

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bed. Dacia,
nr. 4, mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 25 549,824 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. Utilaj				
1	pret	Огнетушитель ОУ-3	buc	2,000	302,000 0,000	604,000 0,000
2	pret	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 кВт	buc	1,000	1 721,000 0,000	1 721,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 325,000
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,000	157,408 157,408	157,408 157,408
		<i>Total</i>	lei			157,408
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37,778
		<i>Total</i>	100,00 +			195,186
		<i>Total</i>	100,00 +			195,186
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			12,593
		<i>Total</i>	100,00 +			207,779
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			6,233
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				214,012 157,408

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructie				
		1. Sistema A1				
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR PN10 d20x1,9mm	m	52,000	42,227 16,233	2 195,812 844,100
5	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	52,000	7,870 7,870	409,261 409,261
6	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc	65,000	15,164 1,968	985,634 127,894
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m	45,000	26,608 20,660	1 197,365 929,691
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	4,000	79,234 8,854	316,937 35,417
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				5 105,009 2 346,363
		2. Sistema T3				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR PN16 d20x2,8mm	m	3,000	42,232 16,233	126,695 48,698
10	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	3,000	7,870 7,870	23,611 23,611
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc	4,000	15,164 1,968	60,654 7,870
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m	3,000	26,609 20,660	79,827 61,979
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,000	8,854 8,854	8,854 8,854
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm	buc	1,000	69,814 45,255	69,814 45,255
		Total Sistema T3				369,455

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				196,267
		3. Aparate sanitare				
15	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, sifon ,montat pe pedestal	buc	1,000	1 196,443 93,461	1 196,443 93,461
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	855,743 81,163	855,743 81,163
17	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 Compact	buc	1,000	2 631,698 231,193	2 631,698 231,193
		Total Aparate sanitare Inclusiv salariu				4 683,884 405,817
		4. Sistema C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m	6,000	71,081 15,741	426,485 94,445
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m	4,000	41,377 12,297	165,510 49,190
20	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	1,000	3,935 3,935	3,935 3,935
21	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d100mm	buc	8,000	33,368 3,935	266,948 31,482
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d50mm	buc	5,000	23,676 3,443	118,382 17,216
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc	1,000	71,423 13,773	71,423 13,773
24	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,000	70,541 15,741	70,541 15,741
25	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material	buc	1,000	53,541	53,541

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x50 mm			15,741	15,741
26	SB10C	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	3,000	28,817 12,297	86,452 36,892
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc	1,000	19,332 10,822	19,332 10,822
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,000	45,923 13,773	45,923 13,773
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,000	249,354 29,514	249,354 29,514
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc	2,000	18,332 10,822	36,664 21,644
31	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	2,000	1 285,723 275,464	2 571,446 550,928
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 185,936 905,096
		5. Sistema C2 (condensat)				
32	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm PPR	m	10,000	25,548 9,838	255,480 98,380
33	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	1,000	3,935 3,935	3,935 3,935
34	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d32mm	buc	13,000	19,647 2,951	255,416 38,368
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 32 mm	buc	2,000	57,450 12,297	114,900 24,595
36	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Воронка PPR d100x32mm	buc	2,000	73,496 14,265	146,992 28,530
37	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub	piesa	1,000	637,065	637,065

1	2	3	4	5	6	7
		de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm			178,559	178,559
		Total Sistema C2 (condensat) Inclusiv salariu				1 413,788 372,367
		<i>Total</i>	lei			15 758,072
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 014,218
		<i>Total</i>	100,00 +			16 772,290
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			567,060
		<i>Total</i>	100,00 +			17 339,350
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			866,968
		<i>Total</i>	100,00 +			18 206,318
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			546,190
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 752,508 4 225,910

		Total	lei		21 291,520
		TVA	20,00 %		4 258,304
					25 549,824
		Total deviz: Inclusiv salariu			4 383,318

**Finalizarea lucrărilor de
reparație a Bibliotecii
"M.Lomonosov" din bed. Dacia,
nr. 4, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 25 549,824 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,200	49,19	2 616,906
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,080	49,19	1 036,925
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,890	49,19	634,059
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,940	49,19	95,428
		Total manopera				4 383,318

Materiale:

