

**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Lucrari tehnico-sanitare (Apa
si Canalizare)**
Reparatia capitala a unei Cazarmi din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata.

Valoarea de deviz 173 589,76 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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	2,0000	254,34 12,60	508,68 25,20
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc	2,0000	220,50 69,00	441,00 138,00
3	SD12A	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc	2,0000	56,40 5,40	112,80 10,80
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,0000	999,64 37,50	3 998,56 150,00
5	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	32,0000	254,34 12,60	8 138,88 403,20

1	2	3	4	5	6	7
6	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	10,0000	266,61 15,90	2 666,05 159,00
7	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / REHAU-PE-Xa-DIN $\phi 20 \times 2.8$ sau analog	m	50,0000	73,90 8,40	3 695,00 420,00
8	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / REHAU-PE-Xa-DIN $\phi 25 \times 3.2$ sau analog	m	160,0000	45,93 3,60	7 348,96 576,00
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	210,0000	1,50 1,50	315,00 315,00
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	210,0000	4,80 4,80	1 008,00 1 008,00
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	21,0000	3,30 3,30	69,30 69,30
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$	m	50,0000	15,84 12,60	792,23 630,00
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	160,0000	16,39 12,60	2 621,64 2 016,00
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	78,0000	25,25 6,00	1 969,50 468,00
		<i>Total</i>	lei			33 685,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				33 685,60 6 388,50
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый ф15	buc	18,0000	254,34 12,60	4 578,12 226,80
16	SD06B	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	256,46 15,90	256,46 15,90
17	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8 sau analog	m	30,0000	73,90 8,40	2 217,00 252,00
18	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / REHAU-PE-Xa-DIN ф25x3.2 sau analog	m	50,0000	45,93 3,60	2 296,55 180,00
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,0000	1,50 1,50	120,00 120,00
20	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	80,0000	4,80 4,80	384,00 384,00
21	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	80,0000	4,80 4,80	384,00 384,00
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,0000	3,30 3,30	26,40 26,40
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	30,0000	15,84	475,34

1	2	3	4	5	6	7
					12,60	378,00
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	50,0000	16,39	819,26
					12,60	630,00
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	18,0000	101,85	1 833,30
					31,50	567,00
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	10,0000	436,50	4 365,00
					34,50	345,00
		<i>Total</i>	lei			17 755,43
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				17 755,43 3 509,10
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m	72,0000	45,83	3 299,76
					9,60	691,20
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m	35,0000	43,61	1 526,49
					7,50	262,50
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	56,0000	46,72	2 616,54
					6,60	369,60
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	48,0000	48,78	2 341,44
					8,40	403,20
31	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	3,5000	2,40	8,40
					2,40	8,40
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m	7,2000	2,40	17,28
					2,40	17,28

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac	buc	14,0000	1 583,45 126,00	22 168,30 1 764,00
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie	buc	18,0000	709,32 55,50	12 767,76 999,00
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc	10,0000	1 327,55 55,50	13 275,50 555,00
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	10,0000	78,25 7,50	782,55 75,00
		<i>Total</i>	lei			58 804,02
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				58 804,02 5 145,18
		<i>Total</i>	lei			110 245,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			24 805,14
		<i>Transport</i>	3 %			2 852,79
		<i>Total</i>				137 902,98
		<i>Cheltueli de regie</i>	2 %			2 758,06
		<i>Total</i>				140 661,04
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 813,22
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				143 474,26 15 042,78
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15	buc	2,0000	7,50 7,50	15,00 15,00
38	IA18B	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,0000	22,28 12,00	44,56 24,00
		<i>Total</i>	lei			59,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			8,78
		<i>Transport</i>	3 %			0,62
		<i>Total</i>				68,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	20 %			11,91
		<i>Total</i>				149,83
		<i>Beneficiu</i>	2 %			3,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83,87 39,00
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
40		Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 100,00

		Total	lei	144 658,13
		TVA	20 %	28 931,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		173 589,76 15 081,78

Intocmit

MAISTCONS GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

Reparatia capitala a unei Cazarmi din cadrul Brigazii 1 infanterie motorizata.

