

**Reparatia sistemelor de incalzire,
apeduct si canalizare in institutiile
de invatamant subordonate
DGETS conform comenzilor
(lucrari de avariere 24/24)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Deviz selectiv

Valoarea de deviz 38 157,55 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	1,0000	0,53 0,53	0,53 0,53
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,0000	1,05 1,05	1,05 1,05
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000	10,45 9,20	10,45 9,20
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,0000	2,88 2,63	2,88 2,63
5	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,0000	14,36 7,88	14,36 7,88
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	1,0000	17,31 9,99	17,31 9,99
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru	m	1,0000	20,42	20,42

1	2	3	4	5	6	7
		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"			11,04	11,04
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	1,0000	33,78 13,93	33,78 13,93
9	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	1,0000	38,69 16,29	38,69 16,29
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	28,53 23,65	28,53 23,65
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	16,82 16,82	16,82 16,82
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	20,76 20,76	20,76 20,76
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	24,97 24,97	24,97 24,97
14	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	1,0000	48,62 48,62	48,62 48,62
15	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,0000	15,77 15,77	15,77 15,77
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,0000	4,20 4,20	4,20 4,20
17	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru microrarea suprafetei	buc	1,0000	3,15 3,15	3,15 3,15
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,0000	2,63 2,63	2,63 2,63
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	1,0000	27,59 27,59	27,59 27,59

1	2	3	4	5	6	7
20	RpIB11F	Demontarea serpantinelor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	1,0000	<u>1,58</u> 1,58	<u>1,58</u> 1,58
21	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,0000	<u>4,73</u> 4,73	<u>4,73</u> 4,73
22	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"	m	1,0000	<u>82,75</u> 45,99	<u>82,75</u> 45,99
23	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m	1,0000	<u>91,44</u> 37,84	<u>91,44</u> 37,84
24	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"-2"	m	1,0000	<u>135,26</u> 42,84	<u>135,26</u> 42,84
25	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"-3"	m	1,0000	<u>162,95</u> 52,56	<u>162,95</u> 52,56
26	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"	m	1,0000	<u>202,81</u> 65,70	<u>202,81</u> 65,70
27	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D=32mm	m	1,0000	<u>76,17</u> 36,79	<u>76,17</u> 36,79
28	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in	m	1,0000	<u>59,19</u> 30,22	<u>59,19</u> 30,22

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1" D-1"				
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25x20	buc	1,0000	11,48 7,88	11,48 7,88
30	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU D-32x25mm	buc	1,0000	17,04 13,14	17,04 13,14
31	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,0000	2,63 2,63	2,63 2,63
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	1,0000	17,66 7,88	17,66 7,88
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0000	19,92 9,20	19,92 9,20
34	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0000	14,11 10,51	14,11 10,51
35	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0000	41,70 11,83	41,70 11,83
36	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe	buc	1,0000	52,44	52,44

1	2	3	4	5	6	7
		conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"			22,34	22,34
37	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	42,51 22,34	42,51 22,34
38	RpIC28A	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 pina la 1"	buc	1,0000	29,01 22,34	29,01 22,34
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	48,51 22,34	48,51 22,34
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOPcu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	29,01 22,34	29,01 22,34
41	RpIC28A	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	1,0000	37,01 22,34	37,01 22,34
42	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	42,01 22,34	42,01 22,34
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	5,28 4,20	5,28 4,20
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000	13,08 11,56	13,08 11,56
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu	buc	1,0000	17,54 15,77	17,54 15,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2"				
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	1,0000	86,90 53,35	86,90 53,35
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul NIPLU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	93,90 53,35	93,90 53,35
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	93,90 53,35	93,90 53,35
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul TEU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	103,90 53,35	103,90 53,35
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul RACORD OLANDEZ d-1 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	94,20 53,35	94,20 53,35
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	27,76 16,03	27,76 16,03
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	35,18 19,45	35,18 19,45
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,0000	38,78 22,08	38,78 22,08
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	43,51 24,70	43,51 24,70
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,0000	48,70 27,33	48,70 27,33
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a	buc	1,0000	53,32	53,32

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"			31,54	31,54
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,0000	5,57 2,10	5,57 2,10
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	7,03 2,63	7,03 2,63
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,0000	44,15 24,18	44,15 24,18
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,0000	52,58 28,91	52,58 28,91
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,0000	60,32 34,16	60,32 34,16
62	RpIC37A	Taierea teviei de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	1,0000	2,45 1,31	2,45 1,31
63	RpIC37B	Taierea teviei de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,0000	3,88 1,84	3,88 1,84
64	RpIC37C	Taierea teviei de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	1,0000	4,63 2,10	4,63 2,10
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	1,0000	75,42 19,18	75,42 19,18
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	1,0000	104,84 26,81	104,84 26,81
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,0000	65,88 61,50	65,88 61,50
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,0000	92,11 85,94	92,11 85,94
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,0000	121,05 112,74	121,05 112,74

1	2	3	4	5	6	7
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,0000	122,96 112,74	122,96 112,74
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,0000	5,26 5,26	5,26 5,26
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	10,51 10,51	10,51 10,51
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	14,72 14,72	14,72 14,72
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	buc	1,0000	50,61 14,72	50,61 14,72
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	buc	1,0000	78,07 19,71	78,07 19,71
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	buc	1,0000	101,35 26,28	101,35 26,28
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	buc	1,0000	184,37 39,42	184,37 39,42
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2	1,0000	547,64 26,81	547,64 26,81
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200	buc	1,0000	877,78 12,61	877,78 12,61
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350	buc	1,0000	1 079,78 12,61	1 079,78 12,61
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	1,0000	561,49 52,56	561,49 52,56
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,0000	721,19 13,14	721,19 13,14
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid	buc	1,0000	23,79 3,94	23,79 3,94

1	2	3	4	5	6	7
		de caramida.				
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	31,01 31,01	31,01 31,01
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	165,81 23,39	165,81 23,39
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	buc	1,0000	214,21 77,79	214,21 77,79
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=20	m	1,0000	27,06 1,42	27,06 1,42
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa d=20	buc	1,0000	56,22 21,02	56,22 21,02
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	61,04 6,04	61,04 6,04
90	RpSA43A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	15,13 7,36	15,13 7,36
91	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	16,44 8,67	16,44 8,67
92	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind	buc	1,0000	18,96 9,99	18,96 9,99

