

Reparatie capitala a Gimnaziului nr.6, cu evidentierea a 3 etape: I-amenajarea teritoriului; II-renovarea sistemului de canalizare; III-reparatia capitala a blocului alimentar-sala de mese, din mun.			Formular Nr.1B		
(denumirea obiectivului)			WinCmeta		
Deviz-oferta № 2-1-3					
IVC					
(denumirea lucrări)					
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	
1	2	3	4	5	
		1. Lucrari de constructie			
		1.1. Отопление			
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie (8 radiatoare, demontarea cu recuperarea materialului pentru ulterioara montare)	m2	28,00	
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,48	
		Total			
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Montarea radiatoarelor existente)	buc	7,00	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,40	
		Total			
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Montarea radiatorului existent)	buc	1,00	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00	
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	
		Total			

4	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 (полипропиленовые трубы Д25х4,4, К=1,4 фитинги, гильзы и элементы крепления для труб)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,20
	2521216710000-1	полипропиленовые трубы Д25х4,4	m	28,84
		Total		
5	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 (полипропиленовые трубы Д25х3.5)	m	26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,40
	2521216710000-2	полипропиленовые трубы Д25х3.5	m	26,78
		Total		
6	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 (полипропиленовые трубы Д25х2.9)	m	24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,60
	2521216710000-3	полипропиленовые трубы Д25х2.9	m	24,72
		Total		
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 25мм)	m	70,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	35,70
	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d25 мм	m	75,70
		Total		

8	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	70,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	6,30
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,80
		<i>Total</i>		
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central (Балансировочный вентиль Д15)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,36
	28752742025113 2	Балансировочный вентиль Д15	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,05
		<i>Total</i>		
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire central (Запорный вентиль Д15)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,36
	28752742025116 532	Запорный вентиль Д15	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,05
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Отопление		
		1.2. Вентиляция помещений кухни		
		1.2.1. П1 / К1		
11	CL20A	Grile de ventilație gata confecționate din tablă neagră, cu jaluzele reglabile manual, vopsite și montate în zidărie (Решетка воздухозаборная WSG 1200x400)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	281122362214-1 1	Решетка воздухозаборная WSG 1200x400	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		

12	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (Гибкая вставка 800x400)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,82
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,57
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	35355	Гибкая вставка 800x400	buc	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15
		Total		
		Total		
		Total П1 / K1		
		1.2.2. B2		
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Клапан воздушный обратный Д315)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00
	28741157657812 5-4	Клапан воздушный обратный Д315	buc	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
		Total		
		Total		
		Total B2		
		1.2.3. ПБ1/ ПБ2		

14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д125)	buc	6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00
	28741157657812 5-14	Дросель клапан Д125	buc	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан 400x200)	buc	6,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,00
	28741157657812 5-12	Дросель клапан Д400x200	buc	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	168,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12
		<i>Total</i>		
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x300)	buc	5,00
	7122050013400	Zidar	h-om	2,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,75
	2118112236123	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 600x300	buc	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,50
		<i>Total</i>		

17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 400x300)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	21181122326123	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 400x300	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 400x200)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	4221181121211	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 400x200	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 200x150)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	21181121211	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 200x150	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная приточная 200x100)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15

	2118112891211	Вентиляционная решетка двухрядная приточная 200x100	buc	1,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	
		<i>Total</i>			
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 400x200)	buc	1,00	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	
	2118112197	Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 400x200	buc	1,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	
		<i>Total</i>			
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 200x200)	buc	1,00	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	
	211984312	Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 200x200	buc	1,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	
		<i>Total</i>			
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 200x100)	buc	2,00	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30	
	21181129411	Вентиляционная решетка двухрядная вытяжная 200x100	buc	2,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00	
		<i>Total</i>			
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 300x200)	buc	2,00	

	7122050013400	Zidar	h-om	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,30
	21181198887	Переточная решетка 300x200	buc	2,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,00
		<i>Total</i>		
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д100)	buc	4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60
	321181198887	Вытяжной анемостат Д100	buc	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00
		<i>Total</i>		
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжной анемостат Д125)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	32118742	Вытяжной анемостат Д125	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д100)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	4332118742	Зонт вентиляционный Д100	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Зонт вентиляционный Д315)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15

