

**Lucrari de reparatie la retelele
ingineresti, conform necesitatilor
Preturii sectorului Centru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 142 576,13 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. Lucrari de reparatie la retelele ingineresti				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	0,1000	5,70 5,70	0,57 0,57
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000	2,84 2,84	2,84 2,84
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000	74,66 49,66	74,66 49,66
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,0000	19,19 14,19	19,19 14,19
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	63,98 42,57	63,98 42,57
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	1,0000	76,75 53,92	76,75 53,92

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	1,0000	86,19 59,60	86,19 59,60
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	107,55 75,21	107,55 75,21
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	124,53 87,98	124,53 87,98
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	153,96 127,71	153,96 127,71
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	90,82 90,82	90,82 90,82
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	112,10 112,10	112,10 112,10
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,0000	14,19 14,19	14,19 14,19
14	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,0000	25,54 25,54	25,54 25,54
15	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	1,0000	364,78	364,78

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4"			248,32	248,32
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m	1,0000	334,61 204,34	334,61 204,34
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m	1,0000	334,61 204,34	334,61 204,34
18	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m	1,0000	401,32 231,30	401,32 231,30
19	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d - 2"	m	1,0000	432,23 231,30	432,23 231,30
20	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d -2 1/2"	m	1,0000	551,11 283,80	551,11 283,80
21	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la	m	1,0000	592,32	592,32

1	2	3	4	5	6	7
		incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d - 3"			283,80	283,80
22	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m	1,0000	756,60 354,75	756,60 354,75
23	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m	1,0000	62,20 42,57	62,20 42,57
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	1,0000	72,36 49,66	72,36 49,66
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	1,0000	83,13 56,76	83,13 56,76
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0000	96,96 63,86	96,96 63,86
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc	1,0000	148,77 120,62	148,77 120,62

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"				
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	$\frac{143,77}{120,62}$	$\frac{143,77}{120,62}$
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	$\frac{138,77}{120,62}$	$\frac{138,77}{120,62}$
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	$\frac{148,77}{120,62}$	$\frac{148,77}{120,62}$
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	$\frac{142,27}{120,62}$	$\frac{142,27}{120,62}$
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc),	buc	1,0000	$\frac{243,77}{120,62}$	$\frac{243,77}{120,62}$

1	2	3	4	5	6	7
		REDUCTIE cu diametrul pina la 1"				
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	213,77 120,62	213,77 120,62
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	25,48 22,70	25,48 22,70
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000	66,20 62,44	66,20 62,44
36	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000	89,60 85,14	89,60 85,14
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	420,09 288,06	420,09 288,06
38	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d- 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	450,09 288,06	450,09 288,06
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d -1 1/2"	buc	1,0000	460,09 288,06	460,09 288,06

1	2	3	4	5	6	7
		-2 1/2"				
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d - 1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	560,09 288,06	560,09 288,06
41	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	600,09 288,06	600,09 288,06
42	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	139,31 86,56	139,31 86,56
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	174,92 105,01	174,92 105,01
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,0000	190,29 119,20	190,29 119,20
45	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	211,31 133,39	211,31 133,39
46	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,0000	235,61 147,58	235,61 147,58
47	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	1,0000	259,19 170,28	259,19 170,28
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,0000	17,78 11,35	17,78 11,35

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	21,75 14,19	21,75 14,19
50	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,0000	211,26 130,55	211,26 130,55
51	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,0000	252,41 156,09	252,41 156,09
52	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,0000	287,43 184,47	287,43 184,47
53	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	1,0000	12,15 7,10	12,15 7,10
54	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,0000	17,78 9,93	17,78 9,93
55	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	1,0000	20,20 11,35	20,20 11,35
56	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	1,0000	364,44 103,59	364,44 103,59
57	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	1,0000	438,94 144,74	438,94 144,74
58	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,0000	336,92 332,05	336,92 332,05
59	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,0000	471,14 464,01	471,14 464,01
60	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,0000	618,75 608,75	618,75 608,75

1	2	3	4	5	6	7
61	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,0000	622,05 608,75	622,05 608,75
62	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,0000	28,38 28,38	28,38 28,38
63	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	56,76 56,76	56,76 56,76
64	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	79,46 79,46	79,46 79,46
65	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6 - 10 sau 16 at si diametrul de 10 -32 mm	buc	1,0000	268,32 79,46	268,32 79,46
66	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6 - 10 sau 16 at si diametrul de 40 -50 mm	buc	1,0000	304,03 106,42	304,03 106,42
67	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	1,0000	358,69 141,90	358,69 141,90
68	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc	1,0000	440,07 212,85	440,07 212,85
69	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	167,44 167,44	167,44 167,44
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	1,0000	342,79	342,79

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm			126,29	126,29
71	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1,0000	964,23 420,02	964,23 420,02
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,0000	57,64 32,64	57,64 32,64
73	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materia plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	86,26 39,73	86,26 39,73
74	RpSA43B	Bratara 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	93,36 46,83	93,36 46,83
75	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	1,0000	100,45 53,92	100,45 53,92
76	RpSA43D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	106,13 59,60	106,13 59,60
77	RpSA43E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	111,80 65,27	111,80 65,27
78	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	1,0000	116,09 69,53	116,09 69,53

1	2	3	4	5	6	7
79	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	<u>121,77</u> 75,21	<u>121,77</u> 75,21
80	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	<u>126,02</u> 79,46	<u>126,02</u> 79,46
81	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	<u>131,70</u> 85,14	<u>131,70</u> 85,14
82	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, COT având diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	<u>479,82</u> 439,89	<u>479,82</u> 439,89
83	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, REDUCTIE având diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	<u>484,97</u> 439,89	<u>484,97</u> 439,89
84	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire) din fontă pentru canalizare, etansate cu frînghie gudronată și plumb, TEU având diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	<u>484,97</u> 439,89	<u>484,97</u> 439,89
85	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legătură (cot, curbă, reducere, tub cu mufă și piesă de curățire)	buc	1,0000	<u>515,87</u> 439,89	<u>515,87</u> 439,89

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm				
86	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	495,27 439,89	495,27 439,89
87	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	761,51 624,36	761,51 624,36
88	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	812,76 624,36	812,76 624,36
89	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	802,51 624,36	802,51 624,36
90	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire)	buc	1,0000	741,01 624,36	741,01 624,36

