

Reparatii curente la curtile de blocuri (Lucrari de reparatie la retele ingineresti)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 114 768,56 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 retele ingineresti				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	0,1000	3,80 3,80	0,38 0,38
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000	1,89 1,89	1,89 1,89
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2	1,0000	108,11 33,11	108,11 33,11
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	1,0000	24,46 9,46	24,46 9,46
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	53,24 28,38	53,24 28,38
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	1,0000	62,30 35,95	62,30 35,95

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	70,04 39,73	70,04 39,73
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	83,35 50,14	83,35 50,14
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	96,13 58,65	96,13 58,65
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	106,89 85,14	106,89 85,14
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1,0000	60,54 60,54	60,54 60,54
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	74,73 74,73	74,73 74,73
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	1,0000	9,46 9,46	9,46 9,46
14	RpIB11H	Demontarea serpantinelor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m	1,0000	17,03 17,03	17,03 17,03
15	RpIC02A	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	1,0000	342,67	342,67

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"			165,55	165,55
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	357,92 136,22	357,92 136,22
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	357,92 136,22	357,92 136,22
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	400,75 154,20	400,75 154,20
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 - 2"	m	1,0000	508,92 154,20	508,92 154,20
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	653,70 189,20	653,70 189,20
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 d3	m	1,0000	797,93 189,20	797,93 189,20

1	2	3	4	5	6	7
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 d=4"	m	1,0000	1 162,87 236,50	1 162,87 236,50
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	40,74 28,38	40,74 28,38
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	47,53 33,11	47,53 33,11
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	56,38 37,84	56,38 37,84
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	73,47 42,57	73,47 42,57
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	1,0000	98,90 80,41	98,90 80,41
28	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez,	buc	1,0000	108,27 80,41	108,27 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		etc),MUFA cu diametrul pina la 1"				
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	<u>113,27</u> 80,41	<u>113,27</u> 80,41
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	<u>138,27</u> 80,41	<u>138,27</u> 80,41
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	<u>103,27</u> 80,41	<u>103,27</u> 80,41
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	<u>118,27</u> 80,41	<u>118,27</u> 80,41
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	<u>173,27</u> 80,41	<u>173,27</u> 80,41
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	1,0000	<u>18,21</u> 15,14	<u>18,21</u> 15,14
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	1,0000	<u>45,78</u> 41,62	<u>45,78</u> 41,62
36	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	1,0000	<u>61,71</u> 56,76	<u>61,71</u> 56,76
37	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la	buc	1,0000	<u>319,52</u>	<u>319,52</u>

1	2	3	4	5	6	7
		conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), MUFA cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"			192,04	192,04
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	339,52 192,04	339,52 192,04
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	211,02 192,04	211,02 192,04
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul TEU 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	449,52 192,04	449,52 192,04
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	549,52 192,04	549,52 192,04
42	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	1,0000	102,27 57,71	102,27 57,71
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	129,11 70,00	129,11 70,00
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	1,0000	139,83 79,46	139,83 79,46
45	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc	1,0000	155,32 88,92	155,32 88,92
46	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	1,0000	173,47 98,38	173,47 98,38

1	2	3	4	5	6	7
47	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	1,0000	189,52 113,52	189,52 113,52
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	43,27 7,57	43,27 7,57
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	45,69 9,46	45,69 9,46
50	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	1,0000	156,33 87,03	156,33 87,03
51	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc	1,0000	186,66 104,06	186,66 104,06
52	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc	1,0000	211,79 122,98	211,79 122,98
53	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	1,0000	9,05 4,73	9,05 4,73
54	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	1,0000	13,52 6,62	13,52 6,62
55	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	1,0000	15,51 7,57	15,51 7,57
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	547,00 69,06	547,00 69,06
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	600,57 96,49	600,57 96,49

1	2	3	4	5	6	7
58	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc	1,0000	227,66 221,36	227,66 221,36
59	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc	1,0000	318,56 309,34	318,56 309,34
60	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc	1,0000	418,90 405,83	418,90 405,83
61	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc	1,0000	423,28 405,83	423,28 405,83
62	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	1,0000	18,92 18,92	18,92 18,92
63	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,0000	37,84 37,84	37,84 37,84
64	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	1,0000	52,98 52,98	52,98 52,98
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	324,52 52,98	324,52 52,98
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	349,74 70,95	349,74 70,95
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	390,41 94,60	390,41 94,60
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	447,48 141,90	447,48 141,90
69	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,0000	111,63 111,63	111,63 111,63

1	2	3	4	5	6	7
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	459,19 84,19	459,19 84,19
71	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm	buc	1,0000	1 093,80 280,02	1 093,80 280,02
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	40,41 21,76	40,41 21,76
73	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	63,06 26,49	63,06 26,49
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	67,79 31,22	67,79 31,22
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	72,52 35,95	72,52 35,95
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	76,30 39,73	76,30 39,73
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	80,09 43,52	80,09 43,52
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	82,97 46,35	82,97 46,35

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	86,76 50,14	86,76 50,14
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	89,60 52,98	89,60 52,98
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	93,38 56,76	93,38 56,76
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	331,95 293,26	331,95 293,26
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	359,50 293,26	359,50 293,26
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	369,80 293,26	369,80 293,26
85	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, TUB cu MUFA având diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	380,10 293,26	380,10 293,26
86	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,PIESA de	buc	1,0000	390,40 293,26	390,40 293,26

1	2	3	4	5	6	7
		CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm				
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	486,32 416,24	486,32 416,24
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	542,39 416,24	542,39 416,24
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	575,19 416,24	575,19 416,24
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	1,0000	585,44 416,24	585,44 416,24
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	605,94 416,24	605,94 416,24
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	56,22 39,73	56,22 39,73
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	83,15 49,19	83,15 49,19
94	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	570,56 94,60	570,56 94,60

1	2	3	4	5	6	7
95	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	1 142,39 118,25	1 142,39 118,25
96	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc	1,0000	394,84 37,84	394,84 37,84
97	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc	1,0000	700,43 40,68	700,43 40,68
98	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	1 004,91 45,41	1 004,91 45,41
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	1,0000	666,43 193,93	666,43 193,93
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	1,0000	1 141,65 222,31	1 141,65 222,31
101	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc	1,0000	1 537,09 250,69	1 537,09 250,69
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	1,0000	2 250,49 293,26	2 250,49 293,26
103	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,0000	61,49 61,49	61,49 61,49
104	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm	buc	1,0000	531,49 26,49	531,49 26,49
105	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm	buc	1,0000	5 594,73 39,73	5 594,73 39,73
106	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc	1,0000	2 633,65 260,15	2 633,65 260,15

