

Investitor
Obiect

**Reparatia capitala a Cazarmei Nr.1 din cadrul
Brigazii 1 infanterie motorizata, din str. 31 August
1989, 24, mun. Balti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)
(formular desfășurat)**

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06 A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc			179,19 18,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131242- 15	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	1,0000	132,00	134,64
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,14	25,64
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc			285,30 103,50
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	29241273 22-15	Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc	1,0000	180,00	181,80
3	SD12 A	Supara, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc			130,50 8,10
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	29131242 K-15	Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc	1,0000	120,00	122,40
4	ID03A	Robinet cu sep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран	buc			142,83 56,25

1	2	3	4	5	6	7
		трехходовой ф15				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	28752742 0164	Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	86,20	86,20
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,15	0,38
5	SD06 A	Кран шаровый ф15	buc			113,90 18,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131242 017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	68,00	69,36
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,14	25,64
6	SD06 B	Кран шаровый ф20	buc			125,49 23,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	29131242 017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	75,00	76,13
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,14	25,52
7	SA20 A	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			49,64 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25212167 17-20	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8	m	1,0200	16,18	16,50
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	7,20	5,04
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,80	4,86
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,25	8,25
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,12	0,10
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,30	0,07
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,60	0,05
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	40,00	0,72
8	SA22 A	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	m			28,97 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		φ25x3.2 sau analog				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	45,00	5,40
	25212167 17-25	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ25x3.2	m	1,0200	19,85	20,25
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	7,20	0,43
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	10,80	1,62
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	3,20	0,77
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,12	0,10
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,30	0,07
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	40,00	0,33
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 ----- 2,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
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			7,20 ----- 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
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			4,95 ----- 4,95
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
12	RpIF0 9B	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m			24,79 ----- 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173 52215	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	1,0300	5,45	5,89
13	RpIF0 9B	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m			26,38 ----- 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173 52214	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	1,0300	6,92	7,48
14	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de	buc			24,73 -----

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				9,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	28752742 04000	Bratară fixare	buc	1,0000	10,12	10,12
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,20	0,41
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,80	2,80
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,20
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06 A	Кран шаровый ф15	buc			113,90 ----- 18,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	45,00	18,90
	29131242 017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	68,00	69,36
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,14	25,64
16	SD06 B	Кран шаровый ф20	buc			125,99 ----- 23,85
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	45,00	23,85
	29131242 017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	75,00	76,50
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,14	25,64
17	SA20 A	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			49,64 ----- 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25212167 17-20	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8	m	1,0200	16,18	16,50
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	7,20	5,04
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	10,80	4,86
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,20	1,44
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	8,25	8,25
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,12	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,30	0,07
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,60	0,05
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	40,00	0,72
18	SA22 A	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 ϕ 25x3.2 sau analog	m			28,96 <hr/> 5,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	45,00	5,40
	25212167 17-25	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 25x3.2	m	1,0200	19,85	20,25
	25231567 19431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	7,20	0,43
	25231567 19451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	10,80	1,62
	25231567 19401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	3,20	0,77
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,12	0,10
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	12,30	0,07
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	40,00	0,32
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 <hr/> 2,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
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			7,20 <hr/> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
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			7,20 <hr/> 7,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	45,00	7,20
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu	10 m			4,95 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				4,95
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	45,00	4,95
23	RpIF0 9B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m			24,79 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173 52215	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	5,45	5,89
24	RpIF0 9B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m			26,38 18,90
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	33205173 52214	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	6,92	7,48
25	SD03 A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			159,21 47,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	29131242 02070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	50,20	50,45
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	61,20	61,51
26	SD02 A	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			855,75 51,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	45,00	51,75
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	800,00	804,00
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m			53,88 14,40
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	45,00	14,40
	25212167 201602	Conducta din PP ϕ 110	m	1,0300	37,88	39,02
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,60	0,38
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,12	0,08
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m			37,33 11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 201603	Conducta din PP φ50	m	1,0300	25,16	25,91
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,60	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,12	0,06
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			16,52 ----- 9,90
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	25231567 21-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,30	6,30
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,60	0,26
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,12	0,06
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,23 ----- 12,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	45,00	12,60
	25231567 21-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	14,66	14,66
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,60	0,90
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,12	0,08
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			3,60 ----- 3,60
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,60
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			3,62 ----- 3,62
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	45,00	3,63
33	SC07	Vas de closet cu iesire laterala cu	buc			1 405,43

1	2	3	4	5	6	7
	A1	rezervor si capac				189,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	45,00	189,00
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	676,00
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	288,40
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	44,15	45,47
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	90,54	93,26
34	SC04 A	Lavoar cu sifon tip butelie	buc			671,11
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	450,00	463,50
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,18	35,88
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	39,27
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,20	8,08
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	20,16	41,13
35	SC02 A	Cada pentru dus din fonta	buc			766,65
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	28751142 00780	Cada pentru dus	buc	1,0000	625,00	643,75
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	38,50	39,66
36	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			123,97
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	111,45	112,56
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,60	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,12	0,05
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc			11,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	45,00	11,25
38	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			18,58
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinera fuior	kg	0,0060	65,12	0,33
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,60	0,26
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc			452,00 ----- 0,00
	56062019 008	Contor de apa D15	buc	1,0000	452,00	452,00
40		Манометр ОБМ-100	buc			344,00 ----- 0,00
	71102017 45	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	344,00	344,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
 () _____ ()
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)