

**Reparatia capitala a incaperlor  
la gimnaziul-gradinita pentru  
amplasarea gradinitei de copii la  
parter Bloc A, situat in r-nul  
Causeni, s.Tanatarii Noi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari interioare sanitare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 73 862 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Бойлер емкостной вертикальный V=100л	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
2		Бойлер емкостной вертикальный V=15л	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3		Электрический настенный полотенцесушитель	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 250,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	3,0000	120,00	360,00
5	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc	2,0000	15,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			390,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			87,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			117,00
		<i>Beneficiu</i>	4 %			23,79
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>618,54 390,00</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Сантехническое оборудование</b>				
6	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,0000	1 349,63	1 349,63
7	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(детский)	buc	4,0000	1 349,62	5 398,50
8	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton (Мини раковина фаянсовая 40х32см)	buc	3,0000	523,02	1 569,05
9	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,0000	739,76	2 959,03
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	361,88	1 447,50
11	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000	1 027,28	2 054,55
12	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie,	buc	2,0000	425,02	850,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
13	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm. Термостатич.кляпан ESBE	buc	2,0000	220,50	441,00
14	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,0000	2 667,28	5 334,57
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	361,88	723,75
		<i>Total</i>	lei			22 127,63
		<b>Total Сантехническое оборудование Inclusiv salariu</b>				<b>22 127,63 2 169,38</b>
		<b>3.2. Канализация К1</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m	62,0000	41,82	2 593,00
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m	38,0000	29,82	1 133,18
18	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	10,0000	3,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,0000	117,01	117,01
		<i>Total</i>	lei			3 873,19
		<b>Total Канализация К1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 873,19 1 141,13</b>
		<b>3.3. Водопровод В1 и Т3</b>				
20	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x4mm	m	28,0000	61,82	1 730,95
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm	m	53,0000	44,39	2 352,58
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m	96,0000	39,15	3 758,29
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	177,0000	6,00	1 062,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x10mm	m	28,0000	28,86	808,04
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из	m	48,0000	25,61	1 229,47

1	2	3	4	5	6	7
		шланга ПЭП d25x10mm				
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изолация из шланга ПЭП d20x10mm	m	76,0000	23,45	1 782,28
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран	buc	1,0000	219,00	219,00
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран	buc	4,0000	85,50	342,00
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc	15,0000	55,71	835,65
30	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijeii la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15 mm Обратный клапан	buc	3,0000	114,38	343,13
		<i>Total</i>	lei			14 463,39
		<b>Total Водопровод В1 и Т3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 463,39 6 642,01</b>
		<i>Total</i>	lei			40 464,21
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	22,5 %			2 239,32
		<i>Transport</i>	5 %			1 525,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 538,32
		<i>Beneficiu</i>	4 %			1 910,69
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>49 677,92 9 952,52</b>
		Total	lei			61 552
		TVA	20 %			12 310
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>73 862</b>

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a incaperlor  
la gimnaziul-gradinita pentru  
amplasarea gradinitei de copii la  
parter Bloc A, situat in r-nul  
Causeni, s.Tanatarii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari interioare sanitare alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 73 862 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	198,2800	37,50	7 435,50
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,5200	37,50	2 907,00
		<b>Total manopera</b>				<b>10 345</b>

**Materiale:**

1.	16851546923	Бойлер емкостной вертикальный V=100л	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
2.	16851546924	Бойлер емкостной вертикальный V=15л	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,9412	2,00	9,88
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0865	12,00	13,04
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	30,00	157,50
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	25,00	300,00
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	30,00	157,50
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,2240	15,00	18,36
				97,9200	20,50	2 007,36
				54,0600	24,90	1 346,09
				28,5600	39,00	1 113,84

9.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,2240	15,00	18,36
10.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	45,0110 73,4390	17,20 25,00	774,19 1 835,98
11.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,0680	15,00	106,02
12.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	3,0300	25,00	75,75
13.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0100	105,00	106,05
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	12,3900	5,00	61,95
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	14,1600	5,00	70,80
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	125,6700	6,00	754,02
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	19,4700	6,00	116,82
18.	2622102438000	Lavoar	buc	4,1208	490,00	2 019,19
19.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,3025	750,00	3 976,88
20.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	150,00	787,50
21.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,1208	100,00	412,08
22.	26851546936952 40	Электрический настенный полотенцесушитель	buc	2,0000	2 250,00	4 500,00
23.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	25,00	131,25
24.	2875114200020	Chiuveta (Мини раковина фаянсовая 40x32см)	buc	3,0300	400,00	1 212,00
25.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0400	2 450,00	4 998,00
26.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	5,00	26,25
27.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,0600	900,00	1 854,00
28.	2875114201170	Portprosop	buc	2,0600	0,00	0,00
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,0800	25,00	102,00
30.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0400	45,00	91,80
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,2100	30,00	336,30
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,0800	12,00	48,96
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	50,00	262,50
34.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	15,3000 4,0800 1,0200	48,00 75,00 200,00	734,40 306,00 204,00
35.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0100	380,00	763,80
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	250,00	1 500,00
37.	29131245030001 112	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Обратный клапан	buc	3,1500	50,00	157,50
38.	29131245030001 3	Robinet 20 mm.Термостатич.клапан ESBE	buc	2,0900	150,00	313,50
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	25,00	131,25
40.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	30,00	157,50
41.	3220137315778	Decapant	kg	1,1180	22,00	24,60
42.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	82,1940 51,9120 30,2820	4,00 6,00 9,00	328,78 311,47 272,54
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>41 759</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1381	1,00	4,14
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4</b>