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"				
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	241,34 28,38	241,34 28,38
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	9,77 6,62	9,77 6,62
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	1,0000	14,19 14,19	14,19 14,19
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	316,64 309,34	316,64 309,34
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	419,14 405,83	419,14 405,83
113	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc	1,0000	278,78 271,50	278,78 271,50
114	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc	1,0000	468,35 450,30	468,35 450,30
115	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc	1,0000	232,84 199,61	232,84 199,61
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	349,40 108,79	349,40 108,79

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>396,19</u> 141,90	<u>396,19</u> 141,90
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	<u>445,79</u> 179,74	<u>445,79</u> 179,74
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	<u>560,87</u> 217,58	<u>560,87</u> 217,58
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	<u>630,18</u> 255,42	<u>630,18</u> 255,42
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	<u>788,08</u> 340,56	<u>788,08</u> 340,56
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	<u>993,33</u> 411,51	<u>993,33</u> 411,51
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	<u>1 036,34</u> 501,38	<u>1 036,34</u> 501,38
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	<u>1 434,22</u> 695,31	<u>1 434,22</u> 695,31
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	<u>144,27</u> 127,71	<u>144,27</u> 127,71

1	2	3	4	5	6	7
126	RpSA37B	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 25 mm	buc	1,0000	166,60 141,90	166,60 141,90
127	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 32 mm	buc	1,0000	213,04 170,28	213,04 170,28
128	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 40 mm	buc	1,0000	267,62 193,93	267,62 193,93
129	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansonate sau simple la tevi din plumb de presiune, având diametrul exterior și grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc	1,0000	43,19 39,73	43,19 39,73
130	RpAcH17A	Curățirea manuală a canalelor publice vizitabile, având diametrul de 120/80 până la 190/135 cm	m3	1,0000	1 378,00 1 182,50	1 378,00 1 182,50
131	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalării sau consolidării	buc	1,0000	44,60 40,68	44,60 40,68
132	RpSA34B1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 20 mm	buc	1,0000	121,60 102,17	121,60 102,17
133	RpSA34C1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 25 mm	buc	1,0000	133,66 110,68	133,66 110,68
134	RpSA34E1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 40 mm	buc	1,0000	166,32 127,71	166,32 127,71
135	RpSA34F1	Inlocuirea unui teu din PVC tip greu montat prin îmbinare mixtă pe conductă existentă - din PVC tip greu, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	188,47 136,22	188,47 136,22
136	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior până la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	1,0000	25,68 14,19	25,68 14,19

1	2	3	4	5	6	7
137	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	1,0000	175,24 113,52	175,24 113,52
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	238,95 115,41	238,95 115,41
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	1,0000	215,88 122,98	215,88 122,98
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	293,26 293,26	293,26 293,26
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	387,06 368,94	387,06 368,94
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	368,94 368,94	368,94 368,94
143	RpCA03C	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m	m3	1,0000	690,91	690,91

1	2	3	4	5	6	7
		latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite, intre 2 - 4 m adincime			634,77	634,77
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	81,36 81,36	81,36 81,36
145	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m	1,0000	57,36 29,33	57,36 29,33
146	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m	1,0000	57,36 29,33	57,36 29,33
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m	1,0000	57,36 29,33	57,36 29,33
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	103,95 47,30	103,95 47,30
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	129,28 52,03	129,28 52,03
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	58,78 25,54	58,78 25,54
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	82,93 35,95	82,93 35,95
152	IC38F	Piesa de racordare (fiting-cot), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,0000	79,14	79,14

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm			28,38	28,38
153	IC38L	Piesa de racordare (fiting-teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	102,38 39,73	102,38 39,73
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	81,71 42,57	81,71 42,57
155	IC38D	Piesa de racordare (fiting-cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	45,41 22,70	45,41 22,70
156	IC38J	Piesa de racordare (fiting-teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	1,0000	63,47 32,16	63,47 32,16
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 40mm	buc	1,0000	15,14 15,14	15,14 15,14
158	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50mm	buc	1,0000	18,92 18,92	18,92 18,92
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 80mm	buc	1,0000	18,92 18,92	18,92 18,92
160	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40mm	buc	1,0000	140,53 52,98	140,53 52,98
161	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de	buc	1,0000	258,60	258,60

1	2	3	4	5	6	7
		retinere, cu ventil, cu diametrul de 50mm			94,60	94,60
162	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63mm	buc	1,0000	364,09 107,84	364,09 107,84
163	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63mm	buc	1,0000	397,52 192,04	397,52 192,04
164	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 50mm	buc	1,0000	319,52 192,04	319,52 192,04
165	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 40mm	buc	1,0000	267,52 192,04	267,52 192,04
166	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 32mm	buc	1,0000	247,52 192,04	247,52 192,04
167	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 25mm	buc	1,0000	125,27 80,41	125,27 80,41
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	68,74 37,84	68,74 37,84
169	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50mm	buc	1,0000	654,57 90,82	654,57 90,82
170	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40mm	buc	1,0000	449,57 90,82	449,57 90,82
171	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32mm	buc	1,0000	301,66 45,41	301,66 45,41

1	2	3	4	5	6	7
172	RpID11B	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 25mm	buc	1,0000	215,67 30,27	215,67 30,27
173	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	665,85 411,51	665,85 411,51
174	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100mm	buc	1,0000	956,74 695,31	956,74 695,31
175	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50-110 mm	buc	1,0000	63,98 56,76	63,98 56,76
176	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc	1,0000	22,70 22,70	22,70 22,70
177	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d50mm metal	buc	1,0000	147,56 34,06	147,56 34,06
178	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76mm metal	buc	1,0000	198,06 34,06	198,06 34,06
179	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50x70mm metal	buc	1,0000	132,41 34,06	132,41 34,06
180	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50x110 mm metal	buc	1,0000	258,66 34,06	258,66 34,06
181	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m	1,0000	7,57 7,57	7,57 7,57

1	2	3	4	5	6	7
182	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m	1,0000	5,68 5,68	5,68 5,68
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	93,69 54,87	93,69 54,87
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	146,05 68,11	146,05 68,11
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	239,14 85,14	239,14 85,14
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	172,53 52,03	172,53 52,03
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	1,0000	249,99 66,22	249,99 66,22
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	6 666,00 575,00	66,66 5,75
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	250,69 250,69	250,69 250,69

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	327,00 0,00	3,27 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	53,92 53,92	53,92 53,92
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	82,30 82,30	82,30 82,30
193	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 10 km	t	1,0000	45,50 0,00	45,50 0,00
194	RpAcH29B	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 100-125 mm	m	1,0000	14,43 1,89	14,43 1,89
195	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc	1,0000	95,14 43,52	95,14 43,52
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	351,63 75,68	351,63 75,68
197	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	330,42 75,68	330,42 75,68

