

**Reparatia retelilor ingineresti in
subsol Institutia de educatie
timpurie nr.130**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Reparatia retelilor ingineresti in subsol**

Valoarea de deviz 103 915,03 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Canalizare Sector 1-2 si Sector 27-28				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m	22,0000	25,20 25,20	554,40 554,40
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	19,20 19,20	384,00 384,00
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	22,0000	54,84 11,40	1 206,48 250,80
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	20,0000	52,36 9,00	1 047,12 180,00
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	40,50 10,20	81,00 20,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Revizie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
6	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	54,00 11,40	216,00 45,60
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/50/100) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	54,00 11,40	108,00 22,80
8	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 50/50/50) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	51,26 9,00	102,53 18,00
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	4,0000	40,50 10,20	162,00 40,80
10	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,0000	40,50 10,20	324,00 81,60
11	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	7,0000	37,93 7,80	265,52 54,60
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	2,0000	40,50 10,20	81,00 20,40
13	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	37,93 7,80	75,86 15,60

1	2	3	4	5	6	7
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,0000	40,50 10,20	162,00 40,80
15	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	44,0000	23,95 11,40	1 053,95 501,60
16	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	38,0000	26,05 13,50	990,03 513,00
		<i>Total</i>	lei			6 813,89
		Total Canalizare Sector 1-2 si Sector 27-28 Inklusiv salariu				6 813,89 2 744,40
		1.2. Apeduct rece				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	106,0000	16,20 16,20	1 717,20 1 717,20
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 elementele de imbinare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m	76,0000	141,10 51,00	10 723,61 3 876,00
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m	30,0000	98,29 12,60	2 948,65 378,00
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	24,0000	26,98 18,30	647,57 439,20
21		Резьбы стальные 1"		24,0000	18,00 0,00	432,00 0,00
22	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" /	buc	24,0000	79,50 18,90	1 908,00 453,60

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet bila cu olandez 1" FI/FE PN25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100				
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	24,0000	22,92 4,50	550,01 108,00
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 ф25x4,0	m	120,0000	58,57 18,90	7 028,94 2 268,00
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,0000	25,57 12,30	613,70 295,20
		<i>Total</i>	lei			26 569,68
		Total Apeduct rece Inclusiv salariu				26 569,68 9 535,20
		1.3. Apeduct cald				
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	76,0000	49,85 18,60	3 788,44 1 413,60
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	30,0000	43,87 15,90	1 315,98 477,00
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 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0050	m	76,0000	230,38 105,90	17 508,68 8 048,40
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale,	m	30,0000	166,10 56,40	4 982,99 1 692,00

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3,0 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0100				
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	24,0000	26,98 18,30	647,57 439,20
31		Резьбы стальные 1"		24,0000	18,00 0,00	432,00 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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	24,0000	79,50 18,90	1 908,00 453,60
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc	24,0000	22,92 4,50	550,01 108,00
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m	120,0000	58,57 18,90	7 028,94 2 268,00
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc	24,0000	25,57 12,30	613,70 295,20
		<i>Total</i>	lei			38 776,31
		Total Apeduct cald Inclusiv salariu				38 776,31 15 195,00
		<i>Total</i>	lei			72 159,88
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				72 159,88 27 474,60

		Total	lei		72 159,88
		Asigurari medicale si sociale	24 %		6 593,90
		Transport	3 %		1 316,36
		Total			80 070,14
		Cheltuieli de regie	5 %		4 003,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total				84 073,65
		Beneficiu	3 %			2 522,21
		Total				86 595,86
		TVA	20 %			17 319,17
		Total deviz:				103 915,03
		Inclusiv salariu				27 474,60

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia retelilor ingineresti in
subsol Institutia de educatie
timpurie nr.130**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reparatia retelilor ingineresti in subsol**

Valoarea de deviz 103 915,03 lei

Intocmit in prețuri curente 03.05.2021

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	457,8200	30,00	13 734,60
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,0200	30,00	1 230,60
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	416,9800	30,00	12 509,40
Total manopera						27 474,60

Materiale:

1.	01	Резьбы стальные 1"	buc	48,0000	18,00	864,00
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,2726	6,00	7,64
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,9660	6,00	41,79
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,3102	42,00	1 441,02
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	69,3392	42,00	2 912,26
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2000	14,40	17,28
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6664	14,40	38,40
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,6600	6,00	9,96
9.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,4800	18,00	8,64
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	244,8000	24,00	5 875,20
11.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	43,2600	42,00	1 816,92
12.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	12,0000	42,00	504,00
13.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	168,0000	6,00	1 008,00
14.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	108,0000	6,00	648,00
15.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24,0000	6,00	144,00
16.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	240,0000	6,00	1 440,00
17.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	42,00	336,00
18.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	29,0000	30,00	870,00
19.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	146,8248	16,80	2 466,65
20.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0560	14,40	15,20
21.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	1,5352	14,40	22,11
22.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,2816	18,00	221,07
23.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,5140	6,00	69,08

