

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii 'M.
Lomonosov' din bd. Dacia
nr.4,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 24 869,23 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 de piata	Огнетушитель ОУ-3	buc	2,00	580,00 0,00	1 160,00 0,00
2	Pret de piata	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 кВт	buc	1,00	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 010,00
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			36,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 046,12
		<i>TVA</i>	20,00 %			609,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 655,34
		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	1,00	148,42 148,42	148,42 148,42
		<i>Total</i>	lei			148,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			35,62
		<i>Total</i>	100,00 +			184,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	38,00 %			56,40
		<i>Total</i>	100,00 +			240,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7,21
		<i>Total</i>	100,00 +			247,65
		<i>TVA</i>	20,00 %			49,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				297,17 148,42
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. 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	52,00	43,39 15,31	2 256,22 795,88
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	52,00	7,42 7,42	385,88 385,88
6	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc	65,00	5,15 1,86	334,73 120,59
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m	45,00	25,16 19,48	1 132,10 876,58
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	4,00	65,47 8,35	261,87 33,39
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				4 370,80 2 212,32
		3.2. Sistema A1				
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	3,00	47,70 15,31	143,10 45,92

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	7,42 7,42	22,26 22,26
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc	4,00	5,15 1,85	20,59 7,42
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m	3,00	25,15 19,48	75,45 58,44
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	1,00	65,47 8,35	65,47 8,35
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm	buc	1,00	57,95 42,67	57,95 42,67
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				384,82 185,06
		3.3. Aparate sanitare				
15	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	1,00	1 021,74 88,12	1 021,74 88,12
16	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	1,00	555,73 76,53	555,73 76,53
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	1,00	1 824,89 217,99	1 824,89 217,99
		Total Aparate sanitare				3 402,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				382,64
		3.4. 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	6,00	69,97 14,84	419,82 89,05
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	4,00	37,84 11,60	151,35 46,38
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	1,00	3,71 3,71	3,71 3,71
21	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d100mm	buc	8,00	27,03 3,71	216,21 29,68
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d50mm	buc	5,00	21,36 3,25	106,79 16,23
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc	1,00	67,00 12,99	67,00 12,99
24	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,00	51,67 14,84	51,67 14,84
25	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc	1,00	69,67 14,84	69,67 14,84
26	SB10C	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	3,00	49,09 11,59	147,27 34,78
27	SB09C	Piesa de legatura din material	buc	1,00	83,09	83,09

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d50 mm			10,20	10,20
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,00	131,70 12,99	131,70 12,99
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,00	322,63 27,83	322,63 27,83
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc	2,00	25,25 10,21	50,49 20,41
31	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa	2,00	1 197,65 259,73	2 395,31 519,45
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				4 216,71 853,38
		3.5. 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	10,00	48,37 9,28	483,66 92,76
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	1,00	3,71 3,71	3,71 3,71
34	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d32mm	buc	13,00	15,28 2,78	198,68 36,18
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc	2,00	57,82 11,60	115,64 23,19
36	SB28B	Sifon de pardoseala din	buc	2,00	86,87	173,74

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena, Воронка PPR d100x32mm			13,45	26,90
37	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm	piesa	1,00	590,96 168,36	590,96 168,36
		Total Sistema C2 (condensat) Inclusiv salariu				1 566,39 351,10
		Total	lei			13 941,08
		Asigurarea sociala	24,00 %			956,28
		Transportarea materialelor	5,00 %			487,10
		Total	100,00 +			15 384,46
		Cheltueli de regie	10,00 %			1 538,45
		Total	100,00 +			16 922,91
		Beneficiu de deviz	3,00 %			507,68
		Total	100,00 +			17 430,59
		TVA	20,00 %			3 486,13
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				20 916,72 3 984,50
						24 869,23
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 132,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Finalizarea lucrarilor de
reparatie a Bibliotecii 'M.
Lomonosov' din bd. 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 24 869,23 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	53,20	46,38	2 467,42
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,08	46,38	977,69
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,89	46,38	597,84
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,94	46,38	89,97
		Total manopera				4 132,92

Materiale:

1.	12121-1	Огнетушитель ОУ-3	buc	2,00	580,00	1 160,00
2.	12121-2	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 квт	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,42	55,00	78,10
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,57	5,00	7,85
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,50	18,60	9,30
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	18,00	1,44
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	27,50	4,95
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,47	24,00	11,28
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	95,00	0,80	76,00
10.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,05	58,20	61,11
11.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	47,10	94,20
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	65,00	68,25
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,31	18,00	5,58
14.	25212167170501	Teava din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	m	53,04	20,00	1 060,80
15.	25212167170501 3	Teava din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	m	3,06	22,00	67,32
16.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm PPR	m	6,18	53,10	328,16
17.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm PPR	m	4,12	25,30	104,24
18.	25212167201602 1	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 32 mm PPR	m	10,35	37,65	389,68
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,05	25,30	26,57
20.	25231267211523	Sifon de pardoseala din polipropilena d=32 mm	buc	2,02	45,60	92,11
21.	25231267211524	Sifon de pardoseala din polipropilena Воронка	buc	2,02	72,50	146,45