1	2	3	4	5	6	7
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	319,31 75,68	319,31 75,68
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	305,17 75,68	305,17 75,68
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 25mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,0000	284,46 75,68	284,46 75,68
201	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera =2)	buc	1,0000	102,17 102,17	102,17 102,17
202		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-om	1,0000	94,60 94,60	94,60 94,60
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	99,25 35,94	99,25 35,94
204	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m	1,0000	14,43 1,89	14,43 1,89
205	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune la fintini k=4	m3	1,0000	283,80 283,80	283,80 283,80
206	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul 32 mm	buc	1,0000	166,28 52,98	166,28 52,98
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1,0000	110,19	110,19

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			27,43	27,43
208	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2	1,0000	18,92 18,92	18,92 18,92
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	737,65 93,65	737,65 93,65
210	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	1,0000	1 072,89 1 066,14	1 072,89 1 066,14
211	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t	1,0000	105,01 105,01	105,01 105,01
212	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1,0000	34,06 34,06	34,06 34,06
213	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje 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	134,35 70,95	134,35 70,95
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,0000	711,64 85,14	711,64 85,14
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	128,83 56,38	128,83 56,38
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	496,29 179,74	496,29 179,74
217	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40	buc	1,0000	1 403,34 66,22	1 403,34 66,22
		<i>Total</i>	lei			69 751,12
		Total Lucrari de reparatie la retele ingineresti Inclusiv salariu				69 751,12 28 427,40

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	69 751,12
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 822,58
		Cheltuieli de transport	6 %	2 227,06
		Cheltuieli de regie	14,5 %	11 426,10
		Beneficiu de deviz	6 %	5 413,61
		Total		95 640,47
		TVA	20 %	19 128,09
				114 768,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		28 427,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente la curtile de blocuri (Lucrari de reparatie la retele ingineresti)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 114 768,56 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	0,4100	94,60	38,79
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,1900	94,60	774,77
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,5960	94,60	150,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0100	94,60	95,55
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,4102	94,60	133,41
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	123,0640	94,60	11 641,88
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5800	94,60	527,86
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	102,5500	94,60	9 701,24
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,1300	94,60	390,69
11.	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	94,60	283,80
12.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9300	94,60	466,39
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0900	94,60	670,71
14.	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	1,0000	94,60	94,60
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7300	94,60	542,06
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,3798	94,60	1 265,72
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1308	94,60	12,37
18.	9312040019600	Sapator	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
Total manopera						28 427,40

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	5,6980	35,20	200,55
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	78,00	32,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3670	50,00	18,35
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,6657	35,00	93,33

11.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	1,1560	74,00	85,53
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	15,60	3,27
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0610	45,00	2,72
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	50,00	51,50
18.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1328	30,00	3,99
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,9660	30,00	118,98
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7500	35,00	26,25
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,5600	35,00	19,60
22.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3071	45,00	13,83
23.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0830	80,00	6,64
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6060	68,00	177,20
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0010	80,00	0,08
26.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1430	89,00	12,73
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1621	25,60	157,74
28.	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	89,00	0,53
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,5391	60,30	32,52
30.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,2000	56,30	11,26
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,0329	22,45	45,55
32.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1150	74,00	8,51
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0680	36,52	75,53
34.	2430226101260	Grund minium	kg	0,1850	110,00	20,35
35.	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	50,00	0,50
36.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,2020	47,52	9,60
37.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110mm oranj	m	1,0712	70,00	74,98
38.	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50mm	m	1,0763	35,00	37,67
39.	25212167002106	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160mm oranj	m	1,0660	140,00	149,24
40.	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7875	15,00	11,81
41.	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9975	20,00	19,95
42.	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3585	28,00	38,04
43.	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5675	44,00	68,97
44.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6300	16,35	10,30
45.	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	12,00	12,36
46.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	14,00	14,42
47.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	18,00	18,54
48.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	2,0600	30,00	61,80
49.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	1,0300	38,00	39,14
50.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	55,00	56,65

51.	25212167100006 3	Teava din polietilena sau polipropilena 63mm	m	1,0300	75,00	77,25
52.	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	110,00	112,75
53.	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	168,00	171,36
54.	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	4,1900	4,52	18,94
55.	25231567138001	COT cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	15,63	15,63
56.	25231567138001 1	MUFA d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
57.	25231567138001 2	NIPLU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
58.	25231567138001 3	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
59.	25231567138001 4	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
60.	25231567138001 5	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
61.	25231567138002	MUFA cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	25,00	25,00
62.	25231567138003	NIPLU cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	30,00	30,00
63.	25231567138005	TEU cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	55,00	55,00
64.	25231567138006	DOP cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	20,00	20,00
65.	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	35,00	35,00
66.	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	90,00	90,00
67.	2523156713800a 25	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	42,00	42,00
68.	2523156713800a 32	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	48,00	48,00
69.	2523156713800a 40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	68,00	68,00
70.	2523156713800a 51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	120,00	120,00
71.	2523156713800a 63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	198,00	198,00
72.	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	3,0000	22,52	67,56
73.	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
74.	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
75.	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
76.	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
77.	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	220,00	220,00
78.	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
79.	25231567138107	Fiting 3'	buc	1,0000	300,00	300,00
80.	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	500,00	500,00
81.	25231567138112 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25mm	buc	1,0100	28,50	28,78
82.	25231567138113 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	49,00	49,49
83.	25231567138114 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40mm	buc	1,0100	63,00	63,63
84.	25231567138115 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	74,00	74,74
85.	25231567138116 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm	buc	1,0100	95,00	95,95
86.	25231567148101	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
87.	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
88.	25231567148104 0	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 40 mm	buc	1,0000	28,00	28,00

89.	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinere mixta 50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
90.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,1000	35,56	74,68
91.	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
92.	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
93.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
94.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5000	3,00	40,50
95.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,9941	3,00	20,98
96.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,6479	3,00	10,95
97.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
98.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	950,00	0,10
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,44
100.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,4000	5,00	7,00
101.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,1400	28,60	4,00
102.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,3400	55,00	18,70
103.	2682162605829	Vata minerala	m2	2,0550	68,00	139,74
104.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,8198	25,00	95,49
105.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1510	25,00	3,77
106.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1200	25,00	3,00
107.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5112	25,00	12,78
108.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
109.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,3573	25,00	83,94
110.	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100mm pentru canalizare	buc	1,0250	130,00	133,25
111.	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	150,00	153,75
112.	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0300	18,25	18,80
113.	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0300	45,00	46,35
114.	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0300	55,00	56,65
115.	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	65,00	66,95
116.	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0300	75,00	77,25
117.	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	33,30	34,13
118.	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0250	88,00	90,20

