

**Lotul nr.1****Lucrari de reparatie a retelelor tehnico-sanitare din subsol in cadrul IET nr.130 din str. P.Zadnipru, 6/2, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta**DEVIZ LOCAL****Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz 101 951,56 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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Canalizare Sector 1 -2 si Sector 27-28</b>				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	22,00	25,97 25,97	571,40 571,40
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,00	19,79 19,79	395,78 395,78
3	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	22,00	53,35 11,75	1 173,80 258,49
4	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	20,00	18,69 9,28	373,88 185,52
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Revizie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	36,36 10,51	72,72 21,03
6	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	35,90 11,75	143,60 47,00
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/50/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	33,90 11,75	67,80 23,50
8	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 50/50/50) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	21,84 9,28	43,67 18,55
9	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Reductie 100/100), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	31,36 10,51	125,43 42,05
10	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	31,36 10,51	250,86 84,10
11	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,00	17,32 8,04	121,23 56,27

1	2	3	4	5	6	7
12	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (piesa de trecere fonta/PP), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	<u>36,36</u> 10,51	<u>72,72</u> 21,03
13	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	<u>13,32</u> 8,04	<u>26,64</u> 16,08
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	<u>23,36</u> 10,51	<u>93,43</u> 42,05
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	44,00	<u>22,15</u> 11,75	<u>974,58</u> 516,98
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	38,00	<u>28,31</u> 13,91	<u>1 075,93</u> 528,73
		<b>Total Canalizare Sector 1 -2 si Sector 27-28</b>				<b>5 583,47</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 828,56</b>
		<b>1.2. Apeduct rece</b>				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	106,00	<u>16,70</u> 16,70	<u>1 769,86</u> 1 769,86
18	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 88,9x3,2mm, inclusiv elemente de imbinare	m	76,00	<u>225,98</u> 52,56	<u>17 174,56</u> 3 994,86
19	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 60x2,9mm	m	30,00	<u>120,10</u> 12,99	<u>3 602,91</u> 389,59
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	24,00	<u>24,24</u> 18,86	<u>581,86</u> 452,67
21		Резьбы стальные 1"	buc	24,00	<u>3,00</u> 0,00	<u>72,00</u> 0,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/ Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc	24,00	<u>105,33</u> 19,48	<u>2 527,91</u> 467,51
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	24,00	<u>40,10</u> 4,64	<u>962,35</u> 111,31
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубы полипропиленовы PN d 25x4.0	m	120,00	<u>34,60</u> 19,48	<u>4 152,29</u> 2 337,55
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,00	<u>19,33</u> 12,68	<u>463,90</u> 304,25
		<b>Total Apeduct rece</b>				<b>31 307,64</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>9 827,61</b>
		<b>1.3. Apeduct cald</b>				
26	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale,	m	76,00	<u>32,99</u> 19,17	<u>2 507,57</u> 1 456,95

1	2	3	4	5	6	7
		la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"				
27	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	30,00	28,73 16,39	861,77 491,63
28	RpIC06E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89x3,0	m	76,00	213,24 109,15	16 206,05 8 295,22
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3.0	m	30,00	116,73 58,13	3 501,98 1 743,89
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	24,00	24,24 18,86	581,86 452,67
31		Резьбы стальные 1"	buc	24,00	3,00 0,00	72,00 0,00
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/ Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc	24,00	105,33 19,48	2 527,91 467,51
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena /Mufa PPR FE 25x1"	buc	24,00	40,10 4,64	962,35 111,31
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубы полипропиленовы PN d 25x4.0	m	120,00	34,60 19,48	4 152,29 2 337,55
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,00	19,33 12,68	463,90 304,25
		<b>Total Apeduct cald Inclusiv salariu</b>				<b>31 837,69 15 660,98</b>
		<b>Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>68 728,79 28 317,15</b>