Valoarea de deviz 173 589,76 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 Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare):				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	359,5260	30,00	10 785,78
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,4000	30,00	642,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,8000	30,00	3 654,00
		Total manopera				15 081,78

Materiale:

1.	11111121212111	Contor de apa D15	buc	2,0000	350,00	700,00
2.	11111121212112	Манометр ОБМ-100	buc	2,0000	200,00	400,00
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0480	10,00	0,48
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0720	10,00	0,72
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,12
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,7930	2,00	17,58
7.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2160	10,00	2,16
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5400	10,00	5,40
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	10,00	0,24
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,4954	10,00	34,95
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1600	10,00	1,60
12.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1800	20,00	3,60
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,4200	35,00	504,70
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,0900	35,00	633,15
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,0160	35,00	385,56
16.	25212167170501	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ20x2.8 sau analog	m	81,6000	20,00	1 632,00
17.	25212167170502	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ25x3.2 sau analog	m	214,2000	40,00	8 568,00

18.	25212167201601	Conducta de canalizare PP DN110	m	74,1600	35,00	2 595,60
19.	25212167201602	Conducta de canalizare PP DN50	m	36,0500	35,00	1 261,75
20.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	10,1000	70,00	707,00
21.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	86,4000	3,00	259,20
22.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	68,6000	3,00	205,80
23.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	67,5000	3,00	202,50
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,0000	40,00	3 200,00
25.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	104,0000	40,00	4 160,00
26.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,0000	1,00	78,00
27.	26221024380001	Lavoar cu sifon tip butelie	buc	18,5436	500,00	9 271,80
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,5642	1 000,00	14 564,20
29.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,4200	150,00	2 163,00
30.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64,2050	202,00	12 969,41
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1200	35,00	4,20
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,9000	20,00	78,00
33.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,0000	1,00	48,00
34.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	78,0000	1,00	78,00
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,25	12,00
36.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,0000	0,25	19,50
37.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,25	12,00
38.	28751142007801	Cada pentru dus din fonta	buc	10,3000	1 200,00	12 360,00
39.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,3600	40,00	734,40
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,6600	35,00	1 003,10
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,7200	20,00	734,40
42.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,4200	150,00	2 163,00
43.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	4,0000	40,00	160,00
44.	2875274204000	Bratara fixare	buc	78,0000	15,00	1 170,00
45.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000	300,00	3 600,00
46.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,0500	400,00	4 020,00
47.	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Кран шаровый ф15	buc	34,6800	35,00	1 213,80
48.	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Кран шаровый ф20	buc	10,1500	45,00	456,75
49.	29131242017003	Кран шаровый ф15	buc	18,3600	35,00	642,60
50.	29131242017004	Кран шаровый ф20	buc	1,0150	35,00	35,53
51.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,0900	35,00	633,15
52.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	2,0400	50,00	102,00
53.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,4200	35,00	504,70
54.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,4200	35,00	504,70
55.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,0200	150,00	303,00

56.	3220137315778	Decapant	kg	1,7400	10,00	17,40
57.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	10,00	20,20
58.	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	86,5200	3,00	259,57
59.	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	227,1150	3,50	794,90
60.	3320634625000	Contor de apa (Utilaj)	buc	2,0200	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				96 213,42

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1410	10,00	31,41
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,8000	10,00	78,00
		Total utilaje de construcții				109,41

Total	lei	144 658,13
TVA	20 %	28 931,63

Total deviz:

