

# Reparatia capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia nr.4

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari santehnice

Valoarea de deviz 37 694,60 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Demontaj</b>				
		<b>1.1.1. Depozitul de cart, incaperea de serviciu</b>				
1	RpSA03A	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	38,20	17,30 17,30	660,78 660,78
2	RpSA03B	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	16,40	21,91 21,91	359,34 359,34
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	40,40	45,55 45,55	1 840,28 1 840,28
		<b>Total Depozitul de cart, incaperea de serviciu Inclusiv salariu</b>				<b>2 860,40 2 860,40</b>
		<b>1.1.2. Viceile</b>				
4	RpSA03A	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	24,20	17,30 17,30	418,61 418,61
5	RpSA03B	Demontarea teviî din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	5,60	21,91 21,91	122,70 122,70
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,80	45,55 45,55	400,85 400,85

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	4,00	36,90 36,90	147,61 147,61
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00	63,43 63,43	126,85 126,85
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	54,78 54,78	109,55 109,55
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,00	49,01 49,01	98,02 98,02
11	RpSE25A k=0.8	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50l - Demontaj	buc	1,00	161,45 161,45	161,45 161,45
		<b>Total Viceile Inclusiv salariu</b>				<b>1 585,65 1 585,65</b>
		<b>Total Demontaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 446,05 4 446,05</b>
		<b>1.2. Lucrari santehnice (Toate incaperite, inclusiv WC)</b>				
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	28,20	33,38 19,03	941,21 536,58
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	34,20	41,21 20,18	1 409,44 690,19
14	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	16,40	57,76 23,64	947,23 387,71
15	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	5,60	81,84 24,79	458,32 138,85
16	SB08C k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,00	55,61 19,46	222,45 77,84

1	2	3	4	5	6	7
17	SB08E k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	49,20	100,00 24,91	4 919,81 1 225,53
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	84,40	8,65 8,65	729,98 729,98
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,44	5,77 5,77	48,66 48,66
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	84,40	3,46 3,46	291,99 291,99
21	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	5,32	4,61 4,61	24,54 24,54
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2,00	920,61 109,55	1 841,21 219,11
23	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	2,00	1 826,58 271,00	3 653,15 542,00
24	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,00	201,81 201,81	201,81 201,81
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	2,00	445,14 95,14	890,28 190,28

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2"				
26	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	32,00	10,48 2,88	335,46 92,26
27	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	34,00	11,48 2,88	390,42 98,02
28	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	20,00	16,06 3,46	321,19 69,19
29	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	12,00	14,06 3,46	168,72 41,52
30	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	4,00	19,64 4,04	78,54 16,14
31	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	40,00	22,21 4,61	888,51 184,51
32	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc	8,00	112,52 38,92	900,16 311,36
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc	8,00	42,79 32,29	342,32 258,32
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	24,00	60,83 28,83	1 459,92 691,92
		<b>Total Lucrari santehnice (Toate incaperite, inclusiv WC)</b>				<b>21 465,33 7 068,31</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu</b>				<b>25 911,37 11 514,36</b>

		Total	Lei	25 911,37
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 590,73
		Total	100,00 +	28 502,10
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 995,15
		Total	100,00 +	30 497,25
		Beneficiu de deviz	3,00 %	914,92
		Total	100,00 +	31 412,17
		TVA	20,00 %	6 282,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>37 694,60 11 514,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Bibliotecii  
"M. Lomonosov" din bd. Dacia  
nr.4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Lucrari santehnice**

**Valoarea de deviz 37 694,60 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,28	57,66	650,40
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,776	57,66	217,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	182,294	57,66	10 511,07
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72	57,66	41,52
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,624	57,66	93,64
		<b>Total manopera</b>				<b>11 514,36</b>

**Materiale:**

1.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,10	12,00	25,20
2.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,00	15,00	60,00
3.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,10	28,00	58,80
4.	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	28,764	11,40	327,91
5.	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	34,884	17,20	600,00
6.	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	16,728	28,40	475,08
7.	252121671705040	Teava din material plastic 40	m	5,712	48,50	277,03
8.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	68,4126	54,00	3 694,28
9.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	5,562	26,00	144,61
10.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,10	28,40	59,64
11.	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	2,40	35,00	84,00
12.	252315671940020	Mufa din material plastic 20	buc	1,974	1,20	2,37
13.	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	2,394	1,50	3,59
14.	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	1,148	3,00	3,44
15.	252315671940040	Mufa din material plastic 40	buc	0,392	5,50	2,16
16.	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	2,256	1,50	3,38
17.	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	2,736	2,10	5,75
18.	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	1,312	3,80	4,99
19.	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	0,448	4,90	2,20
20.	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	20,022	1,80	36,04
21.	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	24,282	2,60	63,13
22.	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	11,644	4,20	48,90
23.	25231567194504	Teu din material plastic 40	buc	3,976	6,90	27,43

