

**Lucrari de reparatie capitala
nivel parter a edificiului CM
Causeni din str. M. Eminescu,
nr. 4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 28 678,92 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Armaturi				
1	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	5,000	77,46 11,16	387,30 55,80
2	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,000	96,48 14,88	96,48 14,88
		Total Armaturi Inclusiv salariu				483,78 70,68
		1.2. Tevi				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m	10,000	39,49 19,22	394,87 192,20
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25x2,0 mm)	m	15,000	49,90 20,46	748,43 306,90
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	m	25,000	9,92 9,92	248,00 248,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	10,000	42,26 26,04	422,63 260,40
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m	15,000	45,51 26,04	682,61 390,60
8	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	10,000	13,45 3,10	134,50 31,00
		Total Tevi Inclusiv salariu				2 631,03 1 429,10
		1.3. Armaturi T3				
9	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc	3,000	77,46 11,16	232,38 33,48
		Total Armaturi T3 Inclusiv salariu				232,38 33,48
		1.4. Tevi				
10	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m	10,000	39,49 19,22	394,87 192,20
11	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	10,000	9,92 9,92	99,20 99,20
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m	10,000	42,26 26,04	422,63 260,40
13	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	5,000	13,45 3,10	67,25 15,50
		Total Tevi Inclusiv salariu				983,95 567,30
		1.5. Accesorii				
14	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	2,000	922,30 102,30	1 844,60 204,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Accesorii Inclusiv salariu				1 844,60 204,60
		1.6. Sistemul K1				
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	20,000	108,22 19,84	2 164,30 396,80
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	7,000	107,47 20,15	752,30 141,05
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 S - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,000	2 784,10 291,40	5 568,20 582,80
18	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc	2,000	990,37 114,70	1 980,74 229,40
19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	2,000	264,20 31,00	528,40 62,00
		Total Sistemul K1 Inclusiv salariu				10 993,94 1 412,05
		<i>Total</i>	lei			17 169,67
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			892,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			536,04
		<i>Total</i>	100,00 +			18 597,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			1 115,87
		<i>Total</i>	100,00 +			19 713,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			591,41

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 305,12 3 717,21
		2. Lucrari de montare				
20	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	198,40 198,40	198,40 198,40
		<i>Total</i>	lei			198,40
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			47,62
		<i>Total</i>	100,00 +			246,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			99,20
		<i>Total</i>	100,00 +			345,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				355,57 198,40
		3. Utilaj				
21	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			38,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 238,40
		Total	lei			23 899,10
		TVA	20,00 %			4 779,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				28 678,92 3 915,61

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala
nivel parter a edificiului CM
Causeni din str. M. Eminescu,
nr. 4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Rețele interioare de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 28 678,92 lei

№ 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	48,4550	62,00	3 004,21
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,7000	62,00	911,40
		Total manopera				3 915,61

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	0,50	3,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7000	35,00	24,50
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0750	10,00	0,75
4.	2130021	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3364	55,00	18,50
6.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	15,0000	3,50	52,50
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0400	35,00	1,40
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	75,00	157,50
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	85,00	340,00
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	75,00	157,50
11.	2521216717050201	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	20,4000	18,00	367,20
12.	2521216717050251	Teava PPR, D=25x2,0 mm	m	15,3000	27,00	413,10
13.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	20,6000	85,00	1 751,00
14.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	9,3730	65,00	609,25
15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	32,00	67,20
16.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	2,0604	850,00	1 751,34
17.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	2,1210	1 200,00	2 545,20
18.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	350,00	735,00
19.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	65,00	3,90
20.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	65,00	1,30
21.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	15,0000	0,50	7,50
22.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	120,00	252,00
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,50
24.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	10,00	21,00
25.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	350,00	735,00
26.	287527420100015	Robinet cu bila D15 mm	buc	8,1600	65,00	530,40

27.	287527420100020	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0200	80,00	81,60
28.	28752742040401	Brida pentru fixarea tevi	buc	15,0000	6,00	90,00
29.	28752773305221	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	2,0000	220,00	440,00
30.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,0000	650,00	1 300,00
31.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	75,00	157,50
32.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	75,00	157,50
33.	3220137315778	Decapant	kg	0,2100	35,00	7,35
34.	33205173522320	Termoizolatie conducte D20 mm	m	21,6300	15,00	324,45
35.	33205173522325	Termoizolatie conducte D25 mm	m	16,2225	18,00	292,00
		Total materiale de construcții				16 600,94

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	35,00	18,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,7405	45,00	33,32
		Total utilaje de construcții				51,52

Total	lei	23 899,10
TVA	20,00 %	4 779,82

Total deviz:

28 678,92

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala nivel parter Investitor Agentia Servicii Publice
a edificiului CM Causeni din str. M. Eminescu,
nr. 4**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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Armaturi				
1	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			77,46 11,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,00	11,16
	287527420100015	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
2	SD07B	Robinet cu bila D20 mm	buc			96,48 14,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	62,00	14,88
	287527420100020	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	80,00	81,60
		1.2. Tevi				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m			39,49 19,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	62,00	19,22
	252121671705020 1	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25x2,0 mm)	m			49,90 20,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	62,00	20,46
	252121671705025 1	Teava PPR, D=25x2,0 mm	m	1,0200	27,00	27,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
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			9,92 9,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,00	9,92
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			42,26 26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	33205173522320	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	15,00	16,22
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D25 mm	m			45,51 26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	33205173522325	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	18,00	19,47
8	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			13,45

1	2	3	4	5	6	7
						3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,00	3,10
	28752742040401	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		1.3. Armaturi T3				
9	SD07A	Robinet cu bila D15 mm	buc			77,46
						11,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	62,00	11,16
	287527420100015	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	65,00	66,30
		1.4. Tevi				
10	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20x2,0 mm)	m			39,49
						19,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2521216717050201	Teava PPR, D=20x2,0 mm	m	1,0200	18,00	18,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
11	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			9,92
						9,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	62,00	9,92
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte D20 mm	m			42,26
						26,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	62,00	26,04
	33205173522320	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	15,00	16,22
13	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			13,45
						3,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	62,00	3,10
	28752742040401	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
		1.5. Accesorii				
14	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			922,30
						102,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	62,00	102,30
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	85,00	170,00
		1.6. Sistemul K1				
15	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			108,22
						19,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	62,00	19,84
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
16	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			107,47
						20,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	62,00	20,15

1	2	3	4	5	6	7
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	65,00	87,03
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,29
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 S - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc			2 784,10 291,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	62,00	291,40
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior, dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 200,00	1 272,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	120,00	126,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	75,00	78,75
18	SC04A	Lavoar ceramica. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti)	buc			990,37 114,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	62,00	114,70
	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	850,00	875,67
19	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			264,20 31,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	62,00	31,00
	28752773305221	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	65,00	1,95
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		2. Lucrari de montare				
20	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			198,40 198,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	62,00	198,40
		3. Utilaj				
21	pret de piata	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc			3 200,00 0,00
	2130021	Boiler electric 100L, 2,0 kw	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.