		PPR d100x32mm				
22.	25231567194001	Mufa din material plastic, PPR PN10 d20x1,9mm	buc	3,64	3,00	10,92
23.	25231567194003	Mufa din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,21	4,90	1,03
24.	252315671943021	Cot din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	4,16	6,50	27,04
25.	25231567194303	Cot din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,24	7,00	1,68
26.	25231567194501	Teu din material plastic , PPR PN10 d20x1,9mm	buc	36,92	7,50	276,90
27.	25231567194503	Teu din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	2,13	10,00	21,30
28.	25231567194601	Reductie din material plastic , PPR PN10 d20x1,9mm	buc	5,72	8,50	48,62
29.	25231567194603	Reductie din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,33	11,00	3,63
30.	252315672101135	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizareTeu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,00	35,00	35,00
31.	252315672101514	Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc	1,00	53,00	53,00
32.	252315672101515	Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	3,00	36,90	110,70
33.	252315672103712	Revizie din PPR d110 mm canalizare	buc	1,00	53,00	53,00
34.	252315672103716	Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc	1,00	72,60	72,60
35.	252315672103717	Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,00	117,70	117,70
36.	252315672103718	Dop (Заглушка) din PPR d50 mm canalizare	buc	2,00	14,75	29,50
37.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	500,00	515,00
38.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior Compact	buc	1,06	890,00	943,40
39.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	250,00	262,50
40.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,03	300,00	309,00
41.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,01	980,00	9,80
42.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	17,80	0,89
43.	28741114124426	Piesa de legatura din fontacu teu din fonta de presiune Kg/buc avind diametrul tubului de 50 mm	kg	20,40	18,50	377,40
44.	2874111412442621	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	kg	89,76	18,50	1 660,56
45.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	95,00	0,70	66,50
46.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	48,00	50,40
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	95,00	0,10	9,50
48.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,05	25,00	26,25
49.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	50,00	51,00
50.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	52,00	53,04
51.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,05	75,40	79,17
52.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	5,10	56,00	285,60
53.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema din PPR d15mm	buc	69,00	1,60	110,40
54.	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze din PPR, Clema PPR d100mm	buc	8,00	21,60	172,80
55.	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze din PPR, Clema PPR d50mm	buc	5,00	16,40	82,00
56.	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema PPR d32mm	buc	13,00	10,80	140,40
57.	2875277330522140	Mufa antiincendiara tip PTMK - Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,00	285,00	285,00
58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	385,00	385,00

59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	36,10	37,91
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,05	48,90	51,34
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,33	26,00	8,58
62.	3320517352232	Termoizolatie conducte IZOFLEX d22x5mm	m	51,91	5,25	272,53
Total materiale de construcții						12 751,98

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,21	20,00	24,20
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,64	285,00	182,40
Total utilaje de construcții						214,60

Total deviz:

24 869,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

**Investitor I.M Directia Constructii
Capitale**

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 de piata	Огнетушитель ОУ-3	buc			580,00
	12121-1	Огнетушитель ОУ-3	buc	1,00	580,00	580,00
2	Pret de piata	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 квт	buc			1 850,00
	12121-2	Атмор для умывальника (нагреватель проточный) N=5,0 квт	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
		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			148,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,20	46,38	148,42
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema A1				
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin	m			43,39

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR PN10 d20x1,9mm				15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	46,38	15,31
	25212167170501	Teava din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	m	1,02	20,00	20,40
	252315671943021	Cot din material plastic PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,08	6,50	0,52
	25231567194501	Teu din material plastic , PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,71	7,50	5,33
	25231567194001	Mufa din material plastic, PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,07	3,00	0,21
	25231567194601	Reductie din material plastic , PPR PN10 d20x1,9mm	buc	0,11	8,50	0,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
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			7,42 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	46,38	7,42
6	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc			5,15 1,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,04	46,38	1,86
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema din PPR d15mm	buc	1,00	1,60	1,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	18,60	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,80	0,80
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m			25,16 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	3320517352232	Termoizolatie conducte IZOFLEX d22x5mm	m	1,03	5,25	5,68
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			65,47 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,00	56,00	57,12
		3.2. Sistema A1				
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			47,70 15,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	46,38	15,31
	252121671705013	Teava din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	m	1,02	22,00	22,44
	25231567194303	Cot din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,08	7,00	0,56
	25231567194503	Teu din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,71	10,00	7,10
	25231567194003	Mufa din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,07	4,90	0,34
	25231567194603	Reductie din material plastic , PPR PN16 d20x2,8mm	buc	0,11	11,00	1,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,47
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			7,42 7,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16	46,38	7,42
11	SA38A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, Clema din PPR d15mm	buc			5,15 1,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,04	46,38	1,85
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema din PPR d15mm	buc	1,00	1,60	1,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	18,60	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,70	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,80	0,80
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOFLEX d22x5mm	m			25,15 19,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	46,38	19,48
	3320517352232	Termoizolatie conducte IZOFLEX d22x5mm	m	1,03	5,25	5,67
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			65,47 8,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	46,38	8,35
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet de inchidere cu mufa alama (Вентиль запорный муфтовый) d15mm	buc	1,00	56,00	57,12
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 15 mm	buc			57,95 42,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,92	46,38	42,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	18,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	27,50	4,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,05	17,80	0,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	20,00	8,00
		3.3. Aparate sanitare				
15	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 021,74 88,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,90	46,38	88,12
	2622102438000	Lavoar	buc	1,01	500,00	515,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,00	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00	52,00	53,04
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,30	18,00	5,58
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,01	300,00	309,00
16	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			555,73 76,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	46,38	76,53
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	385,00	385,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	47,10	94,20
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			1 824,89 217,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,70	46,38	217,99
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior Compact	buc	1,01	890,00	943,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,00	250,00	262,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,00	36,10	37,91
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,00	48,90	51,34
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,00	48,00	50,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,00	25,30	26,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,00	58,20	61,11
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,00	25,00	26,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,00	75,40	79,17
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,00	65,00	68,25
		3.4. 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			69,97 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	46,38	14,84
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm PPR	m	1,03	53,10	54,69
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			37,84