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1"				
93	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	21,31 11,04	21,31 11,04
94	RpSA43E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	24,29 12,09	24,29 12,09
95	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc	1,0000	26,86 12,88	26,86 12,88
96	RpSA43G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	29,01 13,93	29,01 13,93
97	RpSA43H	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3"	buc	1,0000	32,00 14,72	32,00 14,72
98	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	1,0000	34,85 15,77	34,85 15,77
99	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi orientate, din fontă emailată, porțelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon îngropat	buc	1,0000	1 042,00 107,75	1 042,00 107,75
100	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervoarelor de apă pentru WC din fontă, porțelan, material plastic, etc., montate la înălțime sau semiînălțime	buc	1,0000	882,15 23,65	882,15 23,65
101	RpSB14E	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 110 mm Mufa d=100mm	buc	1,0000	24,67 8,94	24,67 8,94
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufa și piesă	buc	1,0000	89,15 81,47	89,15 81,47

1	2	3	4	5	6	7
		de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, Cot avind diametrul nominal de 50 mm				
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	94,30 81,47	94,30 81,47
104	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	95,33 81,47	95,33 81,47
105	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	97,39 81,47	97,39 81,47
106	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	94,30 81,47	94,30 81,47
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	128,81 115,63	128,81 115,63
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	134,96 115,63	134,96 115,63
109	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	138,03 115,63	138,03 115,63
110	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa	buc	1,0000	141,11 115,63	141,11 115,63

1	2	3	4	5	6	7
		de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 100 mm				
111	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	131,89 115,63	131,89 115,63
112	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	19,45 11,04	19,45 11,04
113	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	30,42 13,67	30,42 13,67
114	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	105,25 26,28	105,25 26,28
115	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	155,50 32,85	155,50 32,85
116	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT	buc	1,0000	2 237,17 139,28	2 237,17 139,28
117	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	686,23 80,15	686,23 80,15
118	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.	buc	1,0000	679,20 57,82	679,20 57,82
119	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,0000	794,43 60,44	794,43 60,44
120	RpSC22A	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere	buc	1,0000	659,06 53,87	659,06 53,87

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida				
121	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000	64,39 64,39	64,39 64,39
122	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	91,98 91,98	91,98 91,98
123	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	631,16 52,56	631,16 52,56
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	34,84 9,46	34,84 9,46
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	36,54 11,04	36,54 11,04
126	RpSD24A	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 15-20 mm	buc	1,0000	210,58 49,93	210,58 49,93
127	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm	buc	1,0000	470,64 53,87	470,64 53,87
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	1,0000	597,58 61,76	597,58 61,76
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc	1,0000	606,40 69,64	606,40 69,64
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc	1,0000	778,09 81,47	778,09 81,47
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	17,08 17,08	17,08 17,08
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25	buc	1,0000	209,36 7,36	209,36 7,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc	1,0000	334,24 11,04	334,24 11,04
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	294,47 72,27	294,47 72,27
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	24,03 7,88	24,03 7,88
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,0000	8,50 0,00	8,50 0,00
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000	2,06 1,84	2,06 1,84
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	1,0000	3,94 3,94	3,94 3,94
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	1,0000	90,79 85,94	90,79 85,94
140	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	1,0000	121,48 112,74	121,48 112,74
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,0000	81,77 75,42	81,77 75,42
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,0000	136,61 125,09	136,61 125,09
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,0000	64,06 55,45	64,06 55,45
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2" RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	49,64 30,22	49,64 30,22

1	2	3	4	5	6	7
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	61,46 39,42	61,46 39,42
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1" RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	76,97 49,93	76,97 49,93
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4" RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	97,98 60,44	97,98 60,44
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2" RACORD OLANDEZ	buc	1,0000	112,98 70,96	112,98 70,96
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	148,61 94,61	148,61 94,61
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	173,83 114,32	173,83 114,32
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	206,25 139,28	206,25 139,28
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	300,23 193,16	300,23 193,16
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	55,30 35,48	55,30 35,48
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc	1,0000	66,48 39,42	66,48 39,42
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de	buc	1,0000	86,57	86,57

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm			47,30	47,30
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	110,77 53,87	110,77 53,87
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	1,0000	12,65 11,04	12,65 11,04
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	1,0000	373,65 328,50	373,65 328,50
159	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000	38,53 5,26	38,53 5,26
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	22,21 6,57	22,21 6,57
161	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m	1,0000	40,73 11,56	40,73 11,56
162	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m	1,0000	48,01 11,56	48,01 11,56
163	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	12,85 11,30	12,85 11,30
164	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	46,36 28,38	46,36 28,38
165	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	50,96 30,75	50,96 30,75
166	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe	buc	1,0000	64,70 35,48	64,70 35,48

1	2	3	4	5	6	7
		conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm				
167	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	74,72 37,84	74,72 37,84
168	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,0000	7,63 3,94	7,63 3,94
169	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,0000	55,08 31,54	55,08 31,54
170	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	1,0000	132,50 32,06	132,50 32,06
171	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2	1,0000	130,27 34,16	130,27 34,16
172	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,0000	81,47 81,47	81,47 81,47
173	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	1,0000	109,82 102,49	109,82 102,49
174	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	m3	1,0000	102,49 102,49	102,49 102,49

1	2	3	4	5	6	7
		nesprijinite, max 2 m adincime				
175	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	1,0000	200,63 176,34	200,63 176,34
176	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	1,0000	24,70 22,60	24,70 22,60
177	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,0000	19,18 19,18	19,18 19,18
178	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	19,71 19,71	19,71 19,71
179	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1,0000	0,16 0,11	0,16 0,11
180	pretul firmei	Autocamion	h-ut	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00

	Total	lei	25 011,48
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 599,64
	Transport	4 %	687,93
	Total		27 299,05
	Cheltuieli de regie	12 %	3 275,89
	Total		30 574,94
	Beneficiu	4 %	1 223,01
	Total		31 797,95
	TVA	20 %	6 359,60
	Total deviz:		38 157,55
	Inclusiv salariu		7 109,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemelor de incalzire,
apeduct si canalizare in institutiile
de invatamant subordonate
DGETS conform comenzilor
(lucrari de avariere 24/24)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Deviz selectiv**