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm				
91	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	720,51 624,36	720,51 624,36
92	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	78,92 59,60	78,92 59,60
93	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	114,43 73,79	114,43 73,79
94	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	470,98 141,90	470,98 141,90
95	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	885,48 177,38	885,48 177,38
96	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,0000	1 586,76 56,76	1 586,76 56,76
97	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc	1,0000	2 091,02 61,02	2 091,02 61,02
98	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	2 290,11 68,11	2 290,11 68,11

1	2	3	4	5	6	7
99	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	1,0000	1 340,89 290,89	1 340,89 290,89
100	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	1,0000	2 454,55 333,46	2 454,55 333,46
101	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc	1,0000	596,54 376,04	596,54 376,04
102	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijei la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc	1,0000	686,32 439,89	686,32 439,89
103	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	92,24 92,24	92,24 92,24
104	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm	buc	1,0000	2 514,23 39,73	2 514,23 39,73
105	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm	buc	1,0000	5 513,60 59,60	5 513,60 59,60
106	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	1 551,72 390,22	1 551,72 390,22
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	135,15 42,57	135,15 42,57
108	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	1,0000	170,00 0,00	170,00 0,00
109	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1,0000	11,73 9,93	11,73 9,93
110	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	1,0000	21,28 21,28	21,28 21,28

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
111	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	1,0000	470,35 464,01	470,35 464,01
112	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc	1,0000	620,34 608,75	620,34 608,75
113	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,0000	413,96 407,25	413,96 407,25
114	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,0000	691,68 675,44	691,68 675,44
115	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,0000	348,00 299,41	348,00 299,41
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	319,60 163,18	319,60 163,18
117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	368,29 212,85	368,29 212,85
118	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc	1,0000	425,69 269,61	425,69 269,61
119	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,0000	488,01 326,37	488,01 326,37

1	2	3	4	5	6	7
120	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	550,09 383,13	550,09 383,13
121	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc	1,0000	686,49 510,84	686,49 510,84
122	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc	1,0000	799,55 617,26	799,55 617,26
123	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc	1,0000	952,32 752,07	952,32 752,07
124	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc	1,0000	1 250,87 1 042,96	1 250,87 1 042,96
125	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	200,83 191,57	200,83 191,57
126	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	225,72 212,85	225,72 212,85
127	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatatie tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	284,10 255,42	284,10 255,42
128	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	325,63 290,89	325,63 290,89
129	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind	buc	1,0000	62,49 59,60	62,49 59,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm				
130	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3	1,0000	1 969,25 1 773,75	1 969,25 1 773,75
131	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	65,14 61,02	65,14 61,02
132	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	172,05 153,25	172,05 153,25
133	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	187,47 166,02	187,47 166,02
134	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	225,03 191,57	225,03 191,57
135	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	250,34 204,34	250,34 204,34
136	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,0000	31,58 21,28	31,58 21,28
137	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,0000	220,13 170,28	220,13 170,28
138	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	299,86 173,12	299,86 173,12
139	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa	m2	1,0000	277,88 184,47	277,88 184,47

1	2	3	4	5	6	7
		de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm				
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,0000	439,89 439,89	439,89 439,89
141	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	1,0000	570,03 553,41	570,03 553,41
142	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	1,0000	553,41 553,41	553,41 553,41
143	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3	1,0000	1 005,29 952,15	1 005,29 952,15
144	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	1,0000	122,03 122,03	122,03 122,03
145	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	64,95 43,99	64,95 43,99

1	2	3	4	5	6	7
146	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m	1,0000	64,95 43,99	64,95 43,99
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	64,95 43,99	64,95 43,99
148	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,0000	125,88 70,95	125,88 70,95
149	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	1,0000	178,46 78,04	178,46 78,04
150	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	223,49 38,31	223,49 38,31
151	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	1,0000	280,90 53,92	280,90 53,92
152	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	328,27 42,57	328,27 42,57

1	2	3	4	5	6	7
153	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	387,25 59,60	387,25 59,60
154	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	1,0000	105,63 63,86	105,63 63,86
155	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	178,72 34,06	178,72 34,06
156	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	224,56 48,25	224,56 48,25
157	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc	1,0000	22,70 22,70	22,70 22,70
158	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	28,38 28,38	28,38 28,38

1	2	3	4	5	6	7
159	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	28,38 28,38	28,38 28,38
160	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	439,96 79,46	439,96 79,46
161	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50mm	buc	1,0000	592,90 141,90	592,90 141,90
162	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm	buc	1,0000	776,77 161,77	776,77 161,77
163	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc	1,0000	505,92 288,06	505,92 288,06
164	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc	1,0000	441,75 288,06	441,75 288,06
165	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc	1,0000	374,25 288,06	374,25 288,06
166	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a	buc	1,0000	348,42 288,06	348,42 288,06

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americanca), cu diametrul 32 mm				
167	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americanca), cu diametrul 25 mm	buc	1,0000	165,43 120,62	165,43 120,62
168	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	1,0000	89,86 56,76	89,86 56,76
169	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	360,13 136,22	360,13 136,22
170	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	312,93 136,22	312,93 136,22
171	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000	230,67 68,11	230,67 68,11
172	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	199,39 45,41	199,39 45,41
173	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	787,68 617,26	787,68 617,26
174	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fiting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 220,51 1 042,96	1 220,51 1 042,96
175	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau	buc	1,0000	92,20 85,14	92,20 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 - 110 mm				
176	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15 -25 mm	buc	1,0000	34,06 34,06	34,06 34,06
177	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, cot d 50 mm metal	buc	1,0000	256,59 51,08	256,59 51,08
178	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, cot d 76 mm metal	buc	1,0000	357,59 51,08	357,59 51,08
179	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	413,14 51,08	413,14 51,08
180	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	498,99 51,08	498,99 51,08
181	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	1,0000	11,35 11,35	11,35 11,35
182	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru	m	1,0000	8,51 8,51	8,51 8,51

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 mm				
183	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	136,95 82,30	136,95 82,30
184	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	165,45 102,17	165,45 102,17
185	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	1,0000	253,06 127,71	253,06 127,71
186	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	137,03 78,04	137,03 78,04
187	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	188,60 99,33	188,60 99,33
188	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0100	6 954,00 863,00	69,54 8,63
189	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	1,0000	376,04 376,04	376,04 376,04

