

**Instalarea sistemului de ventilare în blocului de regim nr. 1 al Penitenciarului nr. 12-Bender**

(denumirea lucrărilor)

**Ventilare**

Întocmit în 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 № 01-02-2018:				

**Manopera:**

1	9310060019920	Betonist	h-om	24	100	2400,0
2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24	75,00	1800,00
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40	400,00	16000,00
4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40	350,00	14000,00
5	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24	100,00	2400,00
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24	75,00	1800,00
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4	105,00	420,00
8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8	33,000	264,00
9	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	5	120	600,00
10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5	80	400,00
11	7137010011520	Electrician în construcții cat III	h-om	16	65,0	1040,00
12	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	18	250,00	4500,00
13	7136060011900	Instalator ventilare	h-om	24	200,00	4800,00
14	7422010060100	Tâmplar	h-om	1	900	900,00
		<b>Total manopera</b>			<b>57888,00 lei</b>	

**Materiale:**

1	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	5	950,00	4750,00
2	4100126202818	Apa	m <sup>3</sup>	2	12,00	24,00
3	4011106202741	Energie electrica	kw	300	4,50	1350,00
4	262614737009	Canale de aer din oțel zincat 0,55m.ø315	m	71	250,00	17750,0
5	262614737009	Canale de aer din oțel zincat 0,55m.ø250	m	43	200,00	8600,00
6	262614737009	Canale de aer din oțel zincat 0,55m.ø200	m	99,10	163,00	16153,30

7	262614737009	Canale de aer din oțel zincat ø 300*150	m	7,50	240,00	1800,00
8	262614737009	Canale de aer din oțel zincat ø 300*250	m	3	290,00	870,00
9	2874115802561	Diblu cu expandare M8	buc	72	3,60	259,20
10	287527631334	Clemă pentru conducte de aer HC	buc	67	98,00	6566,0
11	287527631334	Dibluri 6*60	buc	120	0,80	96,00
12	2874115833870	Șurub autofiletant 3,2*1,3mm	buc	1142	0,25	285,50
13	2874115840479	Piuliță hexagonală M 8	buc	500	0,800	400,00
14	2881116002700	Disc pe metal 115*1,0*22.23mm	buc	2	12,00	24,00
15	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionate ПФС 315	buc	30	128,94	3868,20
16	281123630620015	Grile de ventilatie gata confectionate ОРГ 400x200	buc	6	316,80	1900,80
17		Adaptor φ200-300*200 din oțel galvanizat	buc	48	178,00	8544,00
18		Amortizor cu acționare manuală KP 200	buc	48	198,00	9504,00
19	2874115802561	Tijă de montaj m8*1000	buc	81	18,00	1458,00
20	5009623	Bandă adezivă aluminiu	rulouri	10	320,00	3200,00
21	2430226101600	Acril siliconic	tub	15	45,00	675,00
22	2416566101572	Spumă de montaj	tub	5	80,00	400,0
23	620-1031	Cutie pentru automate pentru 2 module 172*140mm	buc	6	90,000	540,00
24	540-514	Automat diferențial AVDT 32 C 16A	buc	1	280,00	280,00
25	540-514	Automat B 16A	buc	6	80,00	480,00
26	281123630940012	Ventilator BKMc 315	buc	5	6700,0	33500,0
27	281123630940012	Ventilator KCK 200 4Д-2,0	buc	1	17036,0	17036,0
28	281123630940012	Ventilator de canale BKMc 200	buc	1	4292,50	4292,50
29		Carcasa de suport p/u ventilator	buc	1	444,0	444,00
30	2875276311801	Clapeta de inchidere Ком 315	buc	5	198,00	990,00
31	2875276311801	Conector flexibil BBГ ø 315 мм	buc	12	144,00	1728,00
32	20301129381501	Panou termoizolant PVC 980,5*540,5	buc	2	150,00	300,00
33	20301129381501	Panou termoizolant PVC 1610,5*500	buc	3	230,00	690,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>175169,50 lei</b>

### Utilaje de construcții:

1	2952270003204	Polizor unghiular, cu disc ø125mm, de 900 W	h-ut	1	720,00	720,00
2	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu ø sub 315 mm	h-ut	30	160,00	4800,00
3	2940520007610	Perforator electric	h-ut	25	35,00	875,00
4	2811236832352	Burgiu cu cap widia cu ø 6 mm	h-ut	4	25,000	100,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>6495,00 lei</b>

Cheltuieli directe	lei	<b>239552,5</b>
Cheltuieli de regie	14,50 %	34735,11
Beneficiu de deviz	6,00 %	16457,25
TVA	20,00 %	58148,97

**Total deviz:**

**348893,83 lei**

**întocmit : N.Bachirov, Director**