Valoarea de deviz 38 157,55 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	0,5600	26,28	14,71
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0100	26,28	26,54
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,6200	26,28	3 642,95
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,7300	26,28	203,13
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	85,3400	26,28	2 242,75
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,8500	26,28	101,18
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0401	26,28	1,06
8.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	26,28	78,84
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	26,28	21,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4080	26,28	89,56
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	26,28	249,66
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	26,28	1,84
13.	9312040019600	Sapator	h-om	16,6000	26,28	436,25
Total manopera						7 109,49

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,6980	1,00	5,70
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0108	220,00	2,34
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4060	15,00	6,07
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3670	5,50	2,03
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8890	8,50	16,11
7.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1560	1,00	1,14
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0039	3 150,00	12,28
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0061	3 150,00	19,21
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0370	10,00	0,37
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0490	2,50	0,13

13.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	14,50	14,94
14.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0264	16,50	0,44
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,0610	16,50	50,48
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	15,50	11,64
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5600	15,50	8,68
18.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1592	29,00	4,62
19.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0830	32,00	2,66
20.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0050	28,00	0,14
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9905	25,00	49,77
22.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1430	15,00	2,14
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,6374	24,00	111,30
24.	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	1,00	0,01
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2468	12,00	2,96
26.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,2000	38,00	7,60
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,2173	42,00	51,16
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1150	52,00	5,98
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1140	12,00	1,37
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,5370	25,00	38,39
31.	2430226101260	Grund minium	kg	0,1850	28,20	5,21
32.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	18,50	0,18
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0420	16,50	0,70
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
35.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0200	19,16	19,54
36.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,30	128,60
37.	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	8,0800	38,00	307,04
38.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,0300	75,00	152,25
39.	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=32mm	m	1,0868	26,60	28,91
40.	25212167002104	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=40mm	m	1,0868	33,30	36,19
41.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=20mm	m	0,7875	22,50	17,72
42.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=25mm	m	0,9975	24,50	24,44
43.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32mm	m	1,3585	26,60	36,14
44.	25212167005405	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	1,5675	33,30	52,20
45.	25212167010004	Teava din otel D=32mm	m	1,0000	34,00	34,00
46.	25212167010005	Teava din otel D-1"	m	1,0000	23,75	23,75
47.	25212167010012	Teava din polietilena 20-63 mm	m	0,6300	22,50	14,18
48.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=18mm	m	1,0300	9,50	9,78
49.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	10,41	10,72
50.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	3,50	3,60
51.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	29,00	29,87
52.	252121671000111	Teava polietilena d=20mm	m	1,0030	15,00	15,04
53.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	32,00	29,37
54.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=32mm	m	1,0350	32,00	33,12
55.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	15,00	15,45
56.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,5640	32,00	114,04
57.	2523126719771	Sifon pt.surgere, dn=1/4"	buc	1,0100	45,00	45,45
58.	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d=20mm	buc	1,0500	2,00	2,10
59.	25231567135003	Mufa din PVC rigid, tip G, d=25mm	buc	1,0500	2,50	2,62
60.	25231567135004	Mufa din PVC rigid, tip G, d=32mm	buc	1,0450	3,00	3,13
61.	25231567135005	Mufa din PVC rigid, tip G, d=40mm	buc	1,0450	4,50	4,70

62.	25231567138001	COT din fonta cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	28,43	28,43
63.	252315671380010	MUFA cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
64.	252315671380011	NIPLU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
65.	252315671380012	COT 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
66.	252315671380013	TEU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
67.	252315671380014	RACORD OLANDEZ d-1 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,30	32,30
68.	25231567138002	MUFA din fonta cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,50	18,50
69.	25231567138005	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
70.	25231567138006	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	24,50	24,50
71.	25231567138007	DOPcu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
72.	25231567138008	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	13,00	13,00
73.	25231567138009	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
74.	2523156713810	Fiting	buc	9,0000	5,00	45,00
75.	25231567138111	Fiting polietilena (Mufa d=20)	buc	1,0100	2,00	2,02
76.	25231567148101	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
77.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=25mm	buc	1,0000	17,00	17,00
78.	25231567148103	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=40mm	buc	1,0000	25,00	25,00
79.	25231567148105	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
80.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	12,00	25,20
81.	25231567153001	Dop din PVC, 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,00
82.	25231567153002	Dop din PVC, 110 mm pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
83.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
84.	25231567210371	Mufa d=100mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
85.	26221024380001	Lavoar (montat pe piedistal)	buc	1,0200	500,00	510,00
86.	26221024380002	Lavoar (montat pe console pe pereti)	buc	1,0200	500,00	510,00
87.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0100	850,00	858,50
88.	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (compact)	buc	1,0200	850,00	867,00
89.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0302	500,00	515,10
90.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0300	850,00	1 725,50
91.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0200	120,00	122,40
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
93.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,0279	1,60	4,88
94.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
95.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,5000	3,00	1,50
96.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,4000	3,00	4,20
97.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,2600	130,00	33,80
98.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,3400	52,00	17,68
99.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,0550	82,00	168,51
100.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,0118	15,00	45,18
101.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1510	13,00	1,96
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5112	18,00	9,20
103.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
104.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,3573	18,00	60,42
105.	2721204110010	Reductie	buc	6,0600	4,00	24,24
106.	27212041112001	Cot avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	7,00	7,21
107.	272120411120010	TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0250	24,00	24,60
108.	272120411120011	PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0250	15,00	15,38

