

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3

Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)

Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 1 116 531,67 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW)	buc	2,0000	1 127,580 72,520	2 255,159 145,040
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW)	buc	5,0000	998,880 72,520	4 994,398 362,600
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)	m2	25,1200	511,428 279,720	12 847,072 7 026,566
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6	m2	23,5500	449,622 200,540	10 588,605 4 722,717

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д250)				
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д280)	m2	8,7900	449,577 200,540	3 951,779 1 762,747
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)	m2	14,8400	449,577 200,540	6 671,721 2 976,014
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)	m2	1,1100	449,577 200,540	499,031 222,599
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д400)	m2	12,5600	449,577 200,540	5 646,690 2 518,782
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д450)	m2	63,5800	449,577 200,540	28 584,090 12 750,333
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	62,8000	558,021 200,540	35 043,694 12 593,912

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0.7мм, Д500)				
11	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600х300 мм.)	m2	18,0000	814,711 267,140	14 664,805 4 808,520
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2	50,0000	606,170 271,580	30 308,490 13 579,000
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2	50,0000	174,479 35,076	8 723,970 1 753,800
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм)	buc	1,0000	469,650 37,000	469,650 37,000
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм)	buc	1,0000	365,620 37,000	365,620 37,000
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм)	buc	1,0000	272,430 37,000	272,430 37,000

1	2	3	4	5	6	7
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	100,0000	57,699 22,200	5 769,867 2 220,000
18		Лючки питометрические	buc	10,0000	69,500 0,000	695,000 0,000
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4))	m	5,0000	76,362 18,500	381,809 92,500
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8))	m	20,0000	102,945 18,500	2 058,900 370,000
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2))	m	20,0000	129,538 18,500	2 590,766 370,000
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм)	m	20,0000	46,345 25,900	926,910 518,000
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина	m	20,0000	60,668 37,740	1 213,356 754,800

1	2	3	4	5	6	7
		тепло-изоляции 10 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			179 523,812
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				179 523,812 69 658,930
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм)	buc	1,0000	$\frac{1\,397,159}{37,000}$	$\frac{1\,397,159}{37,000}$
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм)	buc	3,0000	$\frac{1\,712,652}{48,100}$	$\frac{5\,137,955}{144,300}$
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм)	buc	2,0000	$\frac{1\,844,652}{48,100}$	$\frac{3\,689,303}{96,200}$
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм)	buc	3,0000	$\frac{3\,227,354}{59,200}$	$\frac{9\,682,061}{177,600}$
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на подачу. Д15)	buc	9,0000	$\frac{225,007}{13,320}$	$\frac{2\,025,059}{119,880}$
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на обратку. Д15)	buc	9,0000	$\frac{200,507}{13,320}$	$\frac{1\,804,559}{119,880}$
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка в	buc	9,0000	$\frac{269,507}{13,320}$	$\frac{2\,425,559}{119,880}$

1	2	3	4	5	6	7
		антивандальном исполнении)				
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского Д15)	buc	9,0000	47,400 7,400	426,600 66,600
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4), К=1,3 для фитингов)	m	65,0000	60,343 33,670	3 922,287 2 188,550
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2), К=1,3 для фитингов)	m	40,0000	76,414 38,480	3 056,555 1 539,200
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4), К=1,3 для фитингов)	m	18,0000	106,558 43,290	1 918,040 779,220
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для	m	55,0000	58,883 37,740	3 238,583 2 075,700

1	2	3	4	5	6	7
		D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).				
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	40,0000	66,724 37,740	2 668,968 1 509,600
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	18,0000	68,779 37,740	1 238,023 679,320
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,0000	57,699 22,200	2 884,933 1 110,000
		<i>Total</i>	Lei			45 515,644
		Total Отопление Inclusiv salariu				45 515,644 10 762,930
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R)	buc	2,0000	2 000,484 11,840	4 000,968 23,680
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc	2,0000	112,541 11,100	225,082 22,200
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан запорный P=6bar Д20)	buc	2,0000	269,484 11,840	538,968 23,680

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 765,018
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				4 765,018 69,560
		1.4. Магистральные трубопроводы				
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m	40,0000	133,872 48,100	5 354,880 1 924,000
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	40,0000	74,619 37,740	2 984,766 1 509,600
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc	2,0000	207,586 7,400	415,173 14,800
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m	40,0000	133,872 48,100	5 354,880 1 924,000
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc	84,0000	54,613 20,720	4 587,450 1 740,480
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	18,0000	79,474 60,680	1 430,525 1 092,240