	0					
24.	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	3,102	2,30	7,13
25.	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	3,762	2,90	10,91
26.	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	1,804	3,90	7,04
27.	252315671946040	Reductie din material plastic 40	buc	0,616	5,60	3,45
28.	2622102438000	Lavoar	buc	2,0604	715,00	1 473,19
29.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	1 310,00	2 778,51
30.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	24,00	32,00	768,00
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	142,00	0,40	56,80
32.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,10	45,00	94,50
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	142,00	0,20	28,40
34.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	28,00	57,12
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,04	45,00	91,80
36.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	34,00	8,00	272,00
37.	2875274204040112	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	12,00	10,00	120,00
38.	2875274204040114	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	20,00	12,00	240,00
39.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	4,00	15,00	60,00
40.	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	32,00	7,00	224,00
41.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	40,00	17,00	680,00
42.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,00	320,00	640,00
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,10	45,00	94,50
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>13 717,28</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0207	45,00	90,94
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,56	230,00	588,80
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>679,74</b>

Total	Lei	25 911,37
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	2 590,73
Total	100,00 +	28 502,10
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 995,15
Total	100,00 +	30 497,25
Beneficiu de deviz	3,00 %	914,92
Total	100,00 +	31 412,17
TVA	20,00 %	6 282,43

**Total deviz:**

**37 694,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a Bibliotecii "M. Lomonosov" din bd. Dacia nr.4**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari santehnice</b>				
		<b>1.1. Demontaj</b>				
		<b>1.1.1. Depozitul de cart, incaperea de serviciu</b>				
1	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
		<b>1.1.2. Viceile</b>				
4	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
5	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
6	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			45,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	57,66	45,55
7	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
8	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			63,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,43
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
10	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
11	RpSE25A k=0.8	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 50l - Demontaj	buc			161,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	161,45
		<b>1.2. Lucrari santehnice (Toate incaperite, inclusiv WC)</b>				
12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin	m			33,38



1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm				19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	252121671705020	Teava din material plastic 20	m	1,0200	11,40	11,63
	252315671943020	Cot din material plastic 20	buc	0,0800	1,50	0,12
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,7100	1,80	1,28
	252315671940020	Mufa din material plastic 20	buc	0,0700	1,20	0,08
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,1100	2,30	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			41,21 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671705025	Teava din material plastic 25	m	1,0200	17,20	17,54
	252315671943025	Cot din material plastic 25	buc	0,0800	2,10	0,17
	252315671945025	Teu din material plastic 25	buc	0,7100	2,60	1,85
	252315671940025	Mufa din material plastic 25	buc	0,0700	1,50	0,10
	252315671946025	Reductie din material plastic 25	buc	0,1100	2,90	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	45,00	1,05
14	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			57,76 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	252121671705032	Teava din material plastic 32	m	1,0200	28,40	28,97
	252315671943032	Cot din material plastic 32	buc	0,0800	3,80	0,30
	252315671945032	Teu din material plastic 32	buc	0,7100	4,20	2,98
	252315671940032	Mufa din material plastic 32	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946032	Reductie din material plastic 32	buc	0,1100	3,90	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	45,00	1,22
15	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			81,84 24,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671705040	Teava din material plastic 40	m	1,0200	48,50	49,47
	252315671943040	Cot din material plastic 40	buc	0,0800	4,90	0,39
	252315671945040	Teu din material plastic 40	buc	0,7100	6,90	4,90
	252315671940040	Mufa din material plastic 40	buc	0,0700	5,50	0,39
	252315671946040	Reductie din material plastic 40	buc	0,1100	5,60	0,62
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
16	SB08C k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			55,61 19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	19,46
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50	m	1,0300	26,00	36,15
17	SB08E k=1.35	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			100,00 24,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	24,91
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare 110	m	1,0300	54,00	75,09
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77 5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
20	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
21	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			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
22	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			920,61 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	715,00	736,59
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	28,00	28,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
23	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			1 826,58 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 310,00	1 389,26
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,40	29,82
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	28,00	29,40
24	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			201,81 201,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	57,66	201,81
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			445,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,00
26	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			10,48 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	287527420404034	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	7,00	7,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
27	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc			11,48 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	8,00	8,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
28	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			16,06 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	287527420404011 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
29	SA38E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc			14,06 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
	287527420404011 2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
30	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			19,64 4,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	57,66	4,04
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
31	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			22,21

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"				4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	17,00	17,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
32	RCsB30J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm	buc			112,52 38,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	57,66	27,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	57,66	11,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	230,00	73,60
33	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4"	buc			42,79 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25221033048404	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 4"	m	0,3000	35,00	10,50
34	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			60,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	32,00	32,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**