119.	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100mm pentru canalizare	buc	1,0250	120,00	123,00
120.	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-cot d50 mm metal	buc	1,0100	110,00	111,10
121.	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-cot d 76mm metal	buc	1,0100	160,00	161,60
122.	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-trecere d 50x70mm metal	buc	1,0100	95,00	95,95
123.	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-trecere d 50x110 mm metal	buc	1,0100	220,00	222,20
124.	2721204123000	Niplu	buc	11,0000	22,50	247,50
125.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	1,0353	120,00	124,24
126.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1-1 1/4	m	1,0353	160,00	165,65
127.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4	m	1,0353	160,00	165,65
128.	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"-2"	m	1,0302	195,00	200,89
129.	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d-2"	m	1,0302	300,00	309,06
130.	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0302	410,00	422,38
131.	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d-3"	m	1,0302	550,00	566,61
132.	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0251	850,00	871,34
133.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0990	25,00	2,48
134.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0819	25,00	27,03
135.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	28,50	0,83
136.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	30,00	30,00
137.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,7580	25,00	18,95
138.	2873145886801	Cuie cu cap con. Tip A 2,24 x 50 OL34 S2111	kg	0,0476	40,00	1,91
139.	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0200	1 000,00	1 020,00
140.	28751142029055 0	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0500	450,00	472,50
141.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1514	35,62	5,40
142.	28752741101021 2	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
143.	28752741101021 22	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
144.	28752741101021 24	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
145.	28752741101021 33	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
146.	28752741101021 41	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
147.	28752741101021 45	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00

148.	2875274122000	Racord olandez	buc	11,0000	189,00	2 079,00
149.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	5,0450	35,00	176,59
150.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,9000	55,00	49,50
151.	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0300	1 270,00	1 308,10
152.	28752742027011	Robinet ventil PPR d 40mm	buc	1,0300	85,00	87,55
153.	28752742027011 2	Robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0300	110,00	113,30
154.	28752742027015 0	Robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0250	160,00	164,00
155.	28752742027016 3	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0250	250,00	256,25
156.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	9,0000	35,00	315,00
157.	28752742040401	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	5,60	5,60
158.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63mm	buc	1,0000	50,00	50,00
159.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	300,00	315,00
160.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	4,1100	252,00	1 035,72
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	650,00	13,00
164.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0320	50,00	1,60
165.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0200	350,00	357,00
166.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40mm	buc	1,0150	650,00	659,75
167.	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0100	950,00	959,50
168.	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40mm	buc	1,0500	450,00	472,50
169.	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65mm	buc	1,0450	850,00	888,25
170.	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0450	1 200,00	1 254,00
171.	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0400	1 850,00	1 924,00
172.	29131245031912 5	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0300	180,00	185,40
173.	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0250	250,00	256,25
174.	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0250	350,00	358,75
175.	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0250	550,00	563,75
176.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	210,00	210,00

177.	2913137343021	Robinet sferic	buc	2,0700	386,00	799,02
178.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0100	2 350,00	2 373,50
179.	3220137315778	Decapant	kg	0,0600	85,00	5,10
180.	33206346250001	Contor de apa 15..25mm	buc	1,0100	500,00	505,00
181.	33206346250002	Contor de apa 40..50mm	buc	1,0100	5 500,00	5 555,00
182.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1400	0,00	0,00
183.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1042	0,00	0,00
184.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1247	0,00	0,00
185.	4100126202818	Apa	m3	0,4680	0,00	0,00
186.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0372	50,00	1,86
Total materiale de construcții						37 117,62

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	400,00	336,00
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	350,00	3,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	350,00	147,00
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	250,00	715,00
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1950	145,00	28,28
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	350,00	378,00
13.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4500	145,00	65,25
14.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,3000	300,00	90,00
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	180,00	7,20
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	280,00	82,32
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	250,00	11,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	150,00	450,00
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,7450	145,00	688,01
23.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,2200	150,00	183,00
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						4 206,10

Total	lei	69 751,12
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 822,58
Cheltuieli de transport	6 %	2 227,06
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 426,10
Beneficiu de deviz	6 %	5 413,61
Total		95 640,47
TVA	20 %	19 128,09

Total deviz:

114 768,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii curente la curtile de blocuri
(Lucrari de reparatie la retele ingineresti)****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 retele ingineresti				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	94,60	3,80
		<i>Total</i>	lei			0,38
2	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
		<i>Total</i>	lei			1,89
3	RpIE06A	Spalarea conductelor si instalatiilor interioare de incalzire centrala, cu apa potabila	m2			108,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0800	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			108,11
4	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			24,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			24,46
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			53,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	68,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,60	3,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			53,24
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			62,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	68,00	4,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,60	4,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			62,30
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			70,04
						39,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	68,00	7,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,60	5,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,16
		Total	lei			70,04
8	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			83,35 50,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	25,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	68,00	8,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	25,60	6,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	25,00	1,62
		Total	lei			83,35
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			96,13 58,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	68,00	9,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	25,60	6,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	25,00	1,75
		Total	lei			96,13
10	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			106,89 85,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	85,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	145,00	21,75
		Total	lei			106,89
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
		Total	lei			60,54
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73 74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		Total	lei			74,73
13	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			9,46 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
		Total	lei			9,46
14	RpIB11H	Demontarea serpantinilor monotubulare din teava constructii dn 57-102 mm diametru	m			17,03 17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			17,03
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			342,67 165,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7500	94,60	165,55
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii 3/4	m	1,0200	120,00	124,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	68,00	7,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2740	25,60	7,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	25,00	0,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	35,00	0,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	22,45	1,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			342,67
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			357,92 <hr/> 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	136,22
	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii 1-1 1/4	m	1,0200	160,00	165,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	68,00	8,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	25,60	8,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,45	1,34
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,53
		<i>Total</i>	lei			357,92
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			357,92 <hr/> 136,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	94,60	136,22
	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii 1"-1 1/4	m	1,0200	160,00	165,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	68,00	8,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	25,60	8,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	25,00	1,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	22,45	1,34
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,53
		<i>Total</i>	lei			357,92
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			400,75 <hr/> 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	27221033000005	Teava neagra pentru instalatii 1 1/2"-2"	m	1,0200	195,00	200,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	68,00	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	25,60	10,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	35,00	11,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	22,45	1,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	35,62	1,08
		<i>Total</i>	lei			400,75
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 - 2"	m			508,92 <hr/> 154,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	94,60	154,20
	27221033000006	Teava neagra pentru instalatii d-2"	m	1,0200	300,00	309,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	68,00	10,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	25,60	10,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	25,00	1,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	35,00	11,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	22,45	1,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	25,00	8,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	35,62	1,08
		<i>Total</i>	lei			508,92
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			653,70 <hr/> 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27221033000007	Teava neagra pentru instalatii d-2 1/2"	m	1,0200	410,00	422,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	68,00	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	25,60	12,64
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	35,62	1,08
		<i>Total</i>	lei			653,70
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 d3	m			797,93 189,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0000	94,60	189,20
	27221033000008	Teava neagra pentru instalatii d-3"	m	1,0200	550,00	566,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	68,00	14,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4890	25,60	12,64
	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	35,62	1,08
		<i>Total</i>	lei			797,93
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 d=4"	m			1 162,87 236,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	94,60	236,50
	27221033000009	Teava neagra pentru instalatii d-4"	m	1,0200	850,00	871,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2710	68,00	18,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5240	25,60	13,48
	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	35,62	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 162,87
23	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm, inclusiv.	m			40,74 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	252121671000018	Teava din polietilena sau polipropilena 18,0 mm	m	1,0300	12,00	12,36
		<i>Total</i>	lei			40,74
24	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			47,53 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	14,00	14,42
		<i>Total</i>	lei			47,53
25	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			56,38 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	18,00	18,54
		<i>Total</i>	lei			56,38
26	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			73,47 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			73,47
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			98,90 80,41