109.	27212041112003	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	12,00	12,36
110.	27212041112004	TEU avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	13,00	13,39
111.	27212041112005	TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	15,00	15,45
112.	27212041112006	PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0300	12,00	12,36
113.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0250	12,00	12,30
114.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0250	18,00	18,45
115.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0250	21,00	21,52
116.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,1400	15,00	2,10
117.	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,3600	15,00	5,40
118.	2721204123000	Niplu	buc	9,0000	5,00	45,00
119.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=3/4"	m	1,0353	21,00	21,74
120.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0353	35,00	36,24
121.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0302	65,00	66,96
122.	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"- 3"	m	1,0302	82,30	84,79
123.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0251	102,00	104,56
124.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0060	15,00	0,08
125.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0990	13,00	1,29
126.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8675	13,00	11,26
127.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	15,00	0,44
128.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
129.	28221157000001	Radiator din aluminiu pina la 10 elemente	buc	1,0000	500,00	500,00
130.	28221157000005	Radiator din otel L = 1000mm	buc	1,0000	700,00	700,00
131.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
132.	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,00
133.	282211571000012	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate aluminiu 350	buc	1,0100	800,00	808,00
134.	282211571000013	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate aluminiu 200	buc	1,0100	600,00	606,00
135.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
136.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	13,00	9,85
137.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0476	21,00	1,00
138.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
139.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0200	50,00	51,00
140.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0200	42,00	42,84
141.	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0100	500,00	505,00
142.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0200	20,00	20,40
143.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,0400	45,00	91,80
144.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	buc	1,0500	75,00	78,75
145.	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,0200	120,00	122,40
146.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0200	60,00	61,20
147.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0500	35,00	106,75
148.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	5,00	10,20
149.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0908	5,00	0,45
150.	28752741100011	TEU din polietilena d-25x20	buc	1,0000	3,00	3,00
151.	28752741100012	TEU din polietilena D-32x25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
152.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1400	15,00	2,10
153.	28752741220001	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
154.	28752741220002	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	8,00	8,00
155.	28752741220003	Racord olandez 1"	buc	1,0000	12,00	12,00

156.	28752741220004	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	21,30	21,30
157.	28752741220005	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
158.	28752741220006	Racord olandez 2"	buc	1,0000	35,43	35,43
159.	28752741220007	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	38,52	38,52
160.	28752741220008	Racord olandez 3"	buc	1,0000	44,30	44,30
161.	28752741220009	Racord olandez 4"	buc	1,0000	82,30	82,30
162.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,0300	3,00	12,08
163.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	5,00	4,50
164.	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	2,0200	5,00	10,10
165.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0400	5,00	10,20
166.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	18,30	18,30
167.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
168.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	7,00	7,00
169.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	8,20	8,20
170.	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	9,50	9,50
171.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	11,43	11,43
172.	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	13,20	13,20
173.	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	14,30	14,30
174.	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	16,50	16,50
175.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,0500	130,00	136,50
176.	28752744032001	Flansa rotunda confectionata 10-32 mm	buc	1,0200	32,00	32,64
177.	28752744032002	Flansa rotunda confectionata 40-50 mm	buc	1,0200	52,43	53,48
178.	28752744032003	Flansa rotunda confectionata 65-80 mm	buc	1,0300	65,00	66,95
179.	28752744032004	Flansa rotunda confectionata 100-125 mm	buc	1,0400	130,00	135,20
180.	2875276305103	Consola de incastrare	buc	4,0400	32,30	130,50
181.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
182.	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	2,0200	23,00	46,46
183.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	1,6000	3,00	4,80
184.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	3,00	0,60
185.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0320	3,00	0,11
186.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
187.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0150	25,00	25,38
188.	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0200	25,00	25,50
189.	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0500	153,00	160,65
190.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0500	396,92	416,77
191.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0450	491,33	513,44
192.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0450	491,33	513,44
193.	29131245030006	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0400	646,83	672,70
194.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0200	55,00	56,10
195.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0200	20,00	20,40
196.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0200	12,00	12,24
197.	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,00
198.	29131373430211	Robinet sferic d=15mm	buc	1,0400	45,00	46,80
199.	29131373430212	Robinet sferic d=20mm	buc	1,0300	63,00	64,89
200.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0100	220,00	222,20
201.	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
202.	33206346250002	Contor de apa -40..50 mm	buc	1,0100	320,00	323,20
203.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0570	0,00	0,00
204.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1227	0,00	0,00
205.	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10

Total materiale de construcții						17 198,33
Utilaje de construcții:						
1.	21322662	Autocamion	h-ut	1,0000	320,00	320,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
3.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0290	5,00	0,15
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	32,50	92,95
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,50	19,50
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
8.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,3000	5,00	1,50
9.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,50
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4200	10,00	44,20
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5000	18,50	9,25
13.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0450	22,80	1,02
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,80	5,92
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	22,80	13,68
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,7450	32,50	154,20
17.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2200	18,50	22,58
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	228,00	9,12
Total utilaje de construcții						703,66

Total	lei	25 011,48
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 599,64
Transport	4 %	687,93
Total		27 299,05
Cheltuieli de regie	12 %	3 275,89
Total		30 574,94
Beneficiu	4 %	1 223,01
Total		31 797,95
TVA	20 %	6 359,60

Total deviz:

38 157,55

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia sistemelor de incalzire, apeduct si canalizare in institutiile de invatamant subordonate DGETS conform comenzilor (lucrari de avariere 24/24) **Investitor DGETS**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			0,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	26,28	0,53
		Total	lei			0,53
2	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	26,28	1,05
		Total	lei			1,05
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			10,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	26,28	9,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		Total	lei			10,45
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			2,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			2,88
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			14,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,50	0,19
		Total	lei			14,36
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			17,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	26,28	9,99
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,00	3,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,50	0,25
		Total	lei			17,31
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			20,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,28	11,04
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	24,00	4,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	8,50	0,28
		Total	lei			20,42
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			33,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	26,28	13,93
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	15,00	9,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	24,00	5,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	13,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33,78
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			38,69 16,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	26,28	16,29
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	15,00	11,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2620	24,00	6,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	13,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			38,69
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			28,53 23,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	26,28	23,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
		<i>Total</i>	lei			28,53
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			16,82 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	26,28	16,82
		<i>Total</i>	lei			16,82
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			20,76 20,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	26,28	20,76
		<i>Total</i>	lei			20,76
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			24,97 24,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	26,28	24,97
		<i>Total</i>	lei			24,97
14	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			48,62 48,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	26,28	48,62
		<i>Total</i>	lei			48,62
15	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			15,77 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
		<i>Total</i>	lei			15,77
16	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,20 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
		<i>Total</i>	lei			4,20
17	RpIB11B	Demontari elemente de radiator pentru micșorarea suprafetei	buc			3,15 3,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	26,28	3,15
		<i>Total</i>	lei			3,15
18	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,63 2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
		<i>Total</i>	lei			2,63
19	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			27,59 27,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	26,28	27,59
		<i>Total</i>	lei			27,59
20	RpIB11F	Demontarea serpantinilor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			1,58 1,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	26,28	1,58
		<i>Total</i>	lei			1,58