24.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	2,3028	6,00	13,82
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	50,0152	6,00	300,09
26.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	108,8136	84,00	9 140,34
27.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	108,1306	84,00	9 082,97
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	15,2458	18,00	274,44
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,2000	18,00	147,60
30.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	48,0000	18,00	864,00
31.	2875274204000	Bratară fixare	buc	82,0000	6,00	492,00
32.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	82,0000	1,80	147,60
33.	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	48,4800	54,00	2 617,92
34.	3220137315778	Decapant	kg	1,7280	12,00	20,74
Total materiale de construcții						43 878,74

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	10,0560	35,00	351,96
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7200	15,00	10,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,3000	19,69	242,18
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,4400	15,00	201,60
Total utilaje de construcții						806,54

Total	lei	72 159,88
Asigurari medicale si sociale	24 %	6 593,90
Transport	3 %	1 316,36
Total		80 070,14
Cheltuieli de regie	5 %	4 003,51
Total		84 073,65
Beneficiu	3 %	2 522,21
Total		86 595,86
TVA	20 %	17 319,17

Total deviz:

103 915,03

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Canalizare Sector 1-2 si Sector 27-28				
1	RpSB01D	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 125 - 150 mm	m			25,20 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	30,00	25,20
		<i>Total</i>	lei			554,40
2	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,20 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			384,00
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			54,84 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	6,00	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 206,48
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			52,36 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	42,00	43,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	6,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 047,12
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Revizie), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,50 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			81,00
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			54,00 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			216,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Ramificatie simpla 100/100) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			54,00 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	6,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,00	0,18
		Total	lei			108,00
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			51,26 9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	6,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	6,00	0,14
		Total	lei			102,53
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			40,50 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			162,00
10	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,50 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			324,00
11	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Cot 45*), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,93 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	6,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		Total	lei			265,52
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			40,50 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		Total	lei			81,00
13	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,93 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	6,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	6,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			75,86
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare (Dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			40,50 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	6,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			162,00
15	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			23,95 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	19,69	2,95
		<i>Total</i>	lei			1 053,95
16	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			26,05 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,80	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	19,69	2,95
		<i>Total</i>	lei			990,03
		1.2. Apeduct rece				
17	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			16,20 16,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	30,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			1 717,20
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 elementele de imbinare Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	m			141,10 51,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	30,00	51,00
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	84,00	85,69
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	6,00	0,91
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	18,00	2,91
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	6,00	0,18
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	6,00	0,12
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	14,40	0,29
		<i>Total</i>	lei			10 723,61
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 Material marunt (sirma din otel)=1,0100	m			98,29 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	84,00	85,69
		<i>Total</i>	lei			2 948,65
20	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			26,98

1	2	3	4	5	6	7
						18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	18,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			647,57
21		Резьбы стальные 1"				18,00
						0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			79,50
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	54,00	54,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,00	6,06
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
23	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"	buc			22,92
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			550,01
24	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m			58,57
						18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			7 028,94
25	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			25,57
						12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	42,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	14,40	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			613,70
		1.3. Apeduct cald				
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			49,85
						18,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	30,00	18,60
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	16,80	13,10

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	42,00	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	42,00	11,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 788,44
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			43,87 ----- 15,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	30,00	15,90
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	16,80	11,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	42,00	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	42,00	10,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			1 315,98
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 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0050	m			230,38 ----- 105,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,5300	30,00	105,90
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	84,00	86,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	42,00	7,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3890	42,00	16,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,00	1,27
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7600	16,80	12,83
		<i>Total</i>	lei			17 508,68
29	RpIC06C	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in conducte de distributie in canale interioare, avind diametrul 57x3,0 Materiale marunte (dispoz. de sustinere)=1,0100	m			166,10 ----- 56,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8800	30,00	56,40
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	84,00	86,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	42,00	5,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2380	42,00	10,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	6,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0880	14,40	1,28
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	16,80	5,43
		<i>Total</i>	lei			4 982,99
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			26,98 ----- 18,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	30,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	42,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	42,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	18,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			647,57
31		Резьбы стальные 1"				18,00 ----- 0,00
	01	Резьбы стальные 1"	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			432,00
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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			79,50 ----- 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,0000	54,00	54,54
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	6,00	6,06
		<i>Total</i>	lei			1 908,00
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			22,92

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena / Mufa PPR FE 25x1"				4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			550,01
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 25 mm / Трубы полипропиленовые PN25 φ25x4,0	m			58,57 18,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	30,00	18,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,00	24,48
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	6,00	4,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	6,00	0,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			7 028,94
35	RpSA41B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/4"	buc			25,57 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	30,00	12,30
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	42,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	42,00	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	42,00	1,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	14,40	0,36
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	14,40	0,32
		<i>Total</i>	lei			613,70

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.