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	Lei			20 127,674
		Total Магистральные трубопроводы Inclusiv salariu				20 127,674 8 205,120
		<i>Total</i>	Lei			249 932,148
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 287,170
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 996,461
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22 337,263
		<i>Total</i>				301 553,042
		<i>Venit</i>	3 %			9 046,591
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				310 599,633 88 696,540
		2. Montare utilaj				
		2.1. Вентиляция				
48	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 tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,0000	4 914,649 4 198,760	4 914,649 4 198,760
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	872,015 734,080	872,015 734,080
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	340,189 322,640	340,189 322,640
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,0000	155,900 81,400	155,900 81,400
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-	buc	1,0000	2 697,783 325,600	2 697,783 325,600

1	2	3	4	5	6	7
		36,0)кВт Q _{теп} =31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)				
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	872,021 734,080	1 744,042 1 468,160
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	340,189 322,640	340,189 322,640
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Q _{хол} =28(14,1-36,0)кВт Q _{теп} =31,5(15,8 - 40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc	1,0000	2 697,783 325,600	2 697,783 325,600
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	872,021 734,080	1 744,042 1 468,160
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Q _{хол} =7(3,2-8,2)кВт Q _{теп} =7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32)	buc	1,0000	2 385,305 281,200	2 385,305 281,200
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,0000	872,021 734,080	1 744,042 1 468,160
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	2 012,636 1 609,500	2 012,636 1 609,500
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	1,0000	340,189 322,640	340,189 322,640
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,0000	2 012,636 1 609,500	2 012,636 1 609,500
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de	buc	1,0000	340,189	340,189

1	2	3	4	5	6	7
		actionare electrica a vanelor			322,640	322,640
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc	2,0000	1 206,538 1 008,620	2 413,077 2 017,240
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	2,0000	148,000 148,000	296,000 296,000
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc	2,0000	1 206,538 1 008,620	2 413,077 2 017,240
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для	buc	2,0000	1 206,538 1 008,620	2 413,077 2 017,240

1	2	3	4	5	6	7
		чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубков с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	12,0000	340,189 322,640	4 082,270 3 871,680
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220В MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,0000	2 273,423 259,000	2 273,423 259,000
		Total	Lei			38 232,513
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				38 232,513 25 339,080
		Total	Lei			38 232,513
		Asigurari sociale	24 %			6 081,379
		Transportarea materialelor	5 %			626,122
		Cheltuieli de regie	56 %			14 189,885
		Total				59 129,899
		Venit	3 %			1 773,897
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				60 903,796 25 339,080
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.H=270Па. С фреоновым подогревом при-	set	1,0000	28 550,000 0,000	28 550,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. С фильтром класса G4. Systemair				
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,0000	26 850,000 0,000	26 850,000 0,000
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	4 120,000 0,000	4 120,000 0,000
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 740,000 0,000	3 740,000 0,000
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	115 230,000 0,000	115 230,000 0,000
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,0000	23 150,000 0,000	23 150,000 0,000
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,0000	26 950,000 0,000	26 950,000 0,000
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 740,000 0,000	3 740,000 0,000
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	95 620,000 0,000	95 620,000 0,000
79		Вентилятор с частотным преобразовате-лем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,0000	9 140,000 0,000	9 140,000 0,000
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,0000	37 452,000 0,000	37 452,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81		Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,0000	15 788,000 0,000	15 788,000 0,000
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,0000	19 230,000 0,000	19 230,000 0,000
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,700 0,000	4 814,700 0,000
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,880 0,000	3 787,880 0,000
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,0000	32 400,000 0,000	32 400,000 0,000
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,000 0,000	4 814,000 0,000
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,880 0,000	3 787,880 0,000
88		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc	2,0000	6 230,000 0,000	12 460,000 0,000
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,0000	437,300 0,000	874,600 0,000
90		Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	2,0000	1 755,000 0,000	3 510,000 0,000
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с	buc	2,0000	5 700,000 0,000	11 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535				
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,0000	5 700,000 0,000	11 400,000 0,000
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	4,0000	4 806,750 0,000	19 227,000 0,000
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,0000	1 712,750 0,000	6 851,000 0,000
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,0000	1 643,690 0,000	6 574,760 0,000
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,0000	15 650,000 0,000	15 650,000 0,000
		Total	Lei			552 311,820

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция				552 311,820
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			552 311,820
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 627,742
		Total Utilaj				558 939,562
		Inclusiv salariu				

		Total	Lei	930 443,06
		Tva	20 %	186 088,61
		1 116 531,67		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		114 035,62		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3

Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)

Incalzire, ventilare, conditionare**Valoarea de deviz 1 116 531,67 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,0000	74,00	296,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	74,00	104,340
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	23,7000	74,00	1 753,800
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,7250	74,00	12 411,650
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	88,2300	74,00	6 529,020
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 171,3469	74,00	86 679,670
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,7600	74,00	1 092,240
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,7600	74,00	5 162,240
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	74,00	6,660
		Total manopera				114 035,62