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			4,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	26,28	4,73
		Total	lei			4,73
22	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"	m			82,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	26,28	45,99
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii d=3/4"	m	1,0200	21,00	21,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	25,00	2,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	24,00	6,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	13,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	42,00	1,88
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,04
		Total	lei			82,75
23	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m			91,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	26,28	37,84
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4"	m	1,0200	35,00	36,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	25,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	24,00	7,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	13,00	0,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	8,50	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	42,00	2,52
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,04
		Total	lei			91,44
24	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			135,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	26,28	42,84
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"- 2"	m	1,0200	65,00	66,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	25,00	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	24,00	9,79
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	13,00	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	8,50	2,83
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	42,00	2,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	15,00	4,85
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			135,26
25	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 2 1/2"- 3"	m			162,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	26,28	52,56
	27221033000004	Teava neagra pentru instalatii 2 1/2"- 3"	m	1,0200	82,30	84,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	25,00	5,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	24,00	11,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	13,00	1,18
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	15,00	7,27
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			162,95
26	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"	m			202,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	26,28	65,70
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 4"	m	1,0200	102,00	104,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	25,00	6,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	24,00	12,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	13,00	1,49
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	15,00	11,46
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			202,81
27	IC01C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m			76,17

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" D=32mm				36,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	26,28	36,79
	25212167010004	Teava din otel D=32mm	m	1,0000	34,00	34,00
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,1800	15,00	2,70
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	15,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	8,50	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	12,00	0,34
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,00	0,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			76,17
28	IC01B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1 " D-1"	m			59,19 30,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	26,28	30,22
	25212167010005	Teava din otel D-1"	m	1,0000	23,75	23,75
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,1800	15,00	2,70
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0700	15,00	1,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	8,50	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			59,19
29	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU d-25x20	buc			11,48 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	28752741100011	TEU din polietilena d-25x20	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
		Total	lei			11,48
30	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU D-32x25mm	buc			17,04 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,28	13,14
	28752741100012	TEU din polietilena D-32x25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	3,00	0,90
		Total	lei			17,04
31	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,63 2,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,63
		Total	lei			2,63
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			17,66 7,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	26,28	7,88
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=18mm	m	1,0300	9,50	9,78
		Total	lei			17,66
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			19,92 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	26,28	9,20
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	10,41	10,72
		Total	lei			19,92
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	m			14,11 10,51

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,28	10,51
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25mm	m	1,0300	3,50	3,60
		Total	lei			14,11
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			41,70 11,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,28	11,83
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	29,00	29,87
		Total	lei			41,70
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			52,44 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138001	COT din fonta cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	28,43	28,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		Total	lei			52,44
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			42,51 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138002	MUFA din fonta cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		Total	lei			42,51
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			29,01 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138005	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		Total	lei			29,01
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			48,51 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138006	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	24,50	24,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		Total	lei			48,51
40	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOPcu diametrul pina la 1"	buc			29,01 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138007	DOPcu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		Total	lei			29,01
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			37,01 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138008	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		<i>Total</i>	lei			37,01
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			42,01 22,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,28	22,34
	25231567138009	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	42,00	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		<i>Total</i>	lei			42,01
43	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,28 4,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,28	4,20
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0150	15,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,50	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	16,50	0,82
		<i>Total</i>	lei			5,28
44	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			13,08 11,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	26,28	11,56
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,50	1,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			13,08
45	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			17,54 15,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	26,28	15,77
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0250	15,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	16,50	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			17,54
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			86,90 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380010	MUFA cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,50	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,50	0,99
		<i>Total</i>	lei			86,90
47	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul NIPLU 1 1/2"-2 1/2"	buc			93,90 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380011	NIPLU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,50	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,50	0,99
		<i>Total</i>	lei			93,90
48	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT 1 1/2"-2 1/2"	buc			93,90 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380012	COT 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,00	32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,50	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,50	0,99
		<i>Total</i>	lei			93,90
49	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc			103,90

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul TEU 1 1/2"-2 1/2"				53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380013	TEU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,50	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,50	0,99
		Total	lei			103,90
50	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul RACORD OLANDEZ d-1 1 1/2"-2 1/2"	buc			94,20 53,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,28	53,35
	252315671380014	RACORD OLANDEZ d-1 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	32,30	32,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	8,50	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	42,00	7,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	16,50	0,99
		Total	lei			94,20
51	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			27,76 16,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	26,28	16,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	24,00	1,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	25,00	0,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	13,00	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	32,50	9,10
		Total	lei			27,76
52	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			35,18 19,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	26,28	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	24,00	2,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	13,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	32,50	12,02
		Total	lei			35,18
53	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			38,78 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	26,28	22,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	24,00	3,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	25,00	0,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	13,00	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	32,50	12,02
		Total	lei			38,78
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			43,51 24,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	26,28	24,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	24,00	4,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	25,00	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	13,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		Total	lei			43,51
55	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			48,70 27,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	26,28	27,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	24,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	25,00	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	13,00	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	32,50	14,62
		Total	lei			48,70
56	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			53,32 31,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	26,28	31,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	24,00	4,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	13,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	32,50	14,62
		Total	lei			53,32
57	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia	buc			5,57