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc),COT cu diametrul pina la 1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138001	COT cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	15,63	15,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			98,90
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			108,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138002	MUFA cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			108,27
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			113,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138003	NIPLU cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			113,27
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			138,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138005	TEU cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			138,27
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			103,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138006	DOP cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	20,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			103,27
32	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), REDUCTIE cu diametrul pina la 1"	buc			118,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138007	REDUCTIE cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			118,27
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			173,27 80,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41
	25231567138008	RACORD OLANDEZ cu diametrul pila la 1	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			173,27
34	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			18,21
						15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	78,00	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	50,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			18,21
35	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			45,78
						41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0200	78,00	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	30,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	50,00	0,50
		Total	lei			45,78
36	RpIC29C	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			61,71
						56,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	78,00	1,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0800	30,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	50,00	0,60
		Total	lei			61,71
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			319,52
						192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380011	MUFA d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			319,52
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			339,52
						192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380012	NIPLU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			339,52
39	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), COT cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			211,02
						192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380013	COT d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			211,02
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul TEU 1 1/2"-2 1/2"	buc			449,52
						192,04

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380014	TEU d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			449,52
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 cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"	buc			549,52 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	252315671380015	RACORD OLANDEZ d-1 1/2"-2 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			549,52
42	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			102,27 57,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	25,60	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	68,00	1,56
	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	145,00	40,60
		Total	lei			102,27
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			129,11 70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1110	25,60	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	68,00	2,04
	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	145,00	53,65
		Total	lei			129,11
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc			139,83 79,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1440	25,60	3,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	68,00	2,38
	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	145,00	53,65
		Total	lei			139,83
45	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2"	buc			155,32 88,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	94,60	88,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1780	25,60	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	68,00	2,99
	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	145,00	58,00
		Total	lei			155,32
46	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc			173,47 98,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	94,60	98,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2040	25,60	5,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	68,00	3,60
	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	145,00	65,25
		Total	lei			173,47
47	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc			189,52 113,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2070	25,60	5,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	68,00	4,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0470	25,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	145,00	65,25
		Total	lei			189,52
48	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			43,27
						7,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	22,45	0,18
		Total	lei			43,27
49	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			45,69
						9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	22,45	0,67
		Total	lei			45,69
50	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc			156,33
						87,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	94,60	87,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	68,00	5,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,60	4,61
	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	145,00	58,00
		Total	lei			156,33
51	RpIC35B	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 63.5x3.5-76x3.5	buc			186,66
						104,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	68,00	6,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	25,60	5,38
	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	145,00	69,60
		Total	lei			186,66
52	RpIC35C	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 83x3.5-95x3.5	buc			211,79
						122,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	68,00	8,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	25,60	6,40
	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	145,00	72,50
		Total	lei			211,79
53	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc			9,05
						4,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	68,00	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0050	25,60	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0250	145,00	3,62
		Total	lei			9,05
54	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			13,52
						6,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	94,60	6,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	68,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	25,60	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	145,00	5,07
		Total	lei			13,52
55	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			15,51
						7,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	68,00	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	25,60	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	145,00	5,07
		Total	lei			15,51
56	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			547,00
						69,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7300	94,60	69,06
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	386,00	401,44
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	150,00	76,50
		Total	lei			547,00
57	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			600,57
						96,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2913137343021	Robinet sferic	buc	1,0000	386,00	397,58
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	150,00	106,50
		Total	lei			600,57
58	RpID18A	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1/2"-3/4"	buc			227,66
						221,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,3400	94,60	221,36
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0600	55,00	3,30
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0100	80,00	0,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,0600	35,00	2,10
		Total	lei			227,66
59	RpID18B	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 1"-1 1/4"	buc			318,56
						309,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0040	50,00	0,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0800	55,00	4,40
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0140	80,00	1,12
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			318,56
60	RpID18C	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 2"-2 1/2"	buc			418,90
						405,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	405,83
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	50,00	0,40
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0240	80,00	1,92
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			418,90
61	RpID18D	Revizuirea robinetilor din fonta si alama cu mufe de 3"- 4"	buc			423,28
						405,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	405,83
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0080	50,00	0,40
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip TE 16	kg	0,0350	80,00	2,80
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			423,28
62	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc			18,92
						18,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Total	lei			18,92
63	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			37,84
						37,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	94,60	37,84
		Total	lei			37,84
64	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			52,98
						52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			52,98
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			324,52 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	252,00	257,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	145,00	14,50
		<i>Total</i>	lei			324,52
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			349,74 70,95
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	252,00	257,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	145,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			349,74
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			390,41 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	252,00	259,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	145,00	36,25
		<i>Total</i>	lei			390,41
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			447,48 141,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	252,00	262,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	145,00	43,50
		<i>Total</i>	lei			447,48
69	RCsU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			111,63 111,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			111,63
70	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			459,19 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			459,19
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			1 093,80 280,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	94,60	280,02
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,6000	16,35	10,30
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	35,56	74,68
	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	250,00	715,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
		<i>Total</i>	lei			1 093,80
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,41 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,65	18,65
		<i>Total</i>	lei			40,41

1	2	3	4	5	6	7
73	RpSA43A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau din materila plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"	buc			63,06 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			63,06
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			67,79 31,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			67,79
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			72,52 35,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			72,52
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			76,30 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			76,30
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			80,09 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	45,00	0,22
	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			80,09
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			82,97 46,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	94,60	46,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			82,97
79	RpSA43G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc			86,76 50,14