1	2	3	4	5	6	7
190	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0100	<u>327,00</u> 0,00	<u>3,27</u> 0,00
191	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3	1,0000	<u>80,88</u> 80,88	<u>80,88</u> 80,88
192	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,0000	<u>123,45</u> 123,45	<u>123,45</u> 123,45
193	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	1,0000	<u>45,50</u> 0,00	<u>45,50</u> 0,00
194	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1,0000	<u>15,37</u> 2,84	<u>15,37</u> 2,84
195	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	<u>80,33</u> 65,27	<u>80,33</u> 65,27
196	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	<u>666,92</u> 113,52	<u>666,92</u> 113,52
197	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,0000	<u>505,32</u> 113,52	<u>505,32</u> 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
198	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	464,92 113,52	464,92 113,52
199	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	404,32 113,52	404,32 113,52
200	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	379,07 113,52	379,07 113,52
201	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2)	buc	1,0000	153,25 153,25	153,25 153,25

1	2	3	4	5	6	7
202		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-om.	1,0000	141,90 141,90	141,90 141,90
203	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	1,0000	80,34 53,93	80,34 53,93
204	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m	1,0000	15,37 2,84	15,37 2,84
205	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor k=4	m3	1,0000	425,70 425,70	425,70 425,70
206	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm	buc	1,0000	367,86 79,46	367,86 79,46
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1,0000	103,80 41,15	103,80 41,15
208	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2	1,0000	28,38 28,38	28,38 28,38
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	710,98 140,48	710,98 140,48
210	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,0000	1 605,96 1 599,21	1 605,96 1 599,21
211	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	1,0000	157,51 157,51	157,51 157,51
212	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1,0000	51,08 51,08	51,08 51,08
213	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2	1,0000	170,43 106,43	170,43 106,43

1	2	3	4	5	6	7
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	680,71 127,71	680,71 127,71
215	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1,0000	146,42 84,57	146,42 84,57
216	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5)	buc	1,0000	401,66 269,61	401,66 269,61
217	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40	buc	1,0000	1 106,85 99,33	1 106,85 99,33
		<i>Total</i>	lei			83 900,97
		Total Lucrari de reparatie la retelele ingineresti Inklusiv salariu				83 900,97 42 641,08

		Total	lei	83 900,97
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 233,86
		Cheltuieli de transport	10 %	3 758,76
		Cheltuieli de regie	14,5 %	14 194,57
		Beneficiu de deviz	6 %	6 725,29
		Total		118 813,45
		TVA	20 %	23 762,68
		Total deviz: Inklusiv salariu		142 576,13 42 641,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la retelele
ingineresti, conform necesitatilor
Preturii sectorului Centru**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 142 576,13 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	0,6150	94,60	58,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,2850	94,60	1 162,16
3.	7123011000200	Betonist	h-om	2,3940	94,60	226,48
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5150	94,60	143,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2,1153	94,60	200,11
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0500	94,60	99,33
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	184,5960	94,60	17 462,73
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,3700	94,60	791,81
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	153,8250	94,60	14 551,90
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,1950	94,60	586,05
11.	7141020014300	Verificator canale	h-om	4,5000	94,60	425,70
12.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3950	94,60	699,57
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6350	94,60	1 006,07
14.	93100600199009	Muncitor calificat	h-om.	1,5000	94,60	141,90
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,5950	94,60	813,08
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,0697	94,60	1 898,59
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1962	94,60	18,56
18.	9312040019600	Sapator	h-om	24,9000	94,60	2 355,54
Total manopera						42 641,08

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,6980	33,00	188,05
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1890	350,00	416,15
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4220	65,00	27,45
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3670	50,00	18,35
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6657	35,14	93,64

11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1560	77,00	89,01
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0039	6 500,00	25,35
14.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0061	6 500,00	39,65
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2100	15,00	3,15
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0610	35,10	2,16
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	52,60	54,18
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1328	28,00	3,72
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,9660	28,00	111,05
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	29,00	21,75
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5600	29,00	16,24
22.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,3071	80,00	24,56
23.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0830	36,60	3,04
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6060	65,00	169,39
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0010	55,90	0,06
26.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1430	70,00	10,01
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1621	23,65	145,73
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	80,00	0,48
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5391	100,00	53,91
30.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,2000	56,60	11,32
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0329	50,00	101,66
32.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1150	120,00	13,80
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0680	39,65	81,98
34.	2430226101260	Grund minium	kg	0,1850	28,50	5,27
35.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	44,70	0,45
36.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2020	69,50	14,04
37.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0712	54,58	58,47
38.	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0660	110,25	117,53
39.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0763	49,10	52,85
40.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7875	4,70	3,70
41.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9975	7,33	7,31
42.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3585	17,03	23,14
43.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5675	18,63	29,20
44.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6300	9,22	5,81
45.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	19,06	19,63
46.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	22,04	22,70
47.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	25,60	26,37

48.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	32,14	33,10
49.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	32,14	33,10
50.	25212167100004 0	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	40,55	41,77
51.	25212167100005 0	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	53,33	54,93
52.	25212167100006 3	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	97,50	100,42
53.	25231567122301 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0250	45,60	46,74
54.	25231567122301 6	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0200	68,15	69,51
55.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	4,1900	5,30	22,20
56.	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
57.	25231567138001 1	MUFA d - 1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
58.	25231567138001 2	NIPLU d - 1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
59.	25231567138001 3	COT d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
60.	25231567138001 4	TEU d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	260,00	260,00
61.	25231567138001 5	RACORD OLANDEZ d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
62.	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	20,00	20,00
63.	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
64.	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
65.	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,50	18,50
66.	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
67.	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	90,00	90,00
68.	2523156713800a 25	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	41,66	41,66
69.	2523156713800a 32	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	48,33	48,33
70.	2523156713800a 40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	74,16	74,16
71.	2523156713800a 51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	141,66	141,66
72.	2523156713800a 63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	205,83	205,83
73.	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	3,0000	28,33	84,99
74.	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	26,14	26,14
75.	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
76.	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	28,30	28,30
77.	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	32,16	32,16
78.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	38,00	38,00
79.	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	40,20	40,20
80.	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	55,00	55,00
81.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	58,69	58,69