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"				2,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,50	0,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	42,00	0,34
		Total	lei			5,57
58	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			7,03
						2,63
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	8,50	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	42,00	1,26
		Total	lei			7,03
59	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			44,15
						24,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	26,28	24,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	25,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	24,00	4,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	32,50	13,00
		Total	lei			44,15
60	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			52,58
						28,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	26,28	28,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	24,00	5,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	13,00	0,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	32,50	15,60
		Total	lei			52,58
61	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			60,32
						34,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	26,28	34,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	13,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	32,50	16,25
		Total	lei			60,32
62	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			2,45
						1,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	26,28	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	25,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	24,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	32,50	0,81
		Total	lei			2,45
63	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			3,88
						1,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	26,28	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	24,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	32,50	1,14
		Total	lei			3,88
64	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			4,63
						2,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,28	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	25,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	24,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	32,50	1,14
		Total	lei			4,63
65	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			75,42
						19,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	26,28	19,18
	29131373430211	Robinet sferic d=15mm	buc	1,0000	45,00	46,80
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	18,50	9,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75,42
66	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			104,84 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	26,28	26,81
	29131373430212	Robinet sferic d=20mm	buc	1,0000	63,00	64,89
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	18,50	13,14
		<i>Total</i>	lei			104,84
67	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			65,88 61,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	26,28	61,50
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	52,00	3,12
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	32,00	0,32
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	15,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			65,88
68	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			92,11 85,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	26,28	85,94
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	3,00	0,01
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	52,00	4,16
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	32,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	15,50	1,55
		<i>Total</i>	lei			92,11
69	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			121,05 112,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	26,28	112,74
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	3,00	0,02
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	32,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	15,50	2,32
		<i>Total</i>	lei			121,05
70	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			122,96 112,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	26,28	112,74
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	3,00	0,02
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	32,00	1,12
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	15,50	3,88
		<i>Total</i>	lei			122,96
71	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			5,26 5,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	26,28	5,26
		<i>Total</i>	lei			5,26
72	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			10,51 10,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	26,28	10,51
		<i>Total</i>	lei			10,51
73	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			14,72 14,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	26,28	14,72
		<i>Total</i>	lei			14,72
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	buc			50,61 14,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	26,28	14,72
	28752744032001	Flansa rotunda confectionata 10-32 mm	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	32,50	3,25
		<i>Total</i>	lei			50,61
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	buc			78,07 19,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	26,28	19,71

1	2	3	4	5	6	7
	28752744032002	Flansa rotunda confectionata 40-50 mm	buc	1,0000	52,43	53,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	32,50	4,88
		Total	lei			78,07
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	buc			101,35 26,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	26,28	26,28
	28752744032003	Flansa rotunda confectionata 65-80 mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	32,50	8,12
		Total	lei			101,35
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	buc			184,37 39,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	26,28	39,42
	28752744032004	Flansa rotunda confectionata 100-125 mm	buc	1,0000	130,00	135,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	32,50	9,75
		Total	lei			184,37
78	RpIB01B	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane unite si sectiune eliptica, pentru functionarea cu apa calda	m2			547,64 26,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	26,28	26,81
	2822115710000	Radiatoare din fonta	m2	1,0100	500,00	505,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1200	130,00	15,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	8,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	42,00	0,04
		Total	lei			547,64
79	RpIB10A	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 200	buc			877,78 12,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	26,28	12,61
	282211571000013	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate aluminiu 200	buc	1,0000	600,00	606,00
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	32,30	65,25
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	4,00	12,12
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	5,00	5,05
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	23,00	23,23
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	38,00	153,52
		Total	lei			877,78
80	RpIB10B	Montarea radiatoarelor TRIS B1, din aluminiu 350	buc			1 079,78 12,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	26,28	12,61
	282211571000012	Radiator ALLIGAS-TRIS - B1 gata formate aluminiu 350	buc	1,0000	800,00	808,00
	2875276305103	Consola de incastrare	buc	2,0000	32,30	65,25
	2721204110010	Reductie	buc	3,0000	4,00	12,12
	2875274123587	Dop Dn=1 "	buc	1,0000	5,00	5,05
	2875277335819	Purjor radiator 3/8"	buc	1,0000	23,00	23,23
	2513736604391	Garnit. et.pa. d=25 mm	buc	4,0000	38,00	153,52
		Total	lei			1 079,78
81	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			561,49 52,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,28	52,56
	28221157000001	Radiator din aluminiu pina la 10 elemente	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	8,50	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,00	0,72
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,50	3,70
		Total	lei			561,49
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			721,19 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	26,28	13,14
	28221157000005	Radiator din otel L = 1000mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	8,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,00	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,50	3,70
		Total	lei			721,19
83	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			23,79

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				3,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,50	1,85
		Total	lei			23,79
84	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime	buc			31,01
						31,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	26,28	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	26,28	28,91
		Total	lei			31,01
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			165,81
						23,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,28	23,39
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura 50-100 mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	14,80	5,92
		Total	lei			165,81
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	buc			214,21
						77,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	26,28	77,79
	25212167010012	Teava din polietilena 20-63 mm	m	0,6000	22,50	14,18
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	12,00	25,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	3 150,00	1,89
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	32,50	92,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,20
		Total	lei			214,21
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=20	m			27,06
						1,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	26,28	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,28	0,47
	252121671000111	Teava polietilena d=20mm	m	1,0030	15,00	15,04
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	228,00	9,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	lei			27,06
88	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa d=20	buc			56,22
						21,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	26,28	21,02
	25231567138111	Fiting polietilena (Mufa d=20)	buc	1,0100	2,00	2,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	32,50	19,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	22,80	13,68
		Total	lei			56,22
89	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			61,04
						6,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			61,04
90	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			15,13
						7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			15,13
91	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			16,44
						8,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	26,28	8,67
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	7,00	7,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			16,44
92	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			18,96
						9,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,99
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	8,20	8,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			18,96
93	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			21,31
						11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,04
	28752742040405	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	9,50	9,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			21,31
94	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			24,29
						12,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	26,28	12,09
	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	11,43	11,43
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	2,50	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			24,29
95	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			26,86
						12,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	26,28	12,88
	28752742040407	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	13,20	13,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,50	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			26,86
96	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			29,01
						13,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	26,28	13,93
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2 1/2"	buc	1,0000	14,30	14,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,50	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			29,01
97	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			32,00
						14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	26,28	14,72
	28752742040409	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3"	buc	1,0000	16,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,50	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32,00
98	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			34,85
						15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	26,28	15,77
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	18,30	18,30
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	2,50	0,02
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34,85
99	RpSC43A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet cu talpi orientat, din fonta emailata, portelan sanitar, tip oval dreptunghiular montat cu sifon ingropat	buc			1 042,00
						107,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,1000	26,28	107,75
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	75,75
		<i>Total</i>	lei			1 042,00
100	RpSC42A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a rezervorului de apa pentru WC din fonta, portelan, material plastic, etc., montat la inaltime sau semiinaltime	buc			882,15
						23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	26,28	23,65
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	850,00	858,50
		<i>Total</i>	lei			882,15
101	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Mufa d=100mm	buc			24,67
						8,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	26,28	8,94
	25231567210371	Mufa d=100mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	16,50	0,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			24,67
102	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb. Cot avind diametrul nominal de 50 mm	buc			89,15
						81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	27212041112001	Cot avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	7,00	7,21
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	1,00	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			89,15
103	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm	buc			94,30
						81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	27212041112003	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	1,00	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			94,30
104	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm	buc			95,33
						81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	27212041112004	TEU avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,39
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	1,00	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	1,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			95,33
105	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 50 mm	buc			97,39 <hr/> 81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	27212041112005	TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	1,00	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			97,39
106	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm	buc			94,30 <hr/> 81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	27212041112006	PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,36
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	1,00	0,38
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			94,30
107	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm	buc			128,81 <hr/> 115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	1,00	0,76
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			128,81
108	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm	buc			134,96 <hr/> 115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	18,00	18,45
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	1,00	0,76
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			134,96
109	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm	buc			138,03 <hr/> 115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	21,00	21,52
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	1,00	0,76
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			138,03
110	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 100 mm	buc			141,11 <hr/> 115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63
	272120411120010	TUB CU MUFA avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	1,00	0,76
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	1,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			141,11
111	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc			131,89 <hr/> 115,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	26,28	115,63