Materiale:

1.	1111000100031-13	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	51,5000	133,98	6 899,970
2.	1111000102000-39	Клапан балансировочный-запорный (наобратке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R	buc	2,0000	1 985,00	3 970,000
3.	1111000102000-41	Клапан запорный P=6bar Д20	buc	2,0000	254,00	508,000
4.	1111000102000-44	Воздушник автоматический. Д15	buc	2,0000	198,00	396,000
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3006	385,00	115,731
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5288	42,30	64,668
7.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,4960	74,21	36,809
8.	202002225-18	Лючки питометрические	buc	10,0000	69,50	695,000
9.	20332..135332-70	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,0000	26 850,00	26 850,000
10.	20332..135332-71	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
11.	20332..135332-72	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003квт	buc	1,0000	4 120,00	4 120,000
12.	20332..135332-73	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	2,0000	3 740,00	7 480,000
13.	20332..135332-74	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-	buc	1,0000	115 230,00	115 230,000

		36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410				
14.	20332..135332-75	Приточный агрегат МУВ. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,0000	23 150,00	23 150,000
15.	20332..135332-76	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,0000	26 950,00	26 950,000
16.	20332..135332-78	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	95 620,00	95 620,000
17.	20332..135332-79	Вентилятор с частотным преобразователем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,0000	9 140,00	9 140,000
18.	20332..135332-80	Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,0000	37 452,00	37 452,000
19.	20332..135332-81	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,0000	15 788,00	15 788,000
20.	20332..135332-82	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,0000	19 230,00	19 230,000
21.	20332..135332-83	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,70	4 814,700
22.	20332..135332-84	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,88	3 787,880
23.	20332..135332-85	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,0000	32 400,00	32 400,000
24.	20332..135332-86	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,00	4 814,000
25.	20332..135332-87	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,88	3 787,880
26.	20332..135332-88	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc	2,0000	6 230,00	12 460,000
27.	20332..135332-89	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	2,0000	437,30	874,600
28.	20332..135332-90	Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	2,0000	1 755,00	3 510,000
29.	20332..135332-91	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на	buc	2,0000	5 700,00	11 400,000

		герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535				
30.	20332..135332-92	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	2,0000	5 700,00	11 400,000
31.	20332..135332-93	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	4,0000	4 806,75	19 227,000
32.	20332..135332-94	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	4,0000	1 712,75	6 851,000
33.	20332..135332-95	Регулятор постоянного расхода с мех. ре- Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	4,0000	1 643,69	6 574,760
34.	20332..135332-96	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,0000	15 650,00	15 650,000
35.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,0000	0,45	28,352
36.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,9384	21,20	422,694
37.	222002202025-69	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. С фильтром класса G4. Systemair	set	1,0000	28 550,00	28 550,000
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,8000	20,00	36,000
39.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	13,9353	19,55	272,435
40.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,2400	29,00	238,960
41.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	29,00	11,658
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,1004	36,20	836,235
43.	2411117322835	Freon	kg	5,0400	252,30	1 271,592
44.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,5727	65,20	298,141
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,1700	42,15	765,865
46.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0450	241,00	10,845
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,7000	65,20	176,040
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9960	54,00	53,784
49.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1440	65,20	9,389
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,8000	52,00	93,600
51.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,2119	52,00	583,018
52.	2521216701000-	Труба стальная. Д57х3,0	m	40,6000	78,50	3 187,100

	42					
53.	2521216701000-45	Труба стальная. Д57х3,0	m	40,6000	78,50	3 187,100
54.	2521216710000-22	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата Д=20мм	m	20,6000	19,85	408,910
55.	2521216710000-32	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3,4)	m	87,0350	19,92	1 733,737
56.	2521216710000-33	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	53,5600	28,33	1 517,355
57.	2521216710000-34	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	24,1020	47,25	1 138,820
58.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,1000	18,75	39,376
59.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,4000	6,25	52,500
60.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	84,0000	1,21	101,640
61.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,9000	154,00	138,600
62.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	29,1180	2,40	69,883
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,600
64.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,0000	55,86	2 346,120
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1800	2,30	0,414
66.	2710403600203-12	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	305,0000	27,41	8 360,050
67.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	200,6496	32,50	6 521,112
68.	2710403642000-05	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	458,4996	34,62	15 873,256
69.	2710403642000-4	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	107,0348	34,63	3 706,615
70.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	130,2480	36,55	4 760,564
71.	2710403643000-10-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	456,6816	36,55	16 691,712
72.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,9145	24,66	71,873
73.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	206,7140	24,55	5 074,829
74.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	302,5637	24,10	7 291,787
75.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	201,5370	24,68	4 973,933
76.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,2970	25,60	519,603
77.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2400	30,00	7,200
78.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,2500	31,20	70,200
79.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,9000	72,00	64,800
80.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	22,4728	72,00	1 618,042
81.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,1600	29,60	63,936
82.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0450	45,00	2,025
83.	2746163334000-19	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	5,0500	55,58	280,679
84.	2746163334000-20	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	20,2000	81,90	1 654,380
85.	2746163334000-21	Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m	20,2000	108,23	2 186,246