82.	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
83.	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
84.	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
85.	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
86.	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
87.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
88.	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
89.	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
90.	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
91.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	100,00	210,00
92.	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
93.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
94.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
95.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	3,00	40,50
96.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,9941	3,00	20,98
97.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,6479	3,00	10,95
98.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
99.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
101.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,4000	5,00	7,00
102.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1400	36,50	5,12
103.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,3400	44,80	15,23
104.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,0550	68,50	140,77
105.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8198	25,00	95,49
106.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1510	25,00	3,77
107.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	25,00	3,00
108.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5112	25,00	12,78
109.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
110.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,3573	25,00	83,94
111.	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	80,00	82,00
112.	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0250	60,00	61,50

		pentru canalizare				
113.	27212041112002 1	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	20,00	20,60
114.	27212041112002 2	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	25,00	25,75
115.	27212041112002 4	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	25,00	25,75
116.	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	55,00	56,65
117.	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	35,00	36,05
118.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	100,00	102,50
119.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	150,00	153,75
120.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	140,00	143,50
121.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0100	200,00	202,00
122.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0100	300,00	303,00
123.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0100	355,00	358,55
124.	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0100	440,00	444,40
125.	2721204123000	Niplu	buc	11,0000	21,66	238,26
126.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	1,0353	90,00	93,18
127.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1" -1 1/4"	m	1,0353	100,00	103,53
128.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1" -1 1/4"	m	1,0353	100,00	103,53
129.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2" - 2"	m	1,0302	120,00	123,62
130.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d - 2"	m	1,0302	150,00	154,53
131.	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d -2 1/2"	m	1,0302	220,00	226,64
132.	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d - 3"	m	1,0302	260,00	267,85
133.	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d -4"	m	1,0251	340,00	348,53
134.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0990	25,00	2,48

135.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0819	25,00	27,03
136.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	15,60	0,45
137.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	45,60	45,60
138.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	25,00	18,95
139.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0476	40,00	1,91
140.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0200	690,00	703,80
141.	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0500	310,00	325,50
142.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1514	40,00	6,05
143.	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
144.	2875274110102122	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
145.	2875274110102124	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
146.	2875274110102133	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
147.	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
148.	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
149.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,0000	100,00	1 100,00
150.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,0450	5,50	27,74
151.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	45,00	40,50
152.	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0300	950,00	978,50
153.	28752742027011	Robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
154.	287527420270112	Robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0300	280,00	288,40
155.	287527420270150	Robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0250	440,00	451,00
156.	287527420270163	Robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0250	600,00	615,00
157.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,0000	45,00	405,00
158.	287527420404011	clipse ppr d 50 -110 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
159.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	130,00	136,50
160.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	4,1100	168,00	690,48
161.	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	1,6000	5,00	8,00
162.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,00
163.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40

164.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0320	36,20	1,14
165.	28d752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
166.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20 -25 mm	buc	1,0200	1 500,00	1 530,00
167.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32 -40 mm	buc	1,0150	2 000,00	2 030,00
168.	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
169.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25 -40 mm	buc	1,0500	1 000,00	1 050,00
170.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50 -65 mm	buc	1,0450	2 000,00	2 090,00
171.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0450	180,00	188,10
172.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0400	205,00	213,20
173.	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0300	149,50	153,98
174.	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0250	158,60	162,56
175.	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0250	172,40	176,71
176.	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0250	218,45	223,91
177.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	89,60	89,60
178.	2913137343021	Robinet sferic	buc	2,0700	165,00	341,55
179.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	1 150,00	1 161,50
180.	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	68,00	4,08
181.	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0100	2 450,00	2 474,50
182.	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0100	5 400,00	5 454,00
183.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1400	0,00	0,00
184.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1042	0,00	0,00
185.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1247	0,00	0,00
186.	4100126202818	Apa	m3	0,4680	0,00	0,00
187.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0372	50,00	1,86
Total materiale de construcții						37 587,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	300,00	252,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	200,00	84,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	110,00	314,60
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,1950	150,00	29,25
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	150,00	450,00
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,1430	350,00	50,05
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0109	300,00	3,27
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0362	300,00	10,86
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,0800	145,00	156,60
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4500	100,00	45,00
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,3000	100,00	30,00
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	200,00	8,00
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4200	45,00	198,90
19.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0450	150,00	6,75
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	200,00	600,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,7450	175,00	830,37
23.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2200	175,00	213,50
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
Total utilaje de construcții						3 672,31

Total	lei	83 900,97
Asigurarea sociala si medicala	24 %	10 233,86
Cheltuieli de transport	10 %	3 758,76
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 194,57
Beneficiu de deviz	6 %	6 725,29
Total		118 813,45
TVA	20 %	23 762,68

Total deviz:

142 576,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la retelele
ingineresti, conform necesitatilor Preturii
sectorului Centru**

Investitor

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. Lucrari de reparatie la retelele ingineresti				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			5,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	94,60	5,70
		<i>Total</i>	lei			0,57
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			2,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	2,84
		<i>Total</i>	lei			2,84
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			74,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	49,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			74,66
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			19,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	14,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			19,19
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			63,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	42,57
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	23,65	3,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,14	0,77
		<i>Total</i>	lei			63,98
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			76,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	53,92
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	65,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	23,65	3,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,14	1,02
		<i>Total</i>	lei			76,75
7	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la	m			86,19

1	2	3	4	5	6	7
		constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	59,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	65,00	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	23,65	4,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,14	1,16
		Total	lei			86,19
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			107,55 75,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	75,21
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	65,00	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	23,65	5,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		Total	lei			107,55
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			124,53 87,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	87,98
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	65,00	9,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	23,65	6,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			124,53
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			153,96 127,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	127,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	175,00	26,25
		Total	lei			153,96
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			90,82 90,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	90,82
		Total	lei			90,82
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			112,10 112,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	112,10
		Total	lei			112,10
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			14,19 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	14,19
		Total	lei			14,19
14	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			25,54 25,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	25,54
		Total	lei			25,54
15	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 3/4"	m			364,78 248,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	94,60	248,32
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	1,0200	90,00	93,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	65,00	7,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	23,65	6,58
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,14	0,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	50,00	2,23
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,58
		Total	lei			364,78
16	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m			334,61 204,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	204,34
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1" -1 1/4"	m	1,0200	100,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	65,00	8,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	23,65	7,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,14	1,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	50,00	3,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,58
		Total	lei			334,61
17	RpIC02B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1"-1 1/4"	m			334,61 204,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	204,34
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1" -1 1/4"	m	1,0200	100,00	103,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	65,00	8,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	23,65	7,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,14	1,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	50,00	3,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,58
		Total	lei			334,61
18	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/2"- 2"	m			401,32 231,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	231,30
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2" - 2"	m	1,0200	120,00	123,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	65,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	23,65	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	35,14	11,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	50,00	3,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	40,00	1,21
		Total	lei			401,32
19	RpIC02C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d - 2"	m			432,23 231,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	231,30
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d - 2"	m	1,0200	150,00	154,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	65,00	10,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	23,65	9,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	35,14	11,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	50,00	3,34
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	40,00	1,21
		Total	lei			432,23
20	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de	m			551,11 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d -2 1/2"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	283,80
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d -2 1/2"	m	1,0200	220,00	226,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	65,00	13,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4890	23,65	11,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,27
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	25,00	12,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	40,00	1,21
		Total	lei			551,11
21	RpIC02D	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul d - 3"	m			592,32 283,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	283,80
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d - 3"	m	1,0200	260,00	267,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	65,00	13,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4890	23,65	11,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	25,00	2,27
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4800	25,00	12,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	40,00	1,21
		Total	lei			592,32
22	RpIC02E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare la legaturile corpurilor si aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 4"	m			756,60 354,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	354,75
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d -4"	m	1,0200	340,00	348,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	65,00	17,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5240	23,65	12,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1140	25,00	2,86
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	25,00	19,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	40,00	1,21
		Total	lei			756,60
23	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			62,20 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	42,57
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	19,06	19,63
		Total	lei			62,20
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			72,36 49,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	49,66
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	22,04	22,70
		Total	lei			72,36
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			83,13 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	56,76
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	25,60	26,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			83,13
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			96,96 <hr/> 63,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	63,86
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	32,14	33,10
		<i>Total</i>	lei			96,96
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul pina la 1"	buc			148,77 <hr/> 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138001	COT cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			148,77
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul pina la 1"	buc			143,77 <hr/> 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138002	MUFA cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			143,77
29	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc			138,77 <hr/> 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			138,77
30	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU cu diametrul pina la 1"	buc			148,77 <hr/> 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138005	TEU cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			148,77
31	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), DOP cu diametrul pina la 1"	buc			142,27 <hr/> 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138006	DOP cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			142,27
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de	buc			243,77