1	2	3	4	5	6	7
	272120411120011	PIESA DE CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,38
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	1,00	0,76
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	1,00	0,12
		Total	lei			131,89
112	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			19,45 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,04
	25231567153001	Dop din PVC, 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	12,00	0,30
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	29,00	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	16,50	0,10
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	3,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	5,50	0,07
		Total	lei			19,45
113	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			30,42 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	26,28	13,67
	25231567153002	Dop din PVC, 110 mm pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	12,00	0,90
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	29,00	1,02
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	16,50	0,20
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	3,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	5,50	0,08
		Total	lei			30,42
114	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			105,25 26,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	26,28	26,28
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,60	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,00	0,04
		Total	lei			105,25
115	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			155,50 32,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	26,28	32,85
	28751142029052	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=100mm	buc	1,0000	120,00	122,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	1,60	0,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	1,00	0,05
		Total	lei			155,50
116	RpSC25A	Montarea vasului pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat COMPACT	buc			2 237,17 139,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	26,28	139,28
	26221024469401	Vas pt. closet cu talpi, oriental (compact)	buc	1,0000	850,00	867,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	60,00	61,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	850,00	867,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	42,00	42,84
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	19,16	19,54
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	12,00	12,24
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	20,00	20,40
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	76,50
		Total	lei			2 237,17
117	RpSC26A	Montarea pisoarului din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			686,23 80,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,0500	26,28	80,15
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	500,00	515,10
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	20,00	20,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
		Total	lei			686,23
118	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.	buc			679,20 57,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	26,28	57,82

1	2	3	4	5	6	7
	26221024380002	Lavoar (montat pe console pe pereti)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,58
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
		Total	lei			679,20
119	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			794,43 60,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	26221024380001	Lavoar (montat pe piedistal)	buc	1,0000	500,00	510,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	5,00	10,20
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	120,00	122,40
		Total	lei			794,43
120	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	buc			659,06 53,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	26,28	53,87
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	500,00	505,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,35
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,39
		Total	lei			659,06
121	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			64,39 64,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	26,28	64,39
		Total	lei			64,39
122	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			91,98 91,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	26,28	91,98
		Total	lei			91,98
123	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			631,16 52,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	26,28	52,56
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	64,30	128,60
		Total	lei			631,16
124	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			34,84 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,28	9,46
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/8" - 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,38
		Total	lei			34,84
125	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			36,54 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,04
	29131242016002	Robinet de reglaj drept sau coltar 3/4"	buc	1,0000	25,00	25,50
		Total	lei			36,54
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	buc			210,58 49,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,28	49,93
	29131245030001	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 15-20 mm	buc	1,0000	153,00	160,65
		Total	lei			210,58
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	buc			470,64 53,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	26,28	53,87
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40 mm	buc	1,0000	396,92	416,77

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			470,64
128	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			597,58 61,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	26,28	61,76
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65 mm	buc	1,0000	491,33	513,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	18,00	19,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	18,00	2,82
		Total	lei			597,58
129	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc			606,40 69,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	26,28	69,64
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	491,33	513,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	18,00	20,31
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	18,00	3,01
		Total	lei			606,40
130	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc			778,09 81,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	26,28	81,47
	29131245030006	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	646,83	672,70
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	18,00	20,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	18,00	3,37
		Total	lei			778,09
131	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			17,08 17,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	26,28	17,08
		Total	lei			17,08
132	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			209,36 7,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	26,28	7,36
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	200,00	202,00
		Total	lei			209,36
133	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			334,24 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,04
	33206346250002	Contor de apa -40..50 mm	buc	1,0000	320,00	323,20
		Total	lei			334,24
134	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			294,47 72,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	26,28	72,27
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila 1" - 2"	buc	1,0000	220,00	222,20
		Total	lei			294,47
135	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			24,03 7,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,28	7,88
	29131373430011	Robinet trecere sau de trecere dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	42,00	0,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	8,50	0,07
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			24,03
136	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			8,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	5,00	8,50
		Total	lei			8,50
137	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,06 1,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	26,28	1,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	25,00	0,22
		Total	lei			2,06
138	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			3,94