1.	111	Огнетушитель ОУ-3	buc	2,000	302,00	604,000
2.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,428	31,60	45,124
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,586	5,00	7,930
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,488	37,20	18,154
5.	222	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 квт	buc	1,000	1 721,00	1 721,000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	8,50	0,680
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	23,33	4,199
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,452	45,00	20,340
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	95,000	1,00	95,000
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	36,50	38,325
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	38,29	76,580
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	36,00	37,800
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	20,43	6,252
14.	25212167170504	Teava din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	m	53,040	20,43	1 083,607
15.	25212167170509	Teava din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	m	3,060	20,43	62,516
16.	25212167201601 8	Teava din material plastic pentru canalizare - 110 mm PPR	m	6,180	53,00	327,540
17.	25212167201601 9	Teava din material plastic pentru canalizare -50 mm PPR	m	4,120	28,00	115,360
18.	25212167201603 2	Teava din material plastic pentru canalizare -32 mm PPR	m	10,350	15,00	155,250
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,050	32,60	34,230
20.	25231267211535	Sifon de pardoseala din polipropilena -32 mm	buc	2,020	44,50	89,890
21.	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena - Воронка PPR d100x32mm	buc	2,020	58,37	117,907

22.	25231567194004	Mufa din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	3,640	2,80	10,192
23.	25231567194009	Mufa din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,210	2,80	0,588
24.	25231567194304	Cot din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	4,160	2,70	11,232
25.	25231567194309	Cot din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,240	2,70	0,648
26.	25231567194504	Teu din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	36,920	3,60	132,912
27.	25231567194509	Teu din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	2,130	3,60	7,668
28.	25231567194604	Reductie din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	5,720	3,20	18,304
29.	25231567194609	Reductie din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,330	3,20	1,056
30.	252315672101524	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,000	51,50	51,500
31.	252315672101525	Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc	1,000	34,50	34,500
32.	252315672101526	Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	3,000	15,50	46,500
33.	252315672103723	Revizie din PPR d110 mm	buc	1,000	56,00	56,000
34.	252315672103727	Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc	1,000	8,00	8,000
35.	252315672103728	Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,000	30,50	30,500
36.	252315672103730	Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc	2,000	7,00	14,000
37.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	569,00	586,070
38.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,060	1 480,00	1 568,800
39.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	200,00	210,000
40.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	372,00	383,160
41.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	820,00	4,920
42.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	820,00	9,840
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	16,00	0,800
44.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	110,180	21,00	2 313,780
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	95,000	0,63	59,850
46.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	72,00	75,600
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	95,000	0,18	17,100
48.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	70,00	73,500
49.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	63,00	64,260
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	62,00	63,240
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	187,00	196,350
52.	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,020	0,00	0,000
53.	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	4,080	69,00	281,520
54.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema din PPR d15mm	buc	4,000	11,20	44,800
55.	287527420404021	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema PPR d100mm	buc	8,000	27,40	219,200
56.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema PPR d50mm	buc	5,000	18,20	91,000
57.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema PPR d32mm	buc	13,000	14,70	191,100
58.	28752742040406	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema din PPR d15mm	buc	65,000	11,20	728,000
59.	287527733052229	Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,000	210,00	210,000
60.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	698,00	698,000
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	93,50	98,175
62.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	64,50	67,725
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,330	117,00	38,610

64.	33205173522312	Termoizolatatie conducte -IZOFLEX d22x5mm	m	3,245	5,50	17,848
65.	3320517352237	Termoizolatatie conducte IZOFLEX d22x5mm	m	48,668	5,50	267,674
		Total materiale de constructii				13 666,206

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,205	47,20	56,876
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	47,20	18,880
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,640	180,00	115,200
		Total utilaje de constructii				190,956

Total	lei	21 291,520
TVA	20,00 %	4 258,304

Total deviz: **25 549,82**
4

**Obiect Finalizarea lucrarilor de reparatie a
Bibliotecii "M.Lomonosov" din bed. Dacia, nr.
4, mun.Chisinau**

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. Utilaj				
1	pret	Огнетушитель ОУ-3	buc			302,000 0,000
	111	Огнетушитель ОУ-3	buc	1,0000	302,00	302,000
2	pret	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 кВт	buc			1 721,000 0,000
	222	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 кВт	buc	1,0000	1 721,00	1 721,000
		2. Lucrari de montare				
3	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			157,408 157,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	49,19	157,408
		3. Lucrari de constructie				
		1. Sistema A1				
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR PN10 d20x1,9mm	m			42,227 16,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	49,19	16,233
	25212167170504	Teava din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	m	1,0200	20,43	20,839
	25231567194304	Cot din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,0800	2,70	0,216
	25231567194504	Teu din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,7100	3,60	2,556
	25231567194004	Mufa din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,0700	2,80	0,196
	25231567194604	Reductie din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,1100	3,20	0,352
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,702
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,034
5	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			7,870 7,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,19	7,870
6	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc			15,164 1,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	49,19	1,968
	28752742040406	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze - Clema din PPR d15mm	buc	1,0000	11,20	11,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,186
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,180
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m			26,608 20,660