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"				120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		Total	lei			243,77
33	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc			213,77 120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		Total	lei			213,77
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			25,48 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	22,70
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	65,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		Total	lei			25,48
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			66,20 62,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	62,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	65,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	28,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			66,20
36	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			89,60 85,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	85,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	65,00	1,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	28,00	2,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			89,60
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA d-1 1/2"-2 1/2"	buc			420,09 288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	252315671380011	MUFA d - 1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			420,09
38	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), NIPLU d-1 1/2"-2 1/2"	buc			450,09 288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	252315671380012	NIPLU d - 1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			450,09
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul COT d -1 1/2" -2 1/2"	buc			460,09 ----- 288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	252315671380013	COT d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			460,09
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), TEU d - 1 1/2" -2 1/2"	buc			560,09 ----- 288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	252315671380014	TEU d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			560,09
41	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), RACORD OLANDEZ d -1 1/2" -2 1/2"	buc			600,09 ----- 288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	252315671380015	RACORD OLANDEZ d -1 1/2" -2 1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			600,09
42	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			139,31 ----- 86,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	86,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	23,65	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	65,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	25,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	175,00	49,00
		Total	lei			139,31
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			174,92 ----- 105,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	105,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	23,65	2,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	65,00	1,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	25,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	175,00	64,75
		Total	lei			174,92
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			190,29 ----- 119,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	119,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	23,65	3,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	65,00	2,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	25,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	175,00	64,75
		<i>Total</i>	lei			190,29
45	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			211,31
						133,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	94,60	133,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	23,65	4,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	65,00	2,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			211,31
46	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			235,61
						147,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	94,60	147,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2040	23,65	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	65,00	3,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0410	25,00	1,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	175,00	78,75
		<i>Total</i>	lei			235,61
47	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			259,19
						170,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	170,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2070	23,65	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	65,00	4,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	25,00	1,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	175,00	78,75
		<i>Total</i>	lei			259,19
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			17,78
						11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	11,35
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,14	0,53
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	50,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			17,78
49	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			21,75
						14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	14,19
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,50	5,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,14	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	50,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			21,75
50	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			211,26
						130,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	94,60	130,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	65,00	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,65	4,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	1,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	175,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			211,26
51	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			252,41
						156,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	94,60	156,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	23,65	4,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0600	25,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	175,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			252,41

1	2	3	4	5	6	7
52	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			287,43 184,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	184,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	23,65	5,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	175,00	87,50
		Total	lei			287,43
53	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			12,15 7,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	94,60	7,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	65,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0050	23,65	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	175,00	4,38
		Total	lei			12,15
54	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			17,78 9,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	9,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	65,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0150	23,65	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	175,00	6,12
		Total	lei			17,78
55	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			20,20 11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	11,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	65,00	2,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0220	23,65	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	175,00	6,12
		Total	lei			20,20
56	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			364,44 103,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	94,60	103,59
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	165,00	171,60
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	175,00	89,25
		Total	lei			364,44
57	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			438,94 144,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	144,74
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	165,00	169,95
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	175,00	124,25
		Total	lei			438,94
58	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			336,92 332,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	94,60	332,05
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	44,80	2,69
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	36,60	0,37
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	29,00	1,74
		Total	lei			336,92
59	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			471,14 464,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	94,60	464,01
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	36,20	0,14
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	44,80	3,58
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	36,60	0,51
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	29,00	2,90
		Total	lei			471,14
60	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			618,75

1	2	3	4	5	6	7
						608,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	608,75
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	36,20	0,29
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	44,80	4,48
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	36,60	0,88
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	29,00	4,35
		Total	lei			618,75
61	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3" - 4"	buc			622,05
						608,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	608,75
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	36,20	0,29
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	44,80	4,48
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	36,60	1,28
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	29,00	7,25
		Total	lei			622,05
62	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			28,38
						28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
63	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			56,76
						56,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	56,76
		Total	lei			56,76
64	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			79,46
						79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	79,46
		Total	lei			79,46
65	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6 - 10 sau 16 at si diametrul de 10 -32 mm	buc			268,32
						79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	79,46
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	168,00	171,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		Total	lei			268,32
66	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6 - 10 sau 16 at si diametrul de 40 -50 mm	buc			304,03
						106,42
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	106,42
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	168,00	171,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	175,00	26,25
		Total	lei			304,03
67	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc			358,69
						141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	141,90
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	168,00	173,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	175,00	43,75
		Total	lei			358,69
68	RpIC25D	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 100-125 mm	buc			440,07
						212,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	212,85
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	168,00	174,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	175,00	52,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			440,07
69	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			167,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	94,60	11,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	94,60	156,09
		<i>Total</i>	lei			167,44
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			342,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	126,29
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			342,79
71	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc			964,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	94,60	420,02
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	9,22	5,81
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	100,00	210,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	6 500,00	3,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	110,00	314,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			964,23
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	32,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			57,64
73	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materialul plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			86,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	39,73
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,10	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			86,26
74	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			93,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	46,83
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,10	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			93,36
75	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			100,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	53,92
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,10	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			100,45

