

**Lucrari de reparatie in cantina
blocului B al ASEM in vederea
organizarii unui HUB studentesc**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
VENTILAREA

Valoarea de deviz 548 597,88 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. Utilaj 1.1. Utilaj ventilare si conditionare a aerului.				
1	PВ1	Приточно вытяжная установка с рекуператором теплоты левое исполнение производительностью Lп/Lв = 2840/2840 свободный напор Нп/Нв = 300/300 в составе : 1. вентиляторы с двигателем N=0.79/0.79кВт, n=2035/2030 об/мин с частотным рекуператором - 2 шт, 2. рекуператор пластинчатого типа с КПД 81% -1 шт, 3. Электрокалорифер мощностью 12 кВт - 1 шт, 4. Клапан воздушный створчатый привод с пружинным возвратом 500х300 типа RRV P500х300 ++ TF230х1 или аналог - 2 к-т, 5. Фильтр воздушный А7 - ЕРМ1 60% - 2 in, 6. Гибкие вставки 600х350 -4шт: 7. Встроенная система автоматики с датчиками, котроллером и пультом управления (запрограммированная на заводе) - 1 set.	buc	1,0000	89 400,00 0,00	89 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
2		Atenuar de zgomot de tip LDR 50-30 sau analogic	buc	2,0000	1 316,00 0,00	2 632,00 0,00
3		Дифузор приточный с адаптером de tip FKD-200+MBB-200-200-s, sau analogic	buc	12,0000	452,00 0,00	5 424,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			97 456,00
		Total Utilaj ventilare si conditionare a aerului. Inclusiv salariu				97 456,00
		1.2. Conditionarea				
4	66	Сплит система канального типа Qхол =10,6кВт, Qтепл. = 11,7 кВт, Nэл =4,15кВт, 380В, инверторный в комплекте с воздушным фильтром и проводным настенным пультом управления	buc	3,0000	49 840,00 0,00	149 520,00 0,00
5		Дифузор приточный с адаптером de tip FKD-200+MBB-200-200-s, sau analogic	buc	12,0000	452,00 0,00	5 424,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			154 944,00
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				154 944,00
		<i>Total</i>	Lei			252 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 028,80
		<i>Total</i>				255 428,80
		<i>TVA</i>	20 %			51 085,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				306 514,56
		2. Lucrari de montare				
6	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer	buc	1,0000	2 331,21 2 156,12	2 331,21 2 156,12

1	2	3	4	5	6	7
		tratat de 3.500 - 12.000 mc/h				
7	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm - atenuar de zgomot	buc	2,0000	47,18 32,68	94,36 65,36
8	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	3,0000	2 403,18 125,40	7 209,55 376,20
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor - difuzor	buc	24,0000	181,65 165,68	4 359,48 3 976,32
		<i>Total</i>	Lei			13 994,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 479,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			508,03
		<i>Total</i>				15 981,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			4 996,24
		<i>Total</i>				20 978,02
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 258,68
		<i>Total</i>				22 236,70
		<i>TVA</i>	20 %			4 447,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 684,05 6 574,00
		3. Lucrari tehnico sanitare				
		3.1. Ventilare				
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Решетка наружная типа DT OZR 600x350 sau analogic	buc	1,0000	768,20 19,00	768,20 19,00
11	VB19A1	Gura de refulare, pentru dus de aer tip I - 1200, confectionarea in ateliere centralizate - Дифузор приточный с адаптером типа FKD-200+MBB-200-200-S sau analogic	buc	12,0000	343,74 121,98	4 124,88 1 463,76

1	2	3	4	5	6	7
12	VB12A	Rama cu jaluzele reglabile independent, cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe zidarie - Решетка вентиляционная металлическая регулируемая de tip OPГ400x150 sau analogic	buc	6,0000	243,91 128,44	1 463,48 770,64
13	pret	Сетка металлическая №10 размером 500x300	buc	1,0000	94,00 0,00	94,00 0,00
14	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-160 mm-26m	m2	26,1200	302,34 143,64	7 897,13 3 751,88
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-180 mm-16m	m2	18,0800	302,34 143,64	5 466,32 2 597,01
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-250 mm-31m (consum tablei zincate 0.6mm =4,91kg/m2)	m2	48,6700	317,35 143,64	15 445,39 6 990,96
17	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700mm (250x200)-6m	m2	5,4000	292,60 130,72	1 580,05 705,89
18	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700mm (400x250)-14m (consum tabala zincata 0.7mm =5.70kg/1m2)	m2	18,2000	328,36 130,72	5 976,11 2 379,10
19	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700mm (500x300)-22m (consum	m2	35,2000	328,36 130,72	11 558,18 4 601,34

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata 0.7mm = 5.70kg/1m2				
20	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700mm (500x300)-5m (consum tabala zincata gr. 0.7mm = 5.70kg/1m2	m2	8,0000	328,36 130,72	2 626,85 1 045,76
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Isover фольгированный 50 kg/m3	m2	10,0000	53,96 18,01	539,58 180,12
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Лючек питометражный	buc	3,0000	112,20 19,00	336,60 57,00
23	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg	40,0000	57,68 12,54	2 307,13 501,60
		<i>Total</i>	Lei			60 183,90
		Total Ventilare Inclusiv salariu				60 183,90 25 064,06
		3.2. Conditionare				
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-200 mm - 16m	m2	20,0900	302,34 143,64	6 074,02 2 885,73
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de d-250 mm- 15m	m2	23,5500	317,35 143,64	7 473,56 3 382,72
26	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	15,4000	328,36 130,72	5 056,70 2 013,09

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0.7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (300x250)-14m (consum tabala zincata 0.7mm - 5.70kg/1m2				
27	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (400x250)-12 m (consum tabla zincata gr 0.7mm - 5.7kg/1m2)	m2	15,6000	328,36 130,72	5 122,37 2 039,23
28	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm Isover фольгированный 50 kg/m3	m2	80,0000	53,96 18,01	4 316,64 1 440,96
29	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg	kg	40,0000	57,68 12,54	2 307,13 501,60
30	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm - трубы медные для фреонопроводов \ЕЗазтеплоизолированные в жгутах	m	30,0000	514,54 8,74	15 436,32 262,20
31	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm - трубы медные для фреонопроводов /жидкость/теплоизолированные в жгутах	m	30,0000	494,34 8,74	14 830,32 262,20
32	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm	m	40,0000	44,36 11,40	1 774,40 456,00
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	40,0000	34,52	1 380,84

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, Armaflex d25mm			19,38	775,20
34	66	Кронштейны усиленные для крепления наружных блоков 6 buc	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 672,30
		Total Conditionare Inclusiv salariu				64 672,30 14 018,93
		<i>Total</i>	Lei			124 856,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 793,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 986,12
		<i>Total</i>				139 635,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			29 703,07
		<i>Total</i>				169 339,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 160,34
		<i>Total</i>				179 499,40
		<i>TVA</i>	20 %			35 899,87
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				215 399,27 39 082,99

		Total	Lei	548 597,88
		548 597,88		
		Total deviz: Inclisiv salariu		45 656,99

Intocmit

Administrator Ignatov Arcadie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)