86.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,0000	108,23	2 272,832
87.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,0000	81,90	1 719,900
88.	2811236305075	Console	kg	38,8500	25,65	996,502
89.	2811236306200-14	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,0000	426,65	426,650
90.	2811236306200-15	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,0000	322,62	322,620
91.	2811236306200-16	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,0000	229,43	229,430
92.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,6500	39,65	184,373
93.	2822115700000-24	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500мм	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
94.	2822115700000-25	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500мм	buc	3,0000	1 652,00	4 956,000
95.	2822115700000-26	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500мм	buc	2,0000	1 784,00	3 568,000
96.	2822115700000-27	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500мм	buc	3,0000	3 152,00	9 456,000
97.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	8,2875	72,00	596,700
98.	28741157657812 5-1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	2,0000	876,20	1 752,400
99.	28741157657812 5-2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	5,0000	747,50	3 737,500
100.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0600	2,50	30,150
101.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 510,8948	2,10	7 372,880
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	214,0000	2,55	545,700
103.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	3,00	24,120
104.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	4,65	205,624
105.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	4,89	255,552
106.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	5,00	301,500
107.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	126,6300	5,36	678,737
108.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	42,2100	5,89	248,616
109.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	58,2900	13,00	757,770
110.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	84,0000	8,55	718,200
111.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	1,00	96,480
112.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	229,1400	1,45	332,254
113.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	58,2900	1,67	97,345

114.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,0164	89,65	91,120
115.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	214,0000	0,70	149,800
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 510,8948	0,36	1 263,922
117.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	84,0000	0,50	42,000
118.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,5494	85,00	216,700
119.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2400	85,00	20,400
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 744,9948	0,83	3 108,347
121.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	32,00	14,400
122.	2875274202700-28	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	9,0000	209,50	1 885,500
123.	2875274202700-29	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	9,0000	185,00	1 665,000
124.	2875274202700-30	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	9,0000	254,00	2 286,000
125.	2875274204000-46	Хомут крепёжный. Д40	buc	84,0000	19,65	1 650,600
126.	2875274205100-40	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	2,0000	98,60	197,200
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	41,0000	1,21	49,610
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,3258	2,30	28,350
129.	2913134500000-31	Кран Маевского Д15	buc	9,0000	24,60	221,400
130.	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0050	0,00	0,000
131.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pret in utilaj)	buc	1,0050	0,00	0,000
132.	332051735223-23	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 мм)	m	21,6300	21,20	458,556
133.	332051735223-35	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	59,4825	19,55	1 162,883
134.	332051735223-36	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	43,2600	26,80	1 159,368
135.	332051735223-37	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	19,4670	28,70	558,703
136.	332051735223-43	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	43,2600	34,10	1 475,166
		Total materiale de construcții				724 763,52

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,1000	24,00	50,400
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,0698	10,00	170,698

3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,5800	20,00	31,600
4.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,4200	10,00	4,200
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,3000	20,00	106,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,1900	20,00	223,800
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	21,9600	45,00	988,200
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	205,00	102,500
9.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	0,00	0,000
		Total utilaje de construcții				1 677,40

Total	Lei	930 443,06
Tva	20 %	186 088,61

Total deviz:

1 116 531,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Universitatea de Stat din Moldova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-3Lucrărilor de reparație a birourilor Biotehnologia microorganismelor (bir. 101-106, inclusiv
coridor, bloc. „A”, str. Pădurii 20)**Incalzire, ventilare, conditionare****Catalog de prețuri unitare**

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Вентиляция				
1	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW)	buc			1 127,580 72,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,00	72,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	42,15	7,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,20	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	287411576578125 -1	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-600-250-S-H-D1, ADQ-600-SW	buc	1,0000	876,20	876,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	72,00	43,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,55	71,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
2	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW)	buc			998,880 72,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	74,00	72,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	42,15	7,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,20	2,93
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,83	23,24
	287411576578125 -2	Приточно-вытяжной диффузор ADQ с камерой статического давления PB-VVK-S-500-200-S-H-D1, ADQ-500-SW	buc	1,0000	747,50	747,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	72,00	43,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,70	19,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,55	71,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
3	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,5мм, Д200)	m2			511,428 279,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	74,00	279,72
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,60	20,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	52,00	0,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	21,20	0,36
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,55	30,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	19,55	0,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,83	5,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	72,00	2,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	32,50	154,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,36	2,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,10	12,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, D250)	m2			449,622 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-4	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,63	157,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, D280)	m2			449,577 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-0 5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,62	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, D315)	m2			449,577 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-0 5	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,62	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2			449,577