1	2	3	4	5	6	7
76	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			106,13 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	59,60
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,10	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			106,13
77	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			111,80 65,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	65,27
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	35,10	0,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			111,80
78	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			116,09 69,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	94,60	69,53
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			116,09
79	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			121,77 75,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	75,21
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			121,77
80	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			126,02 79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	79,46
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			126,02
81	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			131,70 85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	85,14
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			131,70
82	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu	buc			479,82 439,89

1	2	3	4	5	6	7
		fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89
	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	33,00	12,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	77,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			479,82
83	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm	buc			484,97 ----- 439,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89
	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	33,00	12,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	77,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			484,97
84	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 50 mm	buc			484,97 ----- 439,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89
	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	33,00	12,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	77,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			484,97
85	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm	buc			515,87 ----- 439,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	56,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	33,00	12,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	77,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			515,87
86	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm	buc			495,27 ----- 439,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	36,05
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	33,00	12,58
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	77,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			495,27
87	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 100 mm	buc			761,51 ----- 624,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	624,36
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	102,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	33,00	25,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	77,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			761,51
88	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire)	buc			812,76 -----

1	2	3	4	5	6	7
		din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm				624,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	624,36
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	150,00	153,75
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	33,00	25,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	77,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			812,76
89	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TEU avind diametrul nominal de 100 mm	buc			802,51 <hr/> 624,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	624,36
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	140,00	143,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	33,00	25,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	77,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			802,51
90	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm	buc			741,01 <hr/> 624,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	624,36
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	80,00	82,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	33,00	25,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	77,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			741,01
91	RpSB33C	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm	buc			720,51 <hr/> 624,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	624,36
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	61,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	33,00	25,03
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	77,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			720,51
92	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			78,92 <hr/> 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	59,60
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	100,00	2,50
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	28,00	0,17
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	5,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	50,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			78,92
93	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			114,43 <hr/> 73,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	73,79
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	100,00	7,50
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	80,00	2,80
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	28,00	0,34
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	5,00	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			114,43

1	2	3	4	5	6	7
94	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			470,98 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	141,90
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	310,00	325,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	77,00	3,23
		Total	lei			470,98
95	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			885,48 177,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	177,38
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	690,00	703,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	77,00	3,93
		Total	lei			885,48
96	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc			1 586,76 56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	56,76
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20 -25 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 530,00
		Total	lei			1 586,76
97	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc			2 091,02 61,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	61,02
	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32 -40 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 030,00
		Total	lei			2 091,02
98	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			2 290,11 68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	68,11
	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 222,00
		Total	lei			2 290,11
99	RpSD24B	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 25-40 mm	buc			1 340,89 290,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	290,89
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25 -40 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
		Total	lei			1 340,89
100	RpSD24C	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			2 454,55 333,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	94,60	333,46
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50 -65 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 090,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0400	25,00	27,17
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1500	25,00	3,92
		Total	lei			2 454,55
101	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc			596,54 376,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	94,60	376,04
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	180,00	188,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0800	25,00	28,22
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	25,00	4,18
		Total	lei			596,54
102	RpSD24E	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 100 mm	buc			686,32 439,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	439,89

1	2	3	4	5	6	7
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	205,00	213,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,0980	25,00	28,55
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1800	25,00	4,68
		Total	lei			686,32
103	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			92,24
						92,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	92,24
		Total	lei			92,24
104	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			2 514,23
						39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	39,73
	33206346250001	Contor de apa 15..25 mm	buc	1,0000	2 450,00	2 474,50
		Total	lei			2 514,23
105	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			5 513,60
						59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	59,60
	33206346250002	Contor de apa 40..50 mm	buc	1,0000	5 400,00	5 454,00
		Total	lei			5 513,60
106	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			1 551,72
						390,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	390,22
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 150,00	1 161,50
		Total	lei			1 551,72
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			135,15
						42,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	42,57
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	89,60	89,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,14	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	65,00	1,95
		Total	lei			135,15
108	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			170,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	100,00	170,00
		Total	lei			170,00
109	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			11,73
						9,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	9,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	200,00	1,80
		Total	lei			11,73
110	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"- 2"	m			21,28
						21,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	21,28
		Total	lei			21,28
111	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			470,35
						464,01
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	94,60	464,01
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	70,00	2,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,14	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	50,00	0,20
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	36,50	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	65,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			470,35
112	RpID09B	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul peste 2" sau 100 mm	buc			620,34 608,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	608,75
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	70,00	2,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,14	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	50,00	0,40
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	36,50	1,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	29,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			620,34
113	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			413,96 407,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	94,60	407,25
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	70,00	1,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,14	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	50,00	0,50
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	36,50	1,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,00	2,90
		<i>Total</i>	lei			413,96
114	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			691,68 675,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	94,60	675,44
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	70,00	4,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	35,14	1,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	50,00	1,25
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	36,50	1,46
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	65,00	0,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	29,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			691,68
115	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			348,00 299,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	94,60	299,41
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	36,20	0,07
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	45,60	45,60
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	70,00	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	35,14	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	50,00	0,10
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	36,50	0,73
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	29,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			348,00
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			319,60 163,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	163,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,14	0,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	39,65	1,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	28,00	3,22
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Total</i>	lei			319,60
117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata	buc			368,29 212,85