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,19	20,660
	3320517352237	Termoizolatatie conducte IZOFLEX d22x5mm	m	1,0300	5,50	5,948
8	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc			79,234 8,854
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,19	8,854
	28752742010008	Robinet de trecere cu ventil cu mufa *-Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,0000	69,00	70,380
		2. Sistema T3				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR PN16 d20x2,8mm	m			42,232 16,233
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	49,19	16,233
	25212167170509	Teava din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	m	1,0200	20,43	20,839
	25231567194309	Cot din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,0800	2,70	0,216
	25231567194509	Teu din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,7100	3,60	2,556
	25231567194009	Mufa din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,0700	2,80	0,196
	25231567194609	Reductie din material plastic -PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,1100	3,20	0,352
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	117,00	0,702
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,038
10	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			7,870 7,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	49,19	7,870
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc			15,164 1,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	49,19	1,968
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze -Clema din PPR d15mm	buc	1,0000	11,20	11,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,186
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,180
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m			26,609 20,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	49,19	20,660
	33205173522312	Termoizolatatie conducte -IZOFLEX d22x5mm	m	1,0300	5,50	5,949
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc			8,854 8,854
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	49,19	8,854
	287527420100013	Robinet de trecere cu ventil cu mufa -Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,0000	0,00	0,000
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm	buc			69,814 45,255
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	49,19	45,255
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	8,50	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,199
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	16,00	0,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	47,20	18,880
		3. Aparate sanitare				
15	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, sifon ,montat pe pedestal	buc			1 196,443 93,461
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	49,19	93,461
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	569,00	586,070
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,00	64,260
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,240
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	20,43	6,252

1	2	3	4	5	6	7
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	372,00	383,160
16	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			855,743 81,163
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	49,19	81,163
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	698,00	698,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,29	76,580
17	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 Compact	buc			2 631,698 231,193
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	49,19	231,193
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 480,00	1 568,800
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	93,50	98,175
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	64,50	67,725
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	72,00	75,600
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,60	34,230
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	36,50	38,325
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	187,00	196,350
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	36,00	37,800
		4. Sistema C1				
18	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR	m			71,081 15,741
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,19	15,741
	252121672016018	Teava din material plastic pentru canalizare -110 mm PPR	m	1,0300	53,00	54,590
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,00	0,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			41,377 12,297
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,19	12,297
	252121672016019	Teava din material plastic pentru canalizare -50 mm PPR	m	1,0300	28,00	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,180
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
20	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			3,935 3,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	49,19	3,935
21	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d100mm	buc			33,368 3,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	49,19	3,935
	287527420404021	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze -Clema PPR d100mm	buc	1,0000	27,40	27,400
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,223
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,180
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d50mm	buc			23,676 3,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	49,19	3,443
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema PPR d50mm	buc	1,0000	18,20	18,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,223
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,180
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc			71,423 13,773
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,19	13,773
	252315672103723	Revizie din PPR d110 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
24	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc			70,541 15,741
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,19	15,741
	252315672101524	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare -Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,0000	51,50	51,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
25	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc			53,541 15,741
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	49,19	15,741
	252315672101525	Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc	1,0000	34,50	34,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	45,00	3,150
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
26	SB10C	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc			28,817 12,297
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,19	12,297
	252315672101526	Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	1,0000	15,50	15,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	45,00	0,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,120
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc			19,332 10,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	49,19	10,822
	252315672103727	Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc			45,923 13,773
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	49,19	13,773
	252315672103728	Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,0000	30,50	30,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,00	1,575
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc			249,354 29,514
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	49,19	29,514
	287527733052229	Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	820,00	9,840
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc			18,332 10,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	49,19	10,822
	252315672103730	Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
31	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			1 285,723 275,464
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8700	49,19	239,555
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7300	49,19	35,908
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	44,0000	21,00	942,480
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,6000	31,60	19,339
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0020	820,00	1,640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	180,00	46,800
		5. Sistema C2 (condensat)				
32	SB08A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			25,548 9,838

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32 mm PPR				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	49,19	9,838
	252121672016032	Teava din material plastic pentru canalizare -32 mm PPR	m	1,0350	15,00	15,525
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	45,00	0,135
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
33	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			3,935 3,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	49,19	3,935
34	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d32mm	buc			19,647 2,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	49,19	2,951
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze -Clema PPR d32mm	buc	1,0000	14,70	14,700
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,186
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,63	0,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,18	0,180
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 32 mm	buc			57,450 12,297
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	49,19	12,297
	25231267211535	Sifon de pardoseala din polipropilena -32 mm	buc	1,0000	44,50	44,945
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,158
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,050
36	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Воронка PPR d100x32mm	buc			73,496 14,265
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	49,19	14,265
	25231267211536	Sifon de pardoseala din polipropilena -Воронка PPR d100x32mm	buc	1,0000	58,37	58,953
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,203
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
37	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa			637,065 178,559
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500	49,19	154,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4800	49,19	23,611
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	20,0000	21,00	428,820
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2000	31,60	6,446
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0016	820,00	1,640
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	180,00	21,600