	Total	lei	68 728,79
	Asigurare sociala	24,00 %	6 796,12
	Transp.material.	4,00 %	1 598,94
	Total	100,00 +	77 123,85
	Cheltuieli de regie	8,00 %	6 169,91
	Beneficiu de deviz	2,00 %	1 665,88
	Total	100,00 +	84 959,63
	TVA	20,00 %	16 991,93
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>101 951,56 28 317,15</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr.1 Lucrari de reparatie a  
retelelor tehnico-sanitare din subsol  
in cadrul IET nr.130 din str.  
P.Zadnipru, 6/2, mun.Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 101 951,56 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	457,82	30,92	14 155,79
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,02	30,92	1 268,34
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	416,98	30,92	12 893,02
				<b>Total manopera</b>		<b>28 317,15</b>

### Materiale:

1.	111	Рэбы стальные 1"	buc	48,00	3,00	144,00
2.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,2726	5,00	6,36
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,966	5,00	34,83
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,3102	9,00	308,79
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	69,3392	22,00	1 525,46
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,20	30,00	36,00
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6664	30,00	79,99
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,24	22,00	27,28
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,48	30,00	14,40
10.	252121671705.0	Трубы полипропиленовые d 25x4.0	m	244,80	14,00	3 427,20
11.	252121672016.110	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	20,60	9,00	185,40
12.	252121672016.20	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	22,66	40,00	906,40
13.	25221033048.40	Teava din otel neagra de protectie la trecere d 1 1/4"	m	12,00	20,00	240,00
14.	25231567210.115	Ramificatie simpla 100/100/100 din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	24,00	96,00
15.	25231567210.125	Ramificatie simpla 100/50/100 din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	22,00	44,00
16.	25231567210.135	Ramificatie simpla 50/50/50 din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	12,00	24,00
17.	25231567210.37	Cot 45* d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	7,00	9,00	63,00
18.	25231567210.371	Dop d 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	5,00	10,00
19.	252315672103.37	Revizie d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	25,00	50,00
20.	252315672103.7	Cot 45* d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	8,00	20,00	160,00
21.	252315672103.74	Dop d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	12,00	48,00
22.	252315672103.77	Piese de trecere fonta/PP d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	2,00	25,00	50,00
23.	252315672103.78	Reductie 100/100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	4,00	20,00	80,00
24.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	146,8248	8,00	1 174,60
25.	2722103300.7000	Teava neagra pentru instalatii d 89x3.0	m	77,9076	85,00	6 622,15
26.	2722103300000.5	Teava neagra pentru instalatii d 57x3.0	m	30,906	45,00	1 390,77
27.	272210330600.100	Teava din otel d 60mm	m	30,603	105,00	3 213,32
28.	272210330600.20	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 88,9x3,2mm inclusiv elemente de imbinare	m	77,5276	170,00	13 179,69
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,2458	8,00	121,97
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,20	1,00	8,20
31.	2875274110102.09	Mufa PPR FE 25x1"	buc	48,00	35,00	1 680,00

32.	287527420400.0	Bratara fixare d 1 1/4"-2"	buc	44,00	8,00	352,00
33.	287527420400.1	Bratara fixare d 2 1/2"-4"	buc	38,00	12,00	456,00
34.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	82,00	0,50	41,00
35.	291312420170.60	Robinet bila cu olandez 1"FI/FE PN 25	buc	48,48	85,00	4 120,80
36.	3220137315778	Decapant	kg	1,728	30,00	51,84
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>39 973,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,056	12,00	120,67
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,72	12,00	8,64
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,30	12,00	147,60
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,44	12,00	161,28
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>438,19</b>

Total	lei	68 728,79
Asigurare sociala	24,00 %	6 796,12
Transp.material.	4,00 %	1 598,94
Total	100,00 +	77 123,85
Cheltuieli de regie	8,00 %	6 169,91
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 665,88
Total	100,00 +	84 959,63
TVA	20,00 %	16 991,93

**Total deviz:**

**101 951,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lotul nr.1 Lucrari de reparatie a retelelor Investitor**  
**tehnico-sanitare din subsol in cadrul IET nr.130 din**  
**str. P.Zadnipru, 6/2, mun.Chisinau**