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	212,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	35,14	1,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	39,65	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	28,00	3,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	26,14	26,14
		<i>Total</i>	lei			368,29
118	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			425,69 <hr/> 269,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	269,61
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	35,14	1,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	39,65	3,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	28,00	4,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	65,00	0,39
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			425,69
119	RpSA40D	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/4"	buc			488,01 <hr/> 326,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	326,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	35,14	1,86
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	39,65	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	28,00	5,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	65,00	0,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	28,30	28,30
		<i>Total</i>	lei			488,01
120	RpSA40E	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1 1/2"	buc			550,09 <hr/> 383,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	94,60	383,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	35,14	2,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	39,65	4,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	28,00	5,74
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	65,00	0,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	32,16	32,16
		<i>Total</i>	lei			550,09
121	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			686,49 <hr/> 510,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	510,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	35,14	2,71
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	39,65	6,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	28,00	6,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	65,00	0,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			686,49
122	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2 1/2"	buc			799,55 <hr/> 617,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	617,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	35,14	3,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	39,65	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	28,00	7,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	65,00	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	40,20	40,20
		Total	lei			799,55
123	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			952,32 752,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	94,60	752,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	35,14	4,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	39,65	10,39
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	28,00	8,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	65,00	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138107	Fiting 3"	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	lei			952,32
124	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 250,87 1 042,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	1 042,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	35,14	5,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	39,65	11,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	28,00	9,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	65,00	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	58,69	58,69
		Total	lei			1 250,87
125	RpSA37A	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 20 mm	buc			200,83 191,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	191,57
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	4,70	3,70
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	5,30	5,56
		Total	lei			200,83
126	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 25 mm	buc			225,72 212,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	212,85
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	7,33	7,31
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	5,30	5,56
		Total	lei			225,72
127	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 32 mm	buc			284,10 255,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	94,60	255,42
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	17,03	23,14
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	5,30	5,54
		Total	lei			284,10
128	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatare tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, avind diametrul de 40 mm	buc			325,63 290,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	290,89
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	18,63	29,20
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	5,30	5,54
		Total	lei			325,63
129	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			62,49 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	59,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	15,60	0,45
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	80,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	28,00	1,96
		Total	lei			62,49
130	RpAcH17A	Curatirea manuala a canalelor publice vizitabile, avind diametrul de 120/80 pina la 190/135 cm	m3			1 969,25 ----- 1 773,75
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	94,60	425,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	94,60	1 348,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	0,00	0,00
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,2000	45,00	189,00
		Total	lei			1 969,25
131	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			65,14 ----- 61,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	46,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	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	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			65,14
132	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc			172,05 ----- 153,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	94,60	153,25
	252315671481020	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	80,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	100,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	39,65	1,19
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,14	0,53
		Total	lei			172,05
133	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc			187,47 ----- 166,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	94,60	166,02
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0160	80,00	1,28
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	100,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	39,65	1,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,14	0,70
		Total	lei			187,47
134	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc			225,03 ----- 191,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	191,57
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0320	80,00	2,56
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	100,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	39,65	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	35,14	1,12
		Total	lei			225,03
135	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin imbinare mixta pe conducta existenta - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc			250,34 ----- 204,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	94,60	204,34
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0440	80,00	3,52

1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	100,00	5,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	39,65	1,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	35,14	1,30
		<i>Total</i>	lei			250,34
136	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			31,58 21,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	21,28
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	28,50	0,43
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	56,60	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	28,00	0,28
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	120,00	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			31,58
137	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			220,13 170,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	170,28
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	28,50	4,84
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	56,60	9,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	28,00	5,60
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	120,00	12,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	65,00	11,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	50,00	5,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	5,00	0,75
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	44,70	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			220,13
138	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			299,86 173,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	173,12
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	68,50	70,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	25,00	1,08
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	25,00	0,92
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	52,60	54,18
		<i>Total</i>	lei			299,86
139	RpIF10D	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la aparate cu volum de format complicat cu grosimea termoizolatiei de 6-7-8-9-10-11-12 cm	m2			277,88 184,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	184,47
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	68,50	70,21
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	25,00	18,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0560	25,00	1,40
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1140	25,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			277,88
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			439,89 439,89
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	439,89
		<i>Total</i>	lei			439,89
141	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi	m3			570,03 553,41

1	2	3	4	5	6	7
		poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	94,60	482,46
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	70,95
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0014	6 500,00	9,10
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0007	6 500,00	4,55
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0179	40,00	0,72
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			570,03
142	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			553,41 <hr/> 553,41
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	553,41
		Total	lei			553,41
143	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime	m3			1 005,29 <hr/> 952,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	94,60	72,37
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	94,60	879,78
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0047	6 500,00	30,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0026	6 500,00	16,90
	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0297	40,00	1,19
	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	150,00	4,50
		Total	lei			1 005,29
144	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			122,03 <hr/> 122,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	94,60	122,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			122,03
145	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			64,95 <hr/> 43,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	43,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,65	2,36
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			64,95
146	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m			64,95 <hr/> 43,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	43,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,65	2,36
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		Total	lei			64,95
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m			64,95 <hr/> 43,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	43,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	65,00	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,65	2,36
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	100,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			64,95
148	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			125,88 <hr/> 70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	70,95
	252121671000050	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	53,33	54,93
		<i>Total</i>	lei			125,88
149	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			178,46 <hr/> 78,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	78,04
	252121671000063	Teava din polipropilena d 63 mm	m	1,0300	97,50	100,42
		<i>Total</i>	lei			178,46
150	IC38E	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			223,49 <hr/> 38,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	38,31
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	150,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			223,49
151	IC38K	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			280,90 <hr/> 53,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	53,92
	287527411010212 2	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	68,00	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	150,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			280,90
152	IC38F	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			328,27 <hr/> 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	42,57
	287527411010213 3	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			328,27
153	IC38L	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			387,25 <hr/> 59,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	59,60
	287527411010212 4	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	68,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	150,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			387,25

1	2	3	4	5	6	7
154	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			105,63 63,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	63,86
	252121671000040	Teava din polipropilena d 40 mm	m	1,0300	40,55	41,77
		Total	lei			105,63
155	IC38D	Piesa de racordare (fiting - cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			178,72 34,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	34,06
	2875274110102141	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	68,00	0,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	150,00	3,60
		Total	lei			178,72
156	IC38J	Piesa de racordare (fiting - teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			224,56 48,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	48,25
	2875274110102145	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	68,00	0,61
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0340	150,00	5,10
		Total	lei			224,56
157	RpID21C	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 40 mm	buc			22,70 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	22,70
		Total	lei			22,70
158	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50 mm	buc			28,38 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
159	RpID21E	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 80 mm	buc			28,38 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
160	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40 mm	buc			439,96 79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	79,46
	28752742027011	Robinet de retinere cu ventil PPR d 40 mm	buc	1,0000	350,00	360,50
		Total	lei			439,96
161	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50mm	buc			592,90 141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	141,90
	287527420270150	Robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	440,00	451,00
		Total	lei			592,90
162	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru	buc			776,77