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	94,60	50,14
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			86,76
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			89,60
						52,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	94,60	52,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			89,60
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			93,38
						56,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			93,38
82	RpSB33A	Inlocuirea piesei de legatura (cot, curba, reductie, tub cu mufa si piesa de curatire) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, COT avind diametrul nominal de 50 mm	buc			331,95
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	272120411120021	COT avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	18,25	18,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	35,20	13,41
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	74,00	6,48
		Total	lei			331,95
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			359,50
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	272120411120022	REDUCTIE avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	45,00	46,35
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	35,20	13,41
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	74,00	6,48
		Total	lei			359,50
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			369,80
						293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	272120411120024	TEU avind diametrul nominal de 50mm pentru canalizare	buc	1,0000	55,00	56,65
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	35,20	13,41
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	74,00	6,48
		Total	lei			369,80
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			380,10
						293,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27212041112005	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	66,95
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	35,20	13,41
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	74,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			380,10
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			390,40 <hr/> 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	27212041112006	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 50 mm pentru canalizare	buc	1,0000	75,00	77,25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3700	35,20	13,41
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0850	74,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			390,40
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			486,32 <hr/> 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	27212041112007	COT avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	33,30	34,13
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	35,20	26,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	74,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			486,32
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			542,39 <hr/> 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	27212041112008	REDUCTIE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	88,00	90,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	35,20	26,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	74,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			542,39
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			575,19 <hr/> 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	27212041112009	TEU avind diametrul nominal de 100mm pentru canalizare	buc	1,0000	120,00	123,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	35,20	26,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	74,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			575,19
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			585,44 <hr/> 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	272120411120010	TUB cu MUFA avind diametrul nominal de 100mm pentru canalizare	buc	1,0000	130,00	133,25
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	35,20	26,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	74,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			585,44
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			605,94 <hr/> 416,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	272120411120011	PIESA de CURATARE avind diametrul nominal de 100 mm pentru canalizare	buc	1,0000	150,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7400	35,20	26,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1220	74,00	9,25
		<i>Total</i>	lei			605,94
92	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			56,22 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	252315671530050	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 50 mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	60,30	1,51
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	30,00	0,18
	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			56,22
93	RpSB37E	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			83,15 49,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	252315671530011	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	60,30	4,52
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0350	45,00	1,58
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	30,00	0,36
	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			83,15
94	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			570,56 94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287511420290550	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	450,00	472,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	74,00	3,11
		<i>Total</i>	lei			570,56
95	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			1 142,39 118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
	28751142029051	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	74,00	3,77
		<i>Total</i>	lei			1 142,39
96	RpSD27A	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 20-25 mm	buc			394,84 37,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	94,60	37,84
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 20-25 mm	buc	1,0000	350,00	357,00
		<i>Total</i>	lei			394,84
97	RpSD27B	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 32-40 mm	buc			700,43 40,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	94,60	40,68
	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 32-40mm	buc	1,0000	650,00	659,75
		<i>Total</i>	lei			700,43
98	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			1 004,91 45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
	29131242042103	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate 50 mm	buc	1,0000	950,00	959,50
		<i>Total</i>	lei			1 004,91
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			666,43 193,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,93

1	2	3	4	5	6	7
	29131245030002	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 25-40mm	buc	1,0000	450,00	472,50
		Total	lei			666,43
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			1 141,65 ----- 222,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3500	94,60	222,31
	29131245030003	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 50-65mm	buc	1,0000	850,00	888,25
	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			1 141,65
101	RpSD24D	Montarea robinetului cu ventil cu filetul tijeii la interior, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80mm	buc			1 537,09 ----- 250,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6500	94,60	250,69
	29131245030004	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 254,00
	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			1 537,09
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			2 250,49 ----- 293,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	94,60	293,26
	29131245030005	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt 100 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 924,00
	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			2 250,49
103	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			61,49 ----- 61,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,49
		Total	lei			61,49
104	RpSE26A	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			531,49 ----- 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	33206346250001	Contor de apa 15..25mm	buc	1,0000	500,00	505,00
		Total	lei			531,49
105	RpSE26B	Montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm	buc			5 594,73 ----- 39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	33206346250002	Contor de apa 40..50mm	buc	1,0000	5 500,00	5 555,00
		Total	lei			5 594,73
106	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			2 633,65 ----- 260,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	94,60	260,15
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	2 350,00	2 373,50
		Total	lei			2 633,65
107	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			241,34 ----- 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	210,00	210,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	22,45	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	78,00	2,34
		Total	lei			241,34
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

1	2	3	4	5	6	7
109	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			9,77 6,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	0,00	0,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	350,00	3,15
		Total	lei			9,77
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			14,19 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		Total	lei			14,19
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			316,64 309,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	89,00	2,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	22,45	0,09
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	28,60	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	78,00	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			316,64
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			419,14 405,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2900	94,60	405,83
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	89,00	2,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	35,00	0,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	22,45	0,18
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	28,60	0,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			419,14
113	RpID09C	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1/2"-1"	buc			278,78 271,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,8700	94,60	271,50
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0200	89,00	1,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	22,45	0,22
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0300	28,60	0,86
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			278,78
114	RpID09D	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu mufe sau flanse, cu diametrul de 1 1/4"-2"	buc			468,35 450,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,7600	94,60	450,30
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0600	89,00	5,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	35,00	1,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	22,45	0,56
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0400	28,60	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0120	78,00	0,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			468,35
115	RpID09E	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor aerisire cu cheie mobila, cu diametrul de 1/4"-3/8"	buc			232,84 199,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1100	94,60	199,61
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	30,00	30,00
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0030	89,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0010	35,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0020	22,45	0,04
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	28,60	0,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			232,84
116	RpSA40A	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1/2"	buc			349,40 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,88
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0490	36,52	1,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1150	30,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	22,52	22,52
		Total	lei			349,40
117	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc			396,19 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	141,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	35,00	1,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	36,52	2,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	30,00	3,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138101	Fiting 3/4"	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			396,19
118	RpSA40C	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 1"	buc			445,79 179,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	35,00	1,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0810	36,52	2,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1550	30,00	4,65
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0060	78,00	0,47
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138102	Fiting 1"	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			445,79
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			560,87 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0530	35,00	1,86
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1090	36,52	3,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1800	30,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	78,00	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138103	Fiting 1 1/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			560,87
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			630,18 255,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7000	94,60	255,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0610	35,00	2,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1210	36,52	4,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2050	30,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0070	78,00	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138104	Fiting 1 1/2"	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			630,18
121	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2"	buc			788,08 340,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	340,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	35,00	2,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	36,52	5,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	30,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	78,00	0,55
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138105	Fiting 2"	buc	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			788,08
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			993,33 411,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	411,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1010	35,00	3,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	36,52	8,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	30,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	78,00	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138106	Fiting 2 1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			993,33
123	RpSA40H	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3"	buc			1 036,34 501,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	94,60	501,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1210	35,00	4,24
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2620	36,52	9,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3010	30,00	9,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	78,00	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138107	Fiting 3'	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 036,34
124	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 4"	buc			1 434,22 695,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	695,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1460	35,00	5,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	36,52	11,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	30,00	10,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	78,00	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	25231567138108	Fiting 4"	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 434,22
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			144,27 127,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	127,71
	25212167005401	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 20 mm	m	0,7500	15,00	11,81
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	4,52	4,75
		Total	lei			144,27
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			166,60 141,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	94,60	141,90
	25212167005402	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 25 mm	m	0,9500	20,00	19,95
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	4,52	4,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166,60
127	RpSA37C	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 32 mm	buc			213,04
						170,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	94,60	170,28
	25212167005403	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 32 mm	m	1,3000	28,00	38,04
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	4,52	4,72
		<i>Total</i>	lei			213,04
128	RpSA37D	Montarea unui compensator de dilatație tip U sau lira, din teava din policlorura de vinil, tip greu, având diametrul de 40 mm	buc			267,62
						193,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	94,60	193,93
	25212167005404	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) 40 mm	m	1,5000	44,00	68,97
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	1,0000	4,52	4,72
		<i>Total</i>	lei			267,62
129	RpSA39A	Executarea unei lipituri mansionate sau simple la tevi din plumb de presiune, având diametrul exterior și grosimea peretelui de 18x4 mm - 21x4 mm	buc			43,19
						39,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0290	28,50	0,83
	2414317346207	Stearina	kg	0,0060	89,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			43,19
130	RpAcH17A	Curățirea manuală a canalelor publice vizitabile, având diametrul de 120/80 până la 190/135 cm	m3			1 378,00
						1 182,50
	7141020014300	Verificator canale	h-om	3,0000	94,60	283,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5000	94,60	898,70
	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
		<i>Total</i>	lei			1 378,00
131	RpCU07B	Matarea golurilor în pereti, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			44,60
						40,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	950,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	180,00	1,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			44,60
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			121,60
						102,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0800	94,60	102,17
	25231567148102	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 20mm	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	45,00	0,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0180	60,30	1,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	36,52	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			121,60
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			133,66
						110,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1700	94,60	110,68
	25231567148101	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	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	45,00	0,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0200	60,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0370	36,52	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			133,66
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			166,32 127,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	127,71
	252315671481040	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 40 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0320	45,00	1,44
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0400	60,30	2,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0450	36,52	1,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	35,00	1,12
		Total	lei			166,32
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			188,47 136,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400	94,60	136,22
	252315671481050	Teu din PVC rigid, tip greu (G) cu imbinare mixta 50mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2881116001496	Hirtie slef.usc.cu en foi 23 x 30 gr 10 S 1581	buc	0,4000	5,00	2,00
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0440	45,00	1,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	60,30	3,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	50,00	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	36,52	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0370	35,00	1,30
		Total	lei			188,47
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			25,68 14,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	110,00	1,65
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	56,30	1,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	30,00	0,30
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	74,00	1,11
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	78,00	3,90
	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
		Total	lei			25,68
137	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			175,24 113,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	110,00	18,70
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	56,30	9,57
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2000	30,00	6,00
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	74,00	7,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1700	78,00	13,26
	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	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			175,24
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			238,95 115,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	68,00	70,04
	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	50,00	51,50
		Total	lei			238,95