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				3,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,94
		Total	lei			3,94
139	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			90,79 85,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	26,28	85,94
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	15,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	8,50	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	42,00	0,17
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	130,00	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
		Total	lei			90,79
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			121,48 112,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	26,28	112,74
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	15,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	8,50	0,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	42,00	0,34
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	130,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	15,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	15,50	3,88
		Total	lei			121,48
141	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			81,77 75,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	26,28	75,42
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	15,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	8,50	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	42,00	0,42
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	130,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	15,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
		Total	lei			81,77
142	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			136,61 125,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	26,28	125,09
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	15,00	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	8,50	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	42,00	1,05
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	130,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0120	15,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	15,50	3,88
		Total	lei			136,61
143	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			64,06 55,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	26,28	55,45
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	3,00	0,01
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	15,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	8,50	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	42,00	0,08
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	130,00	2,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	15,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	15,50	0,78
		Total	lei			64,06
144	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2" RACORD OLANDEZ	buc			49,64 30,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	26,28	30,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	8,50	0,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	25,00	1,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	16,50	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	15,00	0,09
	28752741220001	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			49,64
145	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4" RACORD OLANDEZ	buc			61,46 39,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	8,50	0,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	25,00	1,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	16,50	2,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	15,00	0,09
	28752741220002	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			61,46
146	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1" RACORD OLANDEZ	buc			76,97 49,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	26,28	49,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	8,50	0,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	25,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	16,50	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	15,00	0,09
	28752741220003	Racord olandez 1"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			76,97
147	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4" RACORD OLANDEZ	buc			97,98 60,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	8,50	0,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	25,00	2,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	16,50	2,97
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	15,00	0,10
	28752741220004	Racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	21,30	21,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			97,98
148	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2" RACORD OLANDEZ	buc			112,98 70,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	26,28	70,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	8,50	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	25,00	3,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	16,50	3,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	15,00	0,10
	28752741220005	Racord olandez 1 1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			112,98
149	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" RACORD OLANDEZ	buc			148,61 94,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	26,28	94,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	8,50	0,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	25,00	4,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	16,50	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	15,00	0,10
	28752741220006	Racord olandez 2"	buc	1,0000	35,43	35,43
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			148,61
150	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2" RACORD OLANDEZ	buc			173,83 114,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	26,28	114,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	8,50	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	25,00	5,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	16,50	4,29
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	15,00	0,12
	28752741220007	Racord olandez 2 1/2"	buc	1,0000	38,52	38,52
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			173,83
151	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			206,25
						139,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	26,28	139,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	8,50	1,03
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	25,00	6,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	16,50	4,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	15,00	0,12
	28752741220008	Racord olandez 3"	buc	1,0000	44,30	44,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			206,25
152	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			300,23
						193,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	26,28	193,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	8,50	1,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	25,00	7,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	16,50	5,86
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0080	15,00	0,12
	28752741220009	Racord olandez 4"	buc	1,0000	82,30	82,30
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156713810	Fiting	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			300,23
153	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			55,30
						35,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	26,28	35,48
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=20mm	m	0,7500	22,50	17,72
	25231567135002	Mufa din PVC rigid, tip G, d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,10
		Total	lei			55,30
154	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc			66,48
						39,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	26,28	39,42
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=25mm	m	0,9500	24,50	24,44
	25231567135003	Mufa din PVC rigid, tip G, d=25mm	buc	1,0000	2,50	2,62
		Total	lei			66,48
155	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc			86,57
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	26,28	47,30
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=32mm	m	1,3000	26,60	36,14
	25231567135004	Mufa din PVC rigid, tip G, d=32mm	buc	1,0000	3,00	3,13
		Total	lei			86,57
156	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc			110,77
						53,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	26,28	53,87
	25212167005405	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d=40mm	m	1,5000	33,30	52,20
	25231567135005	Mufa din PVC rigid, tip G, d=40mm	buc	1,0000	4,50	4,70
		Total	lei			110,77
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			12,65
						11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	26,28	11,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	15,00	0,44
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	1,00	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	16,50	1,16
		Total	lei			12,65
158	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			373,65
						328,50
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	26,28	78,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	26,28	249,66

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 150,00	3,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	10,00	42,00
		Total	lei			373,65
159	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			38,53
						5,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	26,28	5,26
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=32mm	m	1,0350	32,00	33,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	16,50	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			38,53
160	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			22,21
						6,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	26,28	6,57
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	15,00	15,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			22,21
161	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm	m			40,73
						11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	26,28	11,56
	25212167002103	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=32mm	m	1,0350	26,60	28,91
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	29,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	16,50	0,07
		Total	lei			40,73
162	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm	m			48,01
						11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	26,28	11,56
	25212167002104	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=40mm	m	1,0350	33,30	36,19
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	12,00	0,10
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	29,00	0,09
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	16,50	0,07
		Total	lei			48,01
163	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,85
						11,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,60	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
	2922140006703	Macara fereastră de 0.0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			12,85
164	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			46,36
						28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	26,28	28,38
	25231567148101	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta d=20mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	3,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	29,00	0,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	12,00	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	25,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	8,50	0,13
		Total	lei			46,36
165	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			50,96
						30,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	26,28	30,75
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta	buc	1,0000	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=25mm				
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	3,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0160	29,00	0,46
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	12,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	25,00	0,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	8,50	0,17
		Total	lei			50,96
166	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			64,70 35,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	26,28	35,48
	25231567148103	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=40mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	3,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0320	29,00	0,93
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	12,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	8,50	0,27
		Total	lei			64,70
167	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			74,72 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	26,28	37,84
	25231567148105	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.eu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	3,00	1,20
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0440	29,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	12,00	0,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	5,50	0,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	8,50	0,31
		Total	lei			74,72
168	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			7,63 3,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,28	3,94
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,20	0,42
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	38,00	1,14
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,50	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	52,00	0,78
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0500	15,00	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	3,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,01
		Total	lei			7,63
169	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			55,08 31,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	26,28	31,54
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	28,20	4,79
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	38,00	6,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	16,50	3,30
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	52,00	5,20
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,1700	15,00	2,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	3,00	0,45
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	18,50	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			55,08
170	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip I 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			132,50 32,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	26,28	32,06
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	82,00	84,46
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	13,00	0,56
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	13,00	0,48
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	14,50	14,94
		Total	lei			132,50
171	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20,	m2			130,27 34,16

1	2	3	4	5	6	7
		30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	26,28	34,16
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	82,00	84,05
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	13,00	9,85
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	13,00	0,73
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	13,00	1,48
		Total	lei			130,27
172	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			81,47 81,47
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	26,28	81,47
		Total	lei			81,47
173	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			109,82 102,49
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	26,28	89,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	26,28	13,14
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	3 150,00	4,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	3 150,00	2,20
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	21,00	0,38
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	22,80	0,34
		Total	lei			109,82
174	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			102,49 102,49
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	26,28	102,49
		Total	lei			102,49
175	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			200,63 176,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	26,28	13,40
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	26,28	162,94
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	3 150,00	14,80
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	3 150,00	8,19
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	21,00	0,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0300	22,80	0,68
		Total	lei			200,63
176	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			24,70 22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	26,28	22,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
		Total	lei			24,70
177	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			19,18 19,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	26,28	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	26,28	17,87
		Total	lei			19,18
178	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,71 19,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	26,28	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,28	17,08
		Total	lei			19,71

1	2	3	4	5	6	7
179	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,16 ----- 0,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	26,28	0,11
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			0,16
180	pretul firmei	Autocamion	h-ut			320,00 ----- 0,00
	21322662	Autocamion	h-ut	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			320,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.