1	2	3	4	5	6	7
		abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63 mm				161,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	161,77
	287527420270163	Robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	600,00	615,00
		Total	lei			776,77
163	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63 mm	buc			505,92
						288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	205,83	205,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			505,92
164	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 50 mm	buc			441,75
						288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	141,66	141,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			441,75
165	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 40 mm	buc			374,25
						288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	74,16	74,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			374,25
166	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala racord olandez - americana), cu diametrul 32 mm	buc			348,42
						288,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	288,06
	2523156713800a32	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	48,33	48,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,14	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	28,00	1,68
		Total	lei			348,42
167	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez - americana), cu diametrul 25 mm	buc			165,43
						120,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	120,62
	2523156713800a25	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	41,66	41,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,14	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	28,00	1,40
		Total	lei			165,43
168	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			89,86
						56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	56,76
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	32,14	33,10
		Total	lei			89,86
169	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50 mm	buc			360,13 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	94,60	136,22
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	218,45	223,91
		Total	lei			360,13
170	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40 mm	buc			312,93 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	94,60	136,22
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	172,40	176,71
		Total	lei			312,93
171	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32 mm	buc			230,67 68,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	68,11
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	158,60	162,56
		Total	lei			230,67
172	RpID11B	Montarea robinetului din bronz, cu mufa cu diametrul de 25 mm	buc			199,39 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	45,41
	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	149,50	153,98
		Total	lei			199,39
173	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50 mm	buc			787,68 617,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	617,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	35,14	3,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	39,65	9,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	28,00	7,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	65,00	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	28,33	28,33
		Total	lei			787,68
174	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100 mm	buc			1 220,51 1 042,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	1 042,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	35,14	5,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	39,65	11,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	28,00	9,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	65,00	0,52
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	100,00	100,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	21,66	21,66
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	28,33	28,33
		Total	lei			1 220,51
175	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 - 110 mm	buc			92,20 85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	85,14
	287527420404011	clipse ppr d 50 -110 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			92,20
176	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apă și a	buc			34,06

1	2	3	4	5	6	7
		robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15 -25 mm				34,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	94,60	34,06
		Total	lei			34,06
177	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, cot d 50 mm metal	buc			256,59 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	51,08
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 50 mm metal	buc	1,0000	200,00	202,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	69,50	3,51
		Total	lei			256,59
178	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, cot d 76 mm metal	buc			357,59 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	51,08
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - cot d 76 mm metal	buc	1,0000	300,00	303,00
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	69,50	3,51
		Total	lei			357,59
179	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, trecere d 50 x 70 mm metal	buc			413,14 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	51,08
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 70 mm metal	buc	1,0000	355,00	358,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	69,50	3,51
		Total	lei			413,14
180	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior -exterior, trecere d 50 x 110 mm metal	buc			498,99 51,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	51,08
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat - trecere d 50 x 110 mm metal	buc	1,0000	440,00	444,40
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	69,50	3,51
		Total	lei			498,99
181	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			11,35 11,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
182	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			8,51 8,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	8,51
		Total	lei			8,51
183	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			136,95 82,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	82,30

1	2	3	4	5	6	7
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50 mm	m	1,0300	49,10	52,85
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	100,00	1,04
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	80,00	0,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	28,00	0,18
		Total	lei			136,95
184	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			165,45 102,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	102,17
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm oranj	m	1,0300	54,58	58,47
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	100,00	3,33
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0150	80,00	1,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	28,00	0,23
		Total	lei			165,45
185	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			253,06 127,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	127,71
	252121670021016	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160 mm oranj	m	1,0300	110,25	117,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	100,00	5,38
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0260	80,00	2,15
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	28,00	0,29
		Total	lei			253,06
186	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			137,03 78,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	78,04
	252315671223011	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 110 mm oranj	buc	1,0000	45,60	46,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	100,00	8,10
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	80,00	3,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	28,00	1,03
		Total	lei			137,03
187	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm	buc			188,60 99,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	94,60	99,33
	252315671223016	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d 160 mm oranj	buc	1,0000	68,15	69,51
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	100,00	13,06
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0640	80,00	5,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	28,00	1,48
		Total	lei			188,60
188	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 954,00 863,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	863,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	350,00	5 005,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	300,00	1 086,00
		Total	lei			69,54
189	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			376,04 376,04

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	94,60	376,04
		Total	lei			376,04
190	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		Total	lei			3,27
191	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare	m3			80,88 80,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	80,88
		Total	lei			80,88
192	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			123,45 123,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	123,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			123,45
193	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			45,50
194	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m			15,37 2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	2,84
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	55,90	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			15,37
195	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc			80,33 65,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	65,27
	28d752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63 mm	buc	1,0000	13,50	13,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,10	0,21
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			80,33
196	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			666,92 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	113,52
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63 mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			666,92
197	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind	buc			505,32 113,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	113,52
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			505,32
198	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			464,92 <hr/> 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	113,52
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			464,92
199	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			404,32 <hr/> 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	113,52
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			404,32
200	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			379,07 <hr/> 113,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	113,52
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25 mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			379,07
201	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera = 2)	buc			153,25 <hr/> 153,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	153,25
		<i>Total</i>	lei			153,25
202		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-om.			141,90 <hr/> 141,90
	93100600199009	Muncitor calificat	h-om.	1,0000	94,60	141,90
		<i>Total</i>	lei			141,90
203	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			80,34 <hr/> 53,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	94,60	37,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	94,60	16,18
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	50,00	0,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	145,00	26,10
		<i>Total</i>	lei			80,34
204	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de	m			15,37

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, diametrul 110 mm				2,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	2,84
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	55,90	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0570	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		Total	lei			15,37
205	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a fintinilor k=4	m3			425,70
						425,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	94,60	425,70
		Total	lei			425,70
206	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul de 32 mm	buc			367,86
						79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	79,46
	287527420270112	Robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	280,00	288,40
		Total	lei			367,86
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			103,80
						41,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	41,15
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 100,00	3,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
		Total	lei			103,80
208	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2			28,38
						28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			710,98
						140,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	140,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		Total	lei			710,98
210	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 605,96
						1 599,21
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	1 121,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	478,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		Total	lei			1 605,96
211	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			157,51
						157,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	157,51
		Total	lei			157,51
212	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			51,08
						51,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	25,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	25,54
		Total	lei			51,08
213	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje (existent) asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			170,43
						106,43

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	92,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	14,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	350,00	17,50
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	3,00	40,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			170,43
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			680,71 ----- 127,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	127,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			680,71
215	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (demontat anterior) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			146,42 ----- 84,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	82,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	2,24
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			146,42
216	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (d 200 mm, k=5)	buc			401,66 ----- 269,61
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	94,60	188,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	94,60	80,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	50,00	1,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	145,00	130,50
		<i>Total</i>	lei			401,66
217	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40	buc			1 106,85 ----- 99,33
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	99,33
	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0000	950,00	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	350,00	9,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 106,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.