1	2	3	4	5	6	7
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			215,88 ----- 122,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0250	68,00	69,70
	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
		Total	lei			215,88
140	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26 ----- 293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		Total	lei			293,26
141	RpCA01B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, 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			387,06 ----- 368,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	94,60	321,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2010102904418	Dulap rasiinos 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	250,00	3,75
		Total	lei			387,06
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 adancime	m3			368,94 ----- 368,94
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	368,94
		Total	lei			368,94
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 adancime	m3			690,91 ----- 634,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5100	94,60	48,25
	9312040019600	Sapator	h-om	6,2000	94,60	586,52
	2010102904418	Dulap rasiinos 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	250,00	7,50
		Total	lei			690,91
144	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada 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			81,36 ----- 81,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	94,60	81,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			81,36
145	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50 mm	m			57,36 ----- 29,33
						29,33

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	68,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,60	2,56
	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	145,00	21,75
		Total	lei			57,36
146	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 76 mm	m			57,36 29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	68,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,60	2,56
	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	145,00	21,75
		Total	lei			57,36
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 110 mm	m			57,36 29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	94,60	29,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	68,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,60	2,56
	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	145,00	21,75
		Total	lei			57,36
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			103,95 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm	m	1,0300	55,00	56,65
		Total	lei			103,95
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			129,28 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena 63mm	m	1,0300	75,00	77,25
		Total	lei			129,28
150	IC38E	Piesa de racordare (fiting-cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			58,78 25,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	94,60	25,54
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 50 mm	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,60	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	85,00	0,85
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0270	145,00	3,92
		Total	lei			58,78
151	IC38K	Piesa de racordare (fiting-teu), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			82,93 35,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	35,95
	287527411010212	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,60	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	85,00	0,85
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0380	145,00	5,51
		Total	lei			82,93
152	IC38F	Piesa de racordare (fiting-cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			79,14 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527411010213 3	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 63 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,60	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	85,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	145,00	4,35
		Total	lei			79,14
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			102,38 39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,73
	287527411010212 4	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 63 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,60	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	85,00	0,94
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	145,00	6,09
		Total	lei			102,38
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			81,71 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena d 40mm	m	1,0300	38,00	39,14
		Total	lei			81,71
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			45,41 22,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	94,60	22,70
	287527411010214 1	Piesa de racordare (fiting) cot PPR 40 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,60	0,47
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,00	0,76
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	145,00	3,48
		Total	lei			45,41
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			63,47 32,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	94,60	32,16
	287527411010214 5	Piesa de racordare (fiting) teu PPR 40 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	15,60	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	85,00	0,76
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	145,00	4,93
		Total	lei			63,47
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 40mm	buc			15,14 15,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			15,14
158	RpID24D	Demontarea robinetilor cu ventil, din otel, turnat, cu flanse sau din fonta si alama cu diametrul 50mm	buc			18,92 18,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Total	lei			18,92
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 80mm	buc			18,92 18,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Total	lei			18,92

1	2	3	4	5	6	7
160	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 40mm	buc			140,53 52,98
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	28752742027011	Robinet ventil PPR d 40mm	buc	1,0000	85,00	87,55
		Total	lei			140,53
161	RpID03D	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 50mm	buc			258,60 94,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527420270150	Robinet de retinere cu ventil PPR d 50 mm	buc	1,0000	160,00	164,00
		Total	lei			258,60
162	RpID03E	Montarea robinetului cu ventil pentru abur sau a robinetului de retinere, cu ventil, cu diametrul de 63mm	buc			364,09 107,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	94,60	107,84
	287527420270163	robinet de retinere cu ventil PPR d 63 mm	buc	1,0000	250,00	256,25
		Total	lei			364,09
163	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (americana), cu diametrul 63mm	buc			397,52 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800a63	Americanca d 63 mm PPR	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			397,52
164	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 50mm	buc			319,52 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800a51	americana d 50 mm PPR	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			319,52
165	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 40mm	buc			267,52 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800a40	americana d 40 mm PPR	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			267,52
166	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 32mm	buc			247,52 192,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	94,60	192,04
	2523156713800a32	americana d 32 mm PPR	buc	1,0000	48,00	48,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	35,00	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	22,45	3,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			247,52
167	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (racord olandez-americanca), cu diametrul 25mm	buc			125,27 80,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	94,60	80,41