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д315)				200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-0 5	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,62	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д400)	m2			449,577 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-0 5	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,62	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
9	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6мм, Д450)	m2			449,577 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000-0 5	Tabla zincata sau din aluminii cal. I 0,6 mm	kg	4,5000	34,62	157,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,60
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminii de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,7мм, Д500)	m2			558,021 200,540
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	74,00	200,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,43
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,91
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	52,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,20	1,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	85,00	0,69
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	24,10	38,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,19
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	19,55	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,83	10,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403643000-1 0-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,55	265,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,36	4,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,10	25,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,00	0,60
11	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховоды из тонколистовой оцинкован-ной стали б=0,7 мм. прямоугольного сече-ния, класса Н. 600х300 мм.)	m2			814,711 267,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	74,00	267,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	42,15	0,42
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	72,00	2,89
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	52,00	2,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,30	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	21,20	1,60
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	85,00	0,60
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	24,68	62,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,18
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	19,55	1,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,83	13,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	32,50	146,98
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	36,55	264,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,10	33,77
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
12	VA11C	Piesa speciala (reductie, din tabla neagra de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Переходы сопряжения воздуховодов из оцинкованной стали б=0,6мм. До F=1м2)	m2			606,170 271,580
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	74,00	271,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	42,15	0,84
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	24,55	85,92
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,30	0,46
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	65,20	1,17
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	21,20	3,39
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	85,00	0,41
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	85,00	1,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,20	2,17
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,55	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,83	13,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	72,00	14,40
	2710403600203-1 2	Tabla neagra cal. I 0,6 mm	kg	6,1000	27,41	167,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,36	5,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	2,10	33,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20mm (Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика.)	m2			174,479 35,076
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	74,00	35,08
	1111000100031-1 3	Тепловая изоляция из всперенного поли-слоем из стеклопластика	m2	1,0300	133,98	138,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,20	1,40
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм)	buc			469,650 37,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,00	34,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200-1 4	Решетки вентиляционные металлические Д=600 мм	buc	1,0000	426,65	426,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм)	buc			365,620 37,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,00	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200-1 5	Решетки вентиляционные металлические Д=500 мм	buc	1,0000	322,62	322,62
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм)	buc			272,430 37,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	74,00	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	74,00	2,22
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	2811236306200-1 6	Решетки вентиляционные металлические Д=300 мм	buc	1,0000	229,43	229,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
17	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			57,699 22,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	74,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,15	1,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,68	25,72
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,20	1,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,20	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
18		Лючки питометрические	buc			69,500 0,000
	202002225-18	Лючки питометрические	buc	1,0000	69,50	69,50
19	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m			76,362 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2746163334000-1 9	Трубы медные в заводской изоляции. Д=6,35(1/4)	m	1,0100	55,58	56,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	241,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m			102,945 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	2746163334000-2 0	Трубы медные в заводской изоляции. Д=9,52 (3/8)	m	1,0100	81,90	82,72
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	241,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Трубы медные в заводской изоляции. Д=12,7(1,2)	m			129,538 18,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334000-2 1	Трубы медные в заводской изоляции. D=12,7(1,2)	m	1,0100	108,23	109,31
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	241,00	0,24
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	45,00	0,04
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	72,00	1,44
22	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полипропиленовые для отвода конденсата D=20mm)	m			46,345 25,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	25,90
	2521216710000-2 2	Трубы полипропиленовые для отвода конденсата D=20mm	m	1,0300	19,85	20,45
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*1 mm (Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 mm))	m			60,668 37,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-23	Тепловая изоляция из конструкций вспененного каучука для D=20 (толщина тепло-изоляции 10 mm)	m	1,0300	21,20	22,93
		1.2. Отопление				
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm)	buc			1 397,159 37,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	2822115700000-2 4	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1000mm x 500mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	74,21	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,65	1,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,21	3,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm)	buc			1 712,652 48,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	2822115700000-2 5	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1200mm x 500mm	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	74,21	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,65	1,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,21	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm)	buc			1 844,652 48,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	2822115700000-2 6	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=1400mm x 500mm	buc	1,0000	1 784,00	1 784,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	74,21	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	54,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,65	1,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,21	4,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm)	buc			3 227,354 59,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	2822115700000-2 7	Гигиенический стальной панельный радиатор PHV, Purmo (Польша) с креплением к стене. L=2000mm x 500mm	buc	1,0000	3 152,00	3 152,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	74,21	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	54,00	0,54
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,65	1,98
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,21	7,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на подачу. Д15)	buc			225,007 13,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274202700-28	Радиаторный вентиль на подачу. Д15	buc	1,0000	209,50	209,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	74,21	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Радиаторный вентиль на обратку. Д15)	buc			200,507 13,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274202700-29	Радиаторный вентиль на обратку.. Д15	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	74,21	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Термоголовка в антивандальном исполнении)	buc			269,507 13,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	74,00	13,32
	2875274202700-30	Термоголовка в антивандальном исполнении	buc	1,0000	254,00	254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	74,21	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского Д15)	buc			47,400 7,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	2913134500000-31	Кран Маевского Д15	buc	1,0000	24,60	24,60
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	154,00	15,40
32	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4), К=1,3 для фитингов)	m			60,343 33,670
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	33,67
	2521216710000-32	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=15 (Д20х3.4)	m	1,0300	19,92	26,67
33	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2), К=1,3 для фитингов)	m			76,414 38,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	38,48
	2521216710000-33	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=20 (Д25х4,2)	m	1,0300	28,33	37,93
34	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. Т=95ОС, Р=6бар Ду=25 (Д32х5,4), К=1,3 для фитингов)	m			106,558 43,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,00	43,29

