

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilatie. (AGI)**

Valoarea de deviz 2 483 874,26 lei

№ 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. Ventilatie.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка дверная MV 450/2)	buc	86,000	125,00 32,50	10 750,00 2 795,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45)	buc	149,000	532,50 32,50	79 342,50 4 842,50
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO- R1(PR)45)	buc	2,000	483,63 32,50	967,27 65,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150)	buc	156,000	182,50 32,50	28 470,00 5 070,00

1	2	3	4	5	6	7
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм)	m2	2 420,000	457,42 109,14	1 106 956,40 264 106,70
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5)	kg	150,000	34,95 14,95	5 242,50 2 242,50
7	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, б=30мм)(S=60,5:0,03=2016,66m 2)	m2	2 016,660	192,04 59,15	387 284,43 119 285,44
		<i>Total</i>	lei			1 619 013,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			95 617,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			85 213,73
		<i>Total</i>	100,00 +			1 799 844,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			143 987,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 943 832,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			58 314,96
		Total Ventilatie. Inklusiv salariu				2 002 147,07 398 407,14
		2. Lucrari montarea.				
8	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточно-вытяжной установки	buc	4,000	3 006,37 2 916,55	12 025,48 11 666,20

1	2	3	4	5	6	7
		с рекуператором тепла Prana 200G)				
		<i>Total</i>	lei			12 025,48
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 799,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			22,55
		<i>Total</i>	100,00 +			14 847,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			4 666,48
		<i>Total</i>	100,00 +			19 514,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			585,43
		Total Lucrari montarea. Inclusiv salariu				20 099,83 11 666,20
		3. Utilaj.				
9	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	4,000	11 770,83 0,00	47 083,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 083,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			565,00
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				47 648,32
		Total	lei			2 069 895,22
		TVA	20,00 %			413 979,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 483 874,26 410 073,34

Intocmit

Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si modernizarea
caminului nr.3 al Universitatii de
Stat "B.P. Hasdeu din Cahul" cu
nr.cad. 1701115.051.04**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Ventilatie. (AGI)**

Valoarea de deviz 2 483 874,26 lei

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	184,710	65,00	12 006,15
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 835,161	65,00	119 285,44
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,500	65,00	2 242,50
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 242,660	65,00	275 772,90
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,790	65,00	766,35
		Total manopera				410 073,34

Materiale:

1.	214009	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	4,000	11 770,83	47 083,32
2.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603	35,00	21,11
3.	26261473700091	Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм	m2	2 444,200	330,00	806 586,00
4.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,020	2,27	9,13
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,27	2,27
6.	268216261130530	Изолация воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, δ=30мм)	m2	2 052,960	120,00	246 355,19
7.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	20,00	28,14
8.	2710700000000777	Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5	kg	150,000	20,00	3 000,00
9.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	116,966	22,50	2 631,74
10.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	82,683	22,50	1 860,37
11.	28112363062001	Решетка дверная MV 450/2	buc	86,000	92,50	7 955,00
12.	28112363062002	Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45	buc	149,000	500,00	74 500,00
13.	28112363062003	Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45	buc	2,000	450,00	900,00
14.	28112363062004	Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150	buc	156,000	150,00	23 400,00
15.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	762,297	22,50	17 151,69
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36 663,000	0,30	10 998,90
17.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,50	4,02
18.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	0,50	120,60
19.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	1,50	48,24
20.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,200	0,30	72,36
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,160	0,50	16,08

22.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36 663,000	0,30	10 998,90
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36 671,040	0,30	11 001,31
		Total materiale de construcții				1 264 744,37

Utilaje de construcții:

1.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	130,680	25,00	3 267,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	10,00	12,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	42,00	25,20
		Total utilaje de construcții				3 304,20

Total	lei	2 069 895,22
TVA	20,00 %	413 979,04

Total deviz: 2 483 874,26

Intocmit	Asocierea "Techno-Test" SRL & "Quantis Eco" SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Ministerul Educatiei si Cercetarii al Republicii Moldova (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția și modernizarea caminului
nr.3 al Universității de Stat "B.P. Hasdeu din
Cahul" cu nr.cad. 1701115.051.04

Investitor Ministerul Educației și
Cercetării al Republicii Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Ventilatie.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка дверная MV 450/2)	buc			125,00 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062001	Решетка дверная MV 450/2	buc	1,0000	92,50	92,50
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45)	buc			532,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062002	Саморегулирующий приточный клапан ECA RA 45	buc	1,0000	500,00	500,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45)	buc			483,63 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,27	1,14
	28112363062003	Решетка вентиляционная стеновая переточная 450x150 AIRO-R1(PR)45	buc	1,0000	450,00	450,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150)	buc			182,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	28112363062004	Решетка вентиляционная металлическая ONG 100x150	buc	1,0000	150,00	150,00
5	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм)	m2			457,42 109,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700091	Воздуховод из оцинк. стали 100x150 b=0,5мм	m2	1,0000	330,00	333,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлоконструкции для	kg			34,95 14,95

1	2	3	4	5	6	7
		крепления воздуховодов L50x5)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	271070000000077 7	Металлоконструкции для крепления воздуховодов L50x5	kg	1,0000	20,00	20,00
7	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm(Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, 6=30мм)(S=60,5:0,03=2016,66m2)	m2			192,04 59,15
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,9100	65,00	59,15
	268216261130530	Изоляция воздуховодов :ALU LAMELLA MAT, 6=30мм)	m2	1,0180	120,00	122,16
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,50	8,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	22,50	1,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	22,50	0,92
		2. Lucrari montarea.				
8	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж приточно-вытяжной установки с рекуператором тепла Prana 200G)	buc			3 006,37 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,27	2,28
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	42,00	6,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		3. Utilaj.				
9	Pret de piata	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc			11 770,83 0,00
	214009	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200G	buc	1,0000	11 770,83	11 770,83

APROBAT:

Intocmit
Asocierea "Techno-Test" SRL &
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Ministerul Educatiei si Cercetarii al
Republicii Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.