1	2	3	4	5	6	7
		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR				11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	46,38	11,60
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 50 mm PPR	m	1,03	25,30	26,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004	24,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
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			3,71 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	46,38	3,71
21	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d100mm	buc			27,03 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	46,38	3,71
	287527420404010	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze din PPR, Clema PPR d100mm	buc	1,00	21,60	21,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	18,60	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,80	0,80
22	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d50mm	buc			21,36 3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,07	46,38	3,25
	287527420404011	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze din PPR, Clema PPR d50mm	buc	1,00	16,40	16,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	18,60	0,11
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,80	0,80
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Revizie din PPR d110 mm	buc			67,00 12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	46,38	12,99
	252315672103712	Revizie din PPR d110 mm canalizare	buc	1,00	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	24,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,05
24	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc			51,67 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	46,38	14,84
	252315672101135	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizareTeu (Тройник) PPR d110x110 mm	buc	1,00	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
25	SB10E	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc			69,67 14,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	46,38	14,84
	252315672101514	Teu (Тройник) PPR d110x50 mm	buc	1,00	53,00	53,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
26	SB10C	Piesa de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc			49,09 11,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	46,38	11,59
	252315672101515	Teu (Тройник) PPR d50x50 mm	buc	1,00	36,90	36,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,02	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,024	5,00	0,12
27	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc			83,09 10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	46,38	10,20
	252315672103716	Cot (Колено) din PPR d50 mm	buc	1,00	72,60	72,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,05
28	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			131,70

1	2	3	4	5	6	7
		Cot (Колено) din PPR d110 mm				12,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	46,38	12,99
	252315672103717	Cot (Колено) din PPR d110 mm	buc	1,00	117,70	117,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	24,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,05
29	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc			322,63 27,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,60	46,38	27,83
	2875277330522140	Mufa antiincendiara tip PTMK - Manson de foc (Противопожарная муфта) d110 mm	buc	1,00	285,00	285,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,012	980,00	9,80
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop (Заглушка) din PPR d50 mm	buc			25,25 10,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	46,38	10,21
	252315672103718	Dop (Заглушка) din PPR d50 mm canalizare	buc	1,00	14,75	14,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,05
31	AcE50C	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	piesa			1 197,65 259,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,87	46,38	225,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,73	46,38	33,85
	287411412442621	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 100 mm	kg	44,00	18,50	830,28
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,60	55,00	33,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,26	285,00	74,10
		3.5. 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			48,37 9,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,20	46,38	9,28
	252121672016021	Teava din material plastic pentru canalizare avind diametrul de 32 mm PPR	m	1,035	37,65	38,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,003	24,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	5,00	0,05
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			3,71 3,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,08	46,38	3,71
34	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din PPR, Clema PPR d32mm	buc			15,28 2,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,06	46,38	2,78
	287527420404022	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Clema PPR d32mm	buc	1,00	10,80	10,80
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	18,60	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,00	0,70	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,10	0,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,00	0,80	0,80
35	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 32 mm.	buc			57,82 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	46,38	11,60
	25231267211523	Sifon de pardoseala din polipropilena d=32 mm	buc	1,00	45,60	46,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01	5,00	0,05
36	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, Воронка PPR d100x32mm	buc			86,87 13,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,29	46,38	13,45
	25231267211524	Sifon de pardoseala din polipropilena Воронка PPR d100x32mm	buc	1,00	72,50	73,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,07
37	AcE50A	Racordarea la conducta existenta din tub de	piesa			590,96

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 50 mm				168,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,15	46,38	146,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,48	46,38	22,26
	2874114124426	Piesa de legatura din fontacu teu din fonta de presiune Kg/buc avind diametrul tubului de 50 mm	kg	20,00	18,50	377,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,20	55,00	11,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,12	285,00	34,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.