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710000-3 4	Трубы из стабилизированного полипропилена с антидиффузионным слоем. T=95OC, P=6бар Ду=25 (Д32х5,4)	m	1,0300	47,25	63,27
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m			58,883 37,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-35	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=22 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	19,55	21,14
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m			66,724 37,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-36	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=28 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	26,80	28,98
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m			68,779 37,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-37	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=35 (толщина теплоизоляции 13 мм).	m	1,0300	28,70	31,04
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			57,699 22,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	74,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,15	1,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	24,68	25,72
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	65,20	1,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,20	0,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	72,00	1,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.3. Запорная и регулирующая арматура				
39	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R)	buc			2 000,484 11,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	74,00	11,84
	1111000102000-3 9	Клапан балансировочный-запорный (наоборотке). Herz, Austria. Dn=20. Штремакс-R	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	74,21	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран с пробкой (дренажный). Д15)	buc			112,541 11,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-4 0	Кран с пробкой (дренажный). Д15	buc	1,0000	98,60	98,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	74,21	1,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
41	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (Клапан запорный P=6bar Д20)	buc			269,484 11,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	74,00	11,84
	1111000102000-4 1	Клапан запорный P=6bar Д20	buc	1,0000	254,00	254,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	74,21	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
		1.4. Магистральные трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
42	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m			133,872 48,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	2521216701000-4 2	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,0150	78,50	79,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	36,20	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	42,15	3,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	29,60	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50 mm (Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m			74,619 37,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	74,00	37,74
	332051735223-43	Трубчатая тепловая изоляция из вспененного каучука для D=57 (толщина теплоизоляции 30 мм).	m	1,0300	34,10	36,88
44	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Воздушник автоматический. Д15)	buc			207,586 7,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	1111000102000-4 4	Воздушник автоматический. Д15	buc	1,0000	198,00	198,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	74,21	0,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
45	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" (Труба стальная. Д57х3,0)	m			133,872 48,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	2521216701000-4 5	Труба стальная. Д57х3,0	m	1,0150	78,50	79,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	36,20	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	42,15	3,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	29,60	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Хомут крепёжный. Д40)	buc			54,613 20,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	74,00	20,72
	2875274204000-4 6	Хомут крепёжный. Д40	buc	1,0000	19,65	19,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	39,65	1,98
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,21	1,21
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	8,55	8,55
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
47	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,474 60,680
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	74,00	60,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	65,20	9,78
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	65,20	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,30	1,27
		2. Montare utilaj				
		2.1. Вентиляция				
48	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 tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 914,649 4 198,760