	43321174	ЗОНТ вентиляционный Д315	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (ЗОНТ вентиляционный 400x400)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	43323321174	ЗОНТ вентиляционный 400x400	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
		<i>Total</i>		
30	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод круглого сечения из оцинкованной стали, S = 0,6 мм, Д315)	m2	9,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,51
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,74
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	16,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	237,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40
	2710403642000- 1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	44,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	237,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	237,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,79
		<i>Total</i>		

31	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, Д125)	m2	1,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,41
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	11,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10
		<i>Total</i>		
32	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, Д100)	m2	5,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,19
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	6,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,16
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	25,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	32,36
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,27

		<i>Total</i>			
33	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 (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 800x400)	m2	12,00	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	43,32	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,48	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,62	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,90	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08	
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	30,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,08	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,00	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,24	
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	86,40	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	192,00	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,00	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,96	
		<i>Total</i>			
34	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 (Воздуховод прямоуг. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 600x300)	m2	39,60	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	142,96	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,58	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,06	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,97	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,28	
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	99,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,38	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	3,56	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	633,60	

	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,79	
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	285,12	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	633,60	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	633,60	
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,94	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,17	
		<i>Total</i>			
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 400х400)	m2	12,80	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,69	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13	
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,52	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,58	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,13	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,62	
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10	
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	20,68	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,78	
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,78	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	155,14	
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,26	
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	93,08	
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	155,14	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	155,14	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,77	
		<i>Total</i>			
36	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 400х300)	m2	9,80	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,56	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,40	
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,45	
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,48	

	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,08
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	15,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,59
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	118,78
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	71,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	118,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	118,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,59
		<i>Total</i>		
37	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод прямоуго. сечения из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 400x200)	m2	12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	32,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,48
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	19,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	145,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,24
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	87,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	145,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	145,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,72
		<i>Total</i>		
38	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 700x300x650)	m2	1,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,71
	2732103641695-1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	6,71
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,09

		<i>Total</i>			
39	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 900x300x500)	m2	1,74	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,77	
	2732103641695-1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	7,21	
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,10	
		<i>Total</i>			
40	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte inotitoare cu tabla zincata de 0,7 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,7 мм, кл. Н, 1450x350x800)	m2	3,90	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,72	
	2732103641695-1	Tabla zincata S 2028 0,70 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	16,15	
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,22	
		<i>Total</i>			
41	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2	22,00	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,32	
	268216261130560	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	22,66	
	287312205315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,36	
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,43	
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,99	
		<i>Total</i>			
42		Виброопоры под воздухопроводы на чердаке	buc	8,00	
	21212121	Виброопоры под воздухопроводы на чердаке	buc	8,00	
		<i>Total</i>			

43	IzJ02D	Ecranarea conductelor tehnologice prevazute cu conducte insotitoare cu tabla zincata de 0,5 mm grosime (Короб из из оцинкованной стали, S = 0,5 мм, кл. Н, 1450x350x800)	m2	8,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,52
	2732103641695-2	Tabla zincata S 2028 0,50 x 800 OL 32-1N cal.1	kg	33,13
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,46
		<i>Total</i>		
44	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	55,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	57,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,55
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total ПБ1/ ПБ2		
		Total		
		Total Вентиляция помещений кухни		
		Total		
		Asigurari sociale		
		Transport		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiul		
		Total Lucrari de constructie		
		2. Montare utilaj		
		2.1. Вентиляция помещений кухни		
		2.1.1. П1 / К1		

45	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	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50
		<i>Total</i>		
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00
		<i>Total</i>		
47	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic (Компрессорно-конденсаторный блок MOU-335-HFN6, "Komfovent" или аналог)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,40
	2811236305075	Console	kg	12,60
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,52
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D =20mm	m	10,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,35
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,35

	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28
	2411117322835	Freon	kg	1,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14
		<i>Total</i>		
48	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total III / K1		
		2.1.2. B1		
49	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
50	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Виброопоры)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00

	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total B1		
		2.1.3. B2		
51	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totală de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuită dn=3,25	kg	0,18
	2320316202533	Vaselina artificială tehnica tip D	kg	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30
		<i>Total</i>		
52	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00
		<i>Total</i>		
53	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suporturi elastici din cauciuc (виброподвес)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03
		<i>Total</i>		
		Total		
		Total B2		
		2.1.4. B3		

54	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30
		Total		
		Total		
		Total B3		
		2.1.5. IIB1/ IIB2		
55	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10
		Total		
56	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	3,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	13,08
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19
		Total		
		Total		
		Total IIB1/ IIB2		
		Total		