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800a25	americana d 25 mm PPR	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	22,45	0,31
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			125,27
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			68,74 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm	m	1,0300	30,00	30,90
		Total	lei			68,74
169	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 50mm	buc			654,57 90,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	94,60	90,82
	29131245031915	Robinet din bronz 50 mm	buc	1,0000	550,00	563,75
		Total	lei			654,57
170	RpID11D	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 40mm	buc			449,57 90,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9600	94,60	90,82
	29131245031914	Robinet din bronz 40 mm	buc	1,0000	350,00	358,75
		Total	lei			449,57
171	RpID11C	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 32mm	buc			301,66 45,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	94,60	45,41
	29131245031913	Robinet din bronz 32 mm	buc	1,0000	250,00	256,25
		Total	lei			301,66
172	RpID11B	Montarea robinetului din bronz cu diametrul de 25mm	buc			215,67 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
	291312450319125	Robinet din bronz 25 mm	buc	1,0000	180,00	185,40
		Total	lei			215,67
173	RpSA40G	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 50mm	buc			665,85 411,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,3500	94,60	411,51
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1010	35,00	3,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2290	36,52	8,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2600	30,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	78,00	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	22,52	22,52
		Total	lei			665,85
174	RpSA40I	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 100mm	buc			956,74 695,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,3500	94,60	695,31
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,1460	35,00	5,11
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3020	36,52	11,03
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3550	30,00	10,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0080	78,00	0,62
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	189,00	189,00
	2721204123000	Niplu	buc	1,0000	22,50	22,50
	2523156713810	Fiting 1/2"	buc	1,0000	22,52	22,52
		Total	lei			956,74
175	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc			63,98 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	94,60	56,76
	28752742040401	clipse ppr d 50-110 mm	buc	1,0000	5,60	5,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			63,98
176	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 15-25 mm	buc			22,70
						22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	94,60	22,70
		Total	lei			22,70
177	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d50mm metal	buc			147,56
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041223001	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-cot d50 mm metal	buc	1,0000	110,00	111,10
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	47,52	2,40
		Total	lei			147,56
178	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cot d 76mm metal	buc			198,06
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041223002	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-cot d 76mm metal	buc	1,0000	160,00	161,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	47,52	2,40
		Total	lei			198,06
179	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50x70mm metal	buc			132,41
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041223003	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-trecere d 50x70mm metal	buc	1,0000	95,00	95,95
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	47,52	2,40
		Total	lei			132,41
180	RpSD37C	Montarea racordului olandez sau cotului cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, trecere d 50x110 mm metal	buc			258,66
						34,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	27212041223004	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat-trecere d 50x110 mm metal	buc	1,0000	220,00	222,20
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	47,52	2,40
		Total	lei			258,66
181	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 110 mm	m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			7,57
182	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 50 mm	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Total	lei			5,68
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			93,69
						54,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	94,60	54,87
	252121670021050	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 50mm	m	1,0300	35,00	37,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	60,30	0,63
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0070	45,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	30,00	0,19
		Total	lei			93,69
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			146,05 68,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	94,60	68,11
	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110mm oranj	m	1,0300	70,00	74,98
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	60,30	2,01
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	45,00	0,70
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	30,00	0,25
		Total	lei			146,05
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			239,14 85,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,14
	25212167002106	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 160mm oranj	m	1,0300	140,00	149,24
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	60,30	3,24
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	45,00	1,21
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	30,00	0,31
		Total	lei			239,14
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			172,53 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	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	110,00	112,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	60,30	4,88
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	45,00	1,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	30,00	1,11
		Total	lei			172,53
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			249,99 66,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	94,60	66,22
	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	168,00	171,36
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	60,30	7,88
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0640	45,00	2,94
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	30,00	1,59
		Total	lei			249,99
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			6 666,00 575,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,00
	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			66,66
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			250,69 250,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6500	94,60	250,69
		Total	lei			250,69
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			53,92 53,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	94,60	53,92
		Total	lei			53,92
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			82,30
193	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 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			14,43 1,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	80,00	0,04
	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			14,43
195	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 63 mm	buc			95,14 43,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,52
	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d 63mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	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			95,14
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			351,63 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 63mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	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	150,00	90,00
		Total	lei			351,63
197	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			330,42 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 50 mm	buc	1,0100	74,00	74,74
	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	150,00	90,00
		Total	lei			330,42
198	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			319,31 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 40mm	buc	1,0100	63,00	63,63
	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	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			319,31
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			305,17 <hr/> 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 32 mm	buc	1,0100	49,00	49,49
	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	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			305,17
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 25mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			284,46 <hr/> 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381125	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25mm	buc	1,0100	28,50	28,78
	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	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			284,46
201	RpSF11A apl	Executarea probei de functionare si reglarea a unitatii de contorizare a apei (k manopera =2)	buc			102,17 <hr/> 102,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	102,17
		<i>Total</i>	lei			102,17
202		Deplasarea la locul de munca a echipei pentru aprobarea volumului de munca	h-om			94,60 <hr/> 94,60
	93100600199009	Muncitor calificat	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
203	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			99,25 <hr/> 35,94
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	94,60	25,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	94,60	10,78
	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	350,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			99,25
204	RpAcH29B apl	Spalarea si dezinfectarea conductelor de canalizare, diametrul 110 mm	m			14,43 <hr/> 1,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0005	80,00	0,04
	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
		<i>Total</i>	lei			14,43
205	RpAcH06A apl	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune la fintini k=4	m3			283,80 <hr/> 283,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7500	94,60	283,80
		<i>Total</i>	lei			283,80
206	RpID03C	Montarea robinetului cu ventil cu diametrul 32 mm	buc			166,28 <hr/> 52,98

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	94,60	52,98
	287527420270112	Robinet de retinere cu ventil PPR d 32 mm	buc	1,0000	110,00	113,30
		Total	lei			166,28
207	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			110,19 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	125,00	0,44
	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	280,00	82,32
		Total	lei			110,19
208	RpDB37C	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din asfalt turnat pe fundatie din beton	m2			18,92 18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
		Total	lei			18,92
209	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			737,65 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		Total	lei			737,65
210	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			1 072,89 1 066,14
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	747,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	318,80
	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			1 072,89
211	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			105,01
212	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06 34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			34,06
213	CO02A	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment	m2			134,35 70,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	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	180,00	5,40
		Total	lei			134,35
214	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			711,64 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	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	350,00	73,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	400,00	168,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			711,64
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			128,83 ----- 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	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	650,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			128,83
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			496,29 ----- 179,74
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	94,60	125,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	94,60	53,92
	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	350,00	315,00
		<i>Total</i>	lei			496,29
217	AcE07A	Montarea capacelor din fonta H-40	buc			1 403,34 ----- 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28752742000001	Capac cu rama fonta H=40	buc	1,0000	1 270,00	1 308,10
	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			1 403,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.