1	2	3	4	5	6	7
		(Приточно-вытяжная установка)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	74,00	4 198,76
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (Pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,66	12,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	52,00	13,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	21,20	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,45	87,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,83	6,67
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,67	26,85
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	5,00	301,50
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	13,00	209,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	3,00	24,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,00
49	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			872,015 734,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	74,00	734,08
	2924127325000	Baterie de incalzire (pret in utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,20	3,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,20	1,06
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,45	26,23
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,36	96,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	24,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
50	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			340,189 322,640
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,00	322,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,00	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	42,30	2,61
51	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			155,900 81,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	74,00	81,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,20	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,83	14,94
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,70	12,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	2,55	45,90
52	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8-40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			2 697,783 325,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	74,00	325,60
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,65	323,19
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	55,86	586,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	108,23	568,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	81,90	429,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	89,65	24,85
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	252,30	397,37
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
53	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			872,021 734,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	74,00	734,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,20	3,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,20	1,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,45	26,23
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,36	96,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	24,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			340,189 322,640
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,00	322,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,00	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	42,30	2,61
55	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8-40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380x3 Фреон R410)	buc			2 697,783 325,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	74,00	325,60
	2811236305075	Console	kg	12,0000	25,65	323,19
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	55,86	586,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	108,23	568,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	81,90	429,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	89,65	24,85
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	252,30	397,37
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
56	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			872,021 734,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	74,00	734,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,20	3,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,20	1,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,45	26,23
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,36	96,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	24,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
57	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32)	buc			2 385,305 281,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8000	74,00	281,20
	2811236305075	Console	kg	8,0000	25,65	215,46
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	55,86	586,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	108,23	568,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	81,90	429,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	89,65	24,85
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	252,30	238,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1200	0,00	0,00
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			872,021 734,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	74,00	734,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,40	1,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	65,20	3,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	21,20	1,07
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,45	26,23
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	5,36	96,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	24,00	7,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
59	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 012,636 1 609,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,00	1 609,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	42,15	9,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,20	6,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	72,00	13,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	29,00	5,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,65	102,81
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,89	127,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
60	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			340,189
						322,640
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,00	322,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,00	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	42,30	2,61
61	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			2 012,636
						1 609,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	74,00	1 609,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	42,15	9,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	36,20	6,55
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	1,00	48,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	72,00	13,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	29,00	5,83
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	4,65	102,81
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	4,89	127,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
62	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			340,189
						322,640
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,00	322,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,00	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	42,30	2,61
63	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубкок с уплот- нением. 3. Клапан с уплотнителем, проверен- ным на герметичность. 4. Фильтр класса H14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557x557)	buc			1 206,538
						1 008,620
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	74,00	1 008,62
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,66	9,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,45	10,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,67	11,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,67
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	5,89	41,44
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	13,00	91,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
64	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			148,000
						148,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	74,00	148,00
65	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений	buc			1 206,538
						1 008,620