Total	lei	61 552
TVA	20 %	12 310

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia capitala a incaperlor la  
gimnaziul-gradinita pentru amplasarea  
gradinitei de copii la parter Bloc A,situat in r-nul  
Causeni, s.Tanatarii Noi

**Investitor** Primaria comunei Tanatarii  
Noi, r-nul Causeni

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Бойлер емкостной вертикальный V=100л	buc			2 500,00
	16851546923	Бойлер емкостной вертикальный V=100л	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
2		Бойлер емкостной вертикальный V=15л	buc			1 750,00
	16851546924	Бойлер емкостной вертикальный V=15л	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			1 750,00
3		Электрический настенный полотенцесушитель	buc			2 250,00
	2685154693695240	Электрический настенный полотенцесушитель	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			120,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	37,50	120,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
5	SC11B1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, avind 2 puncte de sprijin	buc			15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,50	15,00
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Сантехническое оборудование</b>				
6	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			1 349,63



1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	37,50	176,25
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	31,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 349,63
7	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S(детский)	buc			1 349,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	37,50	176,25
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,38
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	31,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	31,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	5,00	5,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			5 398,50
8	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton (Мини раковина фаянсовая 40x32см)	buc			523,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	37,50	54,38
	2875114200020	Chiuveta (Мини раковина фаянсовая 40x32см)	buc	1,0000	400,00	404,00
	2523126719771	Sifon pt. scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	25,00	25,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	15,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			1 569,05
9	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			739,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	37,50	71,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	490,00	504,80
	2875114202800	Sifon pt. lavoar	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	103,02
		<i>Total</i>	lei			2 959,03
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			361,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,50	61,88
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 447,50
11	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 027,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,50	69,38
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	900,00	927,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			2 054,55

1	2	3	4	5	6	7
12	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			425,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,50	43,12
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	380,00	381,90
		<i>Total</i>	lei			850,05
13	SD09B	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 20 mm. Термостатич.клапан ESBE	buc			220,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	37,50	63,75
	291312450300013	Robinet 20 mm. Термостатич.клапан ESBE	buc	1,0000	150,00	156,75
		<i>Total</i>	lei			441,00
14	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			2 667,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	37,50	58,12
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	2 450,00	2 499,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	30,00	30,60
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	15,00	9,18
		<i>Total</i>	lei			5 334,57
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			361,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,50	61,88
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			723,75
		<b>3.2. Канализация K1</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d110 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m			41,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,50	12,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	25,00	29,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	12,00	0,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			2 593,00
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR ( K=1,15 на фитинги)	m			29,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,50	9,38
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	17,20	20,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 133,18
18	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
19	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			117,01

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	37,50	10,88
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	105,00	106,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	12,00	0,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			117,01
		<b>3.3. Водопровод В1 и Т3</b>				
20	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40x4mm	m			61,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	37,50	16,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	39,00	39,78
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	22,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 730,95
21	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x3,5 mm	m			44,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	37,50	13,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,90	25,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 352,58
22	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m			39,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	37,50	12,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	20,50	20,91
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,00	4,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,00	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	22,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 758,29
23	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,50	6,00
		<i>Total</i>	lei			1 062,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d40x10mm	m			28,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,50	19,12
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Total</i>	lei			808,04
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d25x10mm	m			25,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,50	19,12
	332051735223	Termoizolatii conducte	m	1,0300	6,00	6,49
		<i>Total</i>	lei			1 229,47
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii	m			23,45

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, Изоляция из шланга ПЭП d20x10mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	37,50	19,12
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,00	4,33
		<i>Total</i>	lei			1 782,28
27	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Шаровый кран	buc			219,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	37,50	15,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	200,00	204,00
		<i>Total</i>	lei			219,00
28	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Шаровый кран	buc			85,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	37,50	9,00
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	75,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			342,00
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			55,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	37,50	6,75
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	48,00	48,96
		<i>Total</i>	lei			835,65
30	SD09A	Robinet cu ventil, cu filetul tijei la interior din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametrul nominal de 15 mm Обратный клапан	buc			114,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,50	61,88
	291312450300011 12	Robinet cu ventil cu flanse, drept sau de colt Обратный клапан	buc	1,0000	50,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			343,13

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.