173 589,76

Intocmit

MAISTCONS GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII**
**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**
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. Lucrări tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, având diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc			254,34 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez pentru tevi de oțel Кран шаровый ф15	buc	1,0000	35,00	35,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	202,00	206,04
		<i>Total</i>	lei			508,68
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc			220,50 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,00	69,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabilă	buc	1,0000	150,00	151,50
		<i>Total</i>	lei			441,00
3	SD12A	Supapă, pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc			56,40 5,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2913124204210	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate	buc	1,0000	50,00	51,00
		<i>Total</i>	lei			112,80
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			999,64 37,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,2500	30,00	37,50
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotundă liberă	buc	3,0000	300,00	900,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulită hexag. M12	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	10,00	0,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,00	0,54
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1350	10,00	1,35
	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			3 998,56
5	SD06A	Кран шаровый ф15	buc			254,34 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	29131242017001	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez pentru tevi de oțel Кран шаровый ф15	buc	1,0000	35,00	35,70
	2721204123100	Niplu din fontă maleabilă, N8DS, zincată	buc	1,0000	202,00	206,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 138,88
6	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			266,61
						15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,90
	29131242017002	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel Кран шаровый ф20	buc	1,0000	45,00	45,68
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	202,00	205,03
		<i>Total</i>	lei			2 666,05
7	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8 sau analog	m			73,90
						8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25212167170501	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8 sau analog	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 695,00
8	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / REHAU-PE-Xa-DIN ф25x3.2 sau analog	m			45,93
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,00	3,60
	25212167170502	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф25x3.2 sau analog	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	3,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			7 348,96
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,50
						1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			315,00
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			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,30
						3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			69,30
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m			15,84
						12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	1,0300	3,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			792,23
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m			16,39
						12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Total</i>	lei			2 621,64
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			25,25
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,25	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 969,50
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый φ15	buc			254,34
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	29131242017003	Кран шаровый φ15	buc	1,0000	35,00	35,70
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	202,00	206,04
		<i>Total</i>	lei			4 578,12
16	SD06B	Кран шаровый φ20	buc			256,46
						15,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	30,00	15,90
	29131242017004	Кран шаровый φ20	buc	1,0000	35,00	35,53
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	202,00	205,03
		<i>Total</i>	lei			256,46
17	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / REHAU-PE-Xa-DIN φ20x2.8 sau analog	m			73,90
						8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25212167170501	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ20x2.8 sau analog	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	40,00	40,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	10,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	10,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			2 217,00
18	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / REHAU-PE-Xa-DIN φ25x3.2 sau analog	m			45,93
						3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,00	3,60
	25212167170502	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ25x3.2 sau analog	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	3,00	0,45
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	3,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 296,55
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,50 1,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			120,00
20	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			384,00
21	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	30,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			384,00
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			3,30 3,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	30,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			26,40
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m			15,84 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352231	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	1,0300	3,00	3,24
		<i>Total</i>	lei			475,34
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m			16,39 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352232	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	1,0300	3,50	3,79
		<i>Total</i>	lei			819,26
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			101,85 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	35,00	35,18
		<i>Total</i>	lei			1 833,30
26	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			436,50 34,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	30,00	34,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	402,00
		<i>Total</i>	lei			4 365,00
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m			45,83 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25212167201601	Conducta de canalizare PP DN110	m	1,0300	35,00	36,05

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			3 299,76
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m			43,61
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	25212167201602	Conducta de canalizare PP DN50	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			1 526,49
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			46,72
						6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	2,00	0,02
		Total	lei			2 616,54
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			48,78
						8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	2,00	0,03
		Total	lei			2 341,44
31	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			2,40
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			8,40
32	SF04B	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 peste 100 mm	10 m			2,40
						2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,40
		Total	lei			17,28
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac	buc			1 583,45
						126,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	30,00	126,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	35,00	36,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
		Total	lei			22 168,30
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie	buc			709,32
						55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	26221024380001	Lavoar cu sifon tip butelie	buc	1,0100	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,80

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	35,00	21,42
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,00	40,80
		<i>Total</i>	lei			12 767,76
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta	buc			1 327,55
						55,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28751142007801	Cada pentru dus din fonta	buc	1,0000	1 200,00	1 236,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			13 275,50
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			78,25
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			782,55
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15	buc			7,50
						7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	3320634625000	Contor de apa (Utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			15,00
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			22,28
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	10,00	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			44,56
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc			350,00
						0,00
	11111121212111	Contor de apa D15	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
40		Манометр ОБМ-100	buc			200,00
						0,00
	11111121212112	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			400,00

APROBAT:

Intocmit

MAISTCONS GRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.