1	2	3	4	5	6	7
		CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубков с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	74,00	1 008,62
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,66	9,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,45	10,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,67	11,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,67
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	5,89	41,44
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	13,00	91,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
66	VC15A	Montarea agregatului de filtrare, destinat unitatilor de prelucrare a lemnului sau turnatorilor, avind functia de filtrare - ventilare si un debit de aer filtrat de 2 000 mc/h pentru o suprafata de filtrare de 10 mp tip ICMA (Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубков с уплотне- нием. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения со- противления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535)	buc			1 206,538 1 008,620
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6300	74,00	1 008,62
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	24,66	9,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,40	6,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	52,00	7,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	21,20	0,85
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	1,45	10,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	1,67	11,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,83	1,67
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	5,89	41,44
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	13,00	91,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
67	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			340,189 322,640
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	74,00	322,64
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,00	14,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	42,30	2,61
68	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)квт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)квт. N=0,78квт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			2 273,423 259,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	74,00	259,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	25,65	134,66
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	18,75	9,84
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,25	13,12
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	55,86	586,53
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,09
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	108,23	568,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	81,90	429,98
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	89,65	16,57
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	252,30	238,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция				
69		Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. С фильтром класса G4. Systemair	set			28 550,00 0,000
	222002202025-69	Приточный агрегат MUB. L=3560м3/час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при-точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,97кВт. С фильтром класса G4. Systemair	set	1,0000	28 550,00	28 550,00
70		Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc			26 850,00 0,000
	20332..135332-70	Калорифер фреоновый. Размер 690х690. Q=23,35кВт	buc	1,0000	26 850,00	26 850,00
71		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			5 200,00 0,000
	20332..135332-71	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
72		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			4 120,00 0,000
	20332..135332-72	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
73		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			3 740,00 0,000
	20332..135332-73	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
74		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc			115 230,00 0,000
	20332..135332-74	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	115 230,00	115 230,00
75		Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc			23 150,00 0,000
	20332..135332-75	Приточный агрегат MUB. L=2400м3 /час.Н=270Па. С фреоновым подогревом при- точного воздуха. ~380х3. Nвент=0,5кВт. С фильтром класса G4. Systemair	buc	1,0000	23 150,00	23 150,00
76		Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc			26 950,00 0,000
	20332..135332-76	Калорифер фреоновый. Размер 690х690.Q=18,8кВт	buc	1,0000	26 950,00	26 950,00
77		Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc			3 740,00 0,000
	20332..135332-73	Шумоглушитель. Размер 690х690х1020	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
78		Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc			95 620,00 0,000
	20332..135332-78	Наружный фреоновый блок для приточной установки П1. Qхол=28(14,1-36,0)кВт Qтеп=31,5(15,8 -40,8)кВт. N=12,1кВт. ~380х3 Фреон R410	buc	1,0000	95 620,00	95 620,00
79		Вентилятор с частотным преобразовате-лем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc			9 140,00 0,000
	20332..135332-79	Вентилятор с частотным преобразовате-лем, для воздуховодов Д=315мм. L=900м3 /час, Н=180Па, ~380х3, N=0,17кВт, n=2900об/мин.	buc	1,0000	9 140,00	9 140,00
80		Наружный фреоновый блок для приточной установки П3. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220	buc			37 452,00 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Фреон R32				
	20332..135332-80	Наружный фреоновый блок для приточной установки ПЗ. Qхол=7(3,2-8,2)кВт Qтеп=7,6(2,4-8,6)кВт. N=2,9кВт. ~220 Фреон R32	buc	1,0000	37 452,00	37 452,00
81		Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc			15 788,000 0,000
	20332..135332-81	Калорифер фреоновый. Размер 500х400.Q=6,2кВт	buc	1,0000	15 788,00	15 788,00
82		Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc			19 230,000 0,000
	20332..135332-82	Центробежный вентилятор со встроенным модулем сенсорного управления.L=3200м3/час, Н=200Па, ~220, N=0,53кВт, n=1480об/мин.	buc	1,0000	19 230,00	19 230,00
83		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			4 814,700 0,000
	20332..135332-83	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,70	4 814,70
84		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			3 787,880 0,000
	20332..135332-84	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,88	3 787,88
85		Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc			32 400,000 0,000
	20332..135332-85	Центробежный вытяжной вентилятор для средних температур до 120°С. L=2200м3 /час, Н=200Па, ~220, N=0,33кВт, n=1511об/мин.	buc	1,0000	32 400,00	32 400,00
86		Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc			4 814,000 0,000
	20332..135332-86	Заслонка воздушная с сервоприводом. Размер 690х690.	buc	1,0000	4 814,00	4 814,00
87		Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc			3 787,880 0,000
	20332..135332-87	Привод для управления заслонками.~220в, N=0,003кВт	buc	1,0000	3 787,88	3 787,88
88		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса Н14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc			6 230,000 0,000
	20332..135332-88	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 1. Корпус. 2. Соединительный патрубок с уплотнением. 3. Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 4. Фильтр класса Н14. 5. Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 6. Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре.7. Подвес. 8. Диффузор ADQ-CFC-A-557х557	buc	1,0000	6 230,00	6 230,00
89		Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc			437,300 0,000
	20332..135332-89	Реле перепада давления воздуха ДТВ 500	buc	1,0000	437,30	437,30
90		Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc			1 755,000 0,000
	20332..135332-90	Универсальный OEM-датчик скорости по-тока	buc	1,0000	1 755,00	1 755,00
91		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса Н14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес.	buc			5 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535				
	20332..135332-91	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 9. Корпус. 10.Соединительный патрубок с уплотнением. 11.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 12.Фильтр класса H14. 13.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 14.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 15.Подвес. 6.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
92		Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc			5 700,000 0,000
	20332..135332-92	Диффузор для чистых помещений CFC-A. 17.Корпус. 18.Соединительный патрубок с уплотнением. 19.Клапан с уплотнителем, проверенным на герметичность. 20.Фильтр класса H14. 21.Крепёжный кронштейн для фильтра и лицевой панели диффузора 22.Импульсная трубка для измерения сопротивления на фильтре. 23.Подвес. 24.Диффузор ADQ-CFC-A-535x535	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
93		Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc			4 806,750 0,000
	20332..135332-93	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д250мм. NOTUS-R-250-M2 с электроприводом 230V, 2-х позиционный, ДКэл.Д250	buc	1,0000	4 806,75	4 806,75
94		Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc			1 712,750 0,000
	20332..135332-94	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д200мм. NOTUS-R-200-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д200	buc	1,0000	1 712,75	1 712,75
95		Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc			1 643,690 0,000
	20332..135332-95	Регулятор постоянного расхода с мех. ре-Р гулированием. Д180мм. NOTUS-R-180-M0 С ручным регулированием. ДКр.Д180	buc	1,0000	1 643,69	1 643,69
96		Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc			15 650,000 0,000
	20332..135332-96	Кондиционер настенный. Qхол=5,0(1,3-5,0)кВт Qтеп=5,4(1,4 -6,5)кВт. N=0,78кВт. ~220в MSZ-FH50VE2 (внутренний блок) MUZ-FH50VE (наружный блок)	buc	1,0000	15 650,00	15 650,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.