**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
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Canalizare Sector 1 -2 si Sector 27-28</b>				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			25,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	30,92	25,97
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,92	19,79
3	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			53,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,92	11,75
	252121672016.20	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	40,00	41,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
4	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
	252121672016.110	Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm	m	1,0300	9,00	9,27
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Revizie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,92	10,51
	252315672103.37	Revizie d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
6	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			35,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,92	11,75
	25231567210.115	Ramificatie simpla 100/100/100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/50/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			33,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,92	11,75
	25231567210.125	Ramificatie simpla 100/50/100 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
8	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 50/50/50) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			21,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,92	9,28
	25231567210.135	Ramificatie simpla 50/50/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
9	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Reductie 100/100), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,92	10,51
	252315672103.78	Reductie 100/100 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
10	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,36 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,92	10,51
	252315672103.7	Cot 45* d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
11	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			17,32 8,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,92	8,04
	25231567210.37	Cot 45* d 50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,00	9,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
12	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (piesa de trecere fonta/PP), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,36 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,92	10,51
	252315672103.77	Piese de trecere fonta/PP d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
13	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			13,32 8,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,92	8,04
	25231567210.371	Dop d 50mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			23,36 10,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,92	10,51
	252315672103.74	Dop d 110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			22,15 11,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	30,92	11,75
	287527420400.0	Bratara fixare d 1 1/4"-2"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			28,31 13,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,91
	2875274204000.1	Bratara fixare d 2 1/2"-4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,00	1,80
		<b>1.2. Apeduct rece</b>				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,70 16,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	30,92	16,70
18	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 88,9x3,2mm, inclusiv elemente de imbinare	m			225,98 52,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	30,92	52,56
	272210330600.20	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d 88,9x3,2mm inclusiv elemente de imbinare	m	1,0100	170,00	173,42
19	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul 60x2,9mm	m			120,10 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,92	12,99
	272210330600.100	Teava din otel d 60mm	m	1,0100	105,00	107,11
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			24,24 18,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,92	18,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	22,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	9,00	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	8,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	12,00	3,36
21		Резьбы стальные 1"	buc			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111	Рэбы стальные 1"	buc	1,0000	3,00	3,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/ Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc			105,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	291312420170.60	Robinet bila cu olandez 1"FI/FE PN 25	buc	1,0000	85,00	85,85
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			40,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274110102.09	Mufa PPR FE 25x1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	12,00	0,18
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубы полипропиленовы PN d 25x4.0	m			34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	252121671705.0	Трубы полипропиленовые d 25x4.0	m	1,0200	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	12,00	0,50
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			19,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,92	12,68
	25221033048.40	Teava din otel neagra de protectie la trecere d 1 1/4"	m	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	9,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	22,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	8,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	30,00	0,75
		<b>1.3. Apeduct cald</b>				
26	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			32,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,92	19,17
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	8,00	6,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	22,00	5,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	8,00	0,56
27	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			28,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	30,92	16,39
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	8,00	5,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	9,00	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	22,00	5,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	8,00	0,52
28	RpIC06E	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale de interioare avind diametrul 89x3,0	m			213,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,5300	30,92	109,15
	2722103300.7000	Teava neagra pentru instalatii d 89x3.0	m	1,0200	85,00	87,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	9,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3890	22,00	8,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	8,00	0,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	8,00	6,11
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3.0	m			116,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8800	30,92	58,13
	2722103300000.5	Teava neagra pentru instalatii d 57x3.0	m	1,0200	45,00	46,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	9,00	1,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2380	22,00	5,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	8,00	0,36
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0420	5,00	0,21
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0880	30,00	2,67
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	8,00	2,59
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			24,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,92	18,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	22,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	9,00	0,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	8,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	12,00	3,36
31		Резьбы стальные 1"	buc			3,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	111	Ръзбы стальные 1"	buc	1,0000	3,00	3,00
32	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"/ Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25	buc			105,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	291312420170.60	Robinet bila cu olandez 1"FI/FE PN 25	buc	1,0000	85,00	85,85
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena /Mufa PPR FE 25x1"	buc			40,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,64
	2875274110102.09	Mufa PPR FE 25x1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	12,00	0,18
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm/Трубы полипропиленовы PN d 25x4.0	m			34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,92	19,48
	252121671705.0	Трубы полипропиленовые d 25x4.0	m	1,0200	14,00	14,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	30,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	12,00	0,50
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			19,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,92	12,68
	25221033048.40	Teava din otel neagra de protectie la trecere d 1 1/4"	m	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	9,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	22,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	8,00	0,07
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	30,00	0,75

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.