			Total Вентиляция помещений кухни		
		Total			
		Asigurari sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total Montare utilaj			
		3. Utilaj			
		3.1. Вентиляция помещений кухни			
		3.1.1. П1 / К1			
57		Приточная установка, Lп=4180 м3/ч, Рп= 500Па, эл. дв.Нэл=2кВт в комплекте с: фреоновым охладителем/нагревателем, элетокалорифером 12 кВт, фильтром F7, отсечным клапаном, блоком управления.	buc	1,00	
	3513135	Приточная установка, Lп=4180 м3/ч, Рп= 500Па, эл. дв.Нэл=2кВт в комплекте с: фреоновым охладителем/нагревателем, элетокалорифером 12 кВт, фильтром F7, отсечным клапаном, блоком управления.	buc	1,00	
		<i>Total</i>			
58		Шумоглушитель 800х400 L1250, LDR 800х400 L1250	buc	1,00	
	13513135	Шумоглушитель 800х400 L1250, LDR 800х400 L1250	buc	1,00	
		<i>Total</i>			
59		Компрессорно-конденсаторный блок MOU-335-HFN6, "Komfovent" или аналог	buc	1,00	
	313513135	Компрессорно-конденсаторный блок MOU-335-HFN6, "Komfovent" или аналог	buc	1,00	
		<i>Total</i>			
60		Виброопоры	set	1,00	
	3545135	Виброопоры	set	1,00	
		<i>Total</i>			

61		Поддон с электроподгревом	buc	1,00
	343535	Поддон с электроподгревом	buc	1,00
		Total		
62		Панель защиты от ветра	buc	1,00
	21343535	Панель защиты от ветра	buc	1,00
		Total		
		Total		
		Total П1 / К1		
		3.1.2. В1		
63		Изолированный канальный вентилятор L=3000м3/ч, Рс=450Па, с эл. дв. Nэл=0,846 кВт, с отсечным клапаном TUNE-S-400х400-M5, с шумоглушителем 400х400 L900, с виброподвесом, тип Systemair MUB/T 042 400D4 60Hz или аналог	buc	1,00
	84455466	Изолированный канальный вентилятор L=3000м3/ч, Рс=450Па, с эл. дв. Nэл=0,846 кВт, с отсечным клапаном TUNE-S-400х400-M5, с шумоглушителем 400х400 L900, с виброподвесом, тип Systemair MUB/T 042 400D4 60Hz или аналог	buc	1,00
		Total		
		Total		
		Total В1		
		3.1.3. В2		
64		Канальный вентилятор L=1210м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,315 кВт, К 315-L Sileo, или аналог	buc	1,00
	8445225466	Канальный вентилятор L=1210м3/ч, Рс=250Па, с эл. дв. Nэл=0,315 кВт, К 315-L Sileo, или аналог	buc	1,00
		Total		
65		шумоглушитель LDC O315 L900	buc	1,00
	244235	шумоглушитель LDC O315 L900	buc	1,00
		Total		
66		монтажный хомут для круглый воздуховода FK 315 Fast clamp	buc	1,00
	21244235	монтажный хомут для круглый воздуховода FK 315 Fast clamp	buc	1,00
		Total		

67		виброподвесы	set	1,00
	35135158	виброподвесы	set	1,00
		Total		
		Total		
		Total B2		
		3.1.4. B3		
68		Канальный вентилятор L=125м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,315 кВт, К 100 XL sileo, или аналог	buc	1,00
	34533535	Канальный вентилятор L=125м3/ч, Рс=200Па, с эл. дв. Нэл=0,315 кВт, К 100 XL sileo, или аналог	buc	1,00
		Total		
		Total		
		Total B3		
		3.1.5. ПВ1/ ПВ2		
69		Настенный рекуператор L=25м3/ч, с эл. дв. Нэл=0,032 кВт тип Prana150, или аналог	buc	1,00
	2435335	Настенный рекуператор L=25м3/ч, с эл. дв. Нэл=0,032 кВт тип Prana150, или аналог	buc	1,00
		Total		
70		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, EI120, O100, FMC-EIS120-MFS230V diam.100	buc	3,00
	222435335	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 230В, EI120, O100, FMC-EIS120-MFS230V diam.100	buc	3,00
		Total		
		Total		
		Total ПВ1/ ПВ2		
		Total		
		Total Вентиляция помещений кухни		
		Total		
		Depozitare utilaj		
		Total Utilaj		

	Total		
	TVA		

	Total deviz:				
	Inclusiv salariu				