

**Reparatia blocurilor sanitare in Caminul cu
nr. cadastral 0100101.541.01, din str. Hristo
Botev 4/1, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-4
Incalzire, ventilare (04/02-25-IVC)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de resurse manopera, materiale si mecanizme	
				Pe unitate de masura	Pe volumul total
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de constructie					
1.1. Ventilare					
1	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=4.55 pentru diametrul 200 mm si adincimea 400 mm	buc		5,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,560	12,740
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240	5,460
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	0,223
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	2,095
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,390	8,872
2	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m		3,140
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	0,816
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	0,942
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	0,628
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	0,377
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	1,884
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,006
3	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclde tabla 0.5 mm	buc		5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,580	7,900
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,417	2,189
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,350	1,837
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,900	4,725
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,100	0,525
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	0,210
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,500	2,625
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	31,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	1,050
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,250	32,812
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,000	31,500
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,000	31,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	0,100
4	VB26A	Difuzor ДПУ-М φ125 sau analog	buc		25,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	73,250
	28112363094002	Difuzor ДПУ-М φ125	buc	1,000	25,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	6,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	50,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	5,250
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	50,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	50,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	0,250
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la	m2		12,000

1	2	3	4	5	6
		700 mm.			
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	20,148
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,000	12,120
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	181,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	181,800
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	7,272
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	0,648
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 200 mm.	m2		36,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	61,284
	26261473700090.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata , 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,000	36,865
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	552,975
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	552,975
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	552,975
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	23,225
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	1,971
7		Metal pentru fixarea conductelor	kg		5,000
	6005	Metal pentru fixarea conductelor	kg	1,000	5,000
8	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Covor din vata minerala gr.50 mm	m2		18,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	8,798
	268216261130532	Covor din vata minerala gr.50 mm	m2	1,018	19,138
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	0,169
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	0,771
9	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2		18,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	4,418
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	85,596
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	0,921
10	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2		18,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,589	11,073
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,000	150,400
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			

1	2	3	4	5	6
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de constructie			
2. Lucrari de montare					
2.1. Incalzire					
11	IB02C	Convectori radiator electric	buc		10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	2,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	0,080
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
2.2. Ventilare					
12	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc		5,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	108,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	1,575
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	0,788
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,250	1,312
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	136,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	0,630
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	1,050
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	136,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	0,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	0,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	4,250
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Transportul materialelor</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		<i>Cheltuieli directe</i>			
		<i>Cheltuieli de regie</i>			
		<i>Total cu CR</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		Total Lucrari de montare			
3. Utilaj					
3.1. Incalzire					
13		Convectoelectric cu protectie la supraincalzire si supratensiune, cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare, tip NOBO NFK 4S 05 N=500 W sau analog	buc		2,000
	7002	Convectoelectric cu protectie la supraincalzire si supratensiune, cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare, tip NOBO NFK 4S 05 N=500 W	buc	1,000	2,000
14		Convectoelectric cu protectie la supraincalzire si supratensiune, cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare, tip NOBO NFK 4S 07 N=700 W sau analog	buc		8,000
	7003	Convectoelectric cu protectie la supraincalzire si supratensiune, cu termostat NCU 1S, clasa de protectie IP24, pe picioare, tip NOBO NFK 4S 07 N=700 W	buc	1,000	8,000
		<i>Total</i>			
		Total Incalzire			
3.2. Ventilare					
15		Ventilator de canal N=45 Br, -1/230, TD 500/150 Silent sau analog	buc		5,000

1	2	3	4	5	6
	7005	Ventilator de canal N=45 Bt, -1/230, TD 500/150 Silent	buc	1,000	5,000
		<i>Total</i>			
		Total Ventilare			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>			
		Total Utilaj			
		Total			
		Taxa pe valoare adaugata			
		Total deviz:			
