

**Reparatia capitala si
resistematizarea incaperilor
amplasate la nivelul doi al
cladirii cu nr. cad.
0100209.492.02 (S+P+E) situat in
mun. Chisinau strada str.
Alexandru Cosmescu nr. 3**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2 IVC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Ventilare		
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate (se exclud ciment,lant, grile numai manopera)	buc	74,00
	7122050013400	Zidar	h-om	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,22
2	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc	1,00
	15005	Решетка не регулируемая наружная 650x400	buc	1,00
3	pret furnizor	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc	1,00
	15006	Решетка не регулируемая наружная 500x400	buc	1,00
4	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x100	buc	13,00
	15009	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x100	buc	13,00
5	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x150	buc	38,00
	150011	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x150	buc	38,00
6	pret furnizor	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x200	buc	2,00
	150010	Решетка регулируемая в 2 направления приточно - вытяжная SHVN 400x200	buc	2,00
7	pret furnizor	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc	7,00
	150015	Диффузор круглый вытяжной DVS 160	buc	7,00
8	pret furnizor	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc	6,00

	150016	Диффузор круглый приточный P-DVS 160	buc	6,00
9	pret furnizor	Диффузор 4 х направленный приточный RAD 300x300 Нар 450x450	buc	2,00
	150025	Диффузор 4 х направленный приточный RAD 300x300 Нар 450x450	buc	2,00
10	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 400x200	buc	2,00
	150026	Переточная решетка в дверях GTA-C 400x200	buc	2,00
11	pret furnizor	Переточная решетка в дверях GTA-C 600x200	buc	2,00
	150030	Переточная решетка в дверях GTA-C 600x200	buc	2,00
12	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (doar manopera fara materiale)	m2	4,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,09
13	pret furnizor	Вытяжной зонт 750x940x450	buc	2,00
	150037	Вытяжной зонт 750x940x450	buc	2,00
14	pret furnizor	Вытяжной зонт 870x940x450	buc	1,00
	150038	Вытяжной зонт 870x940x450	buc	1,00
15	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	4,37
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,52
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	20,74
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	26,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	26,48
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,22
16	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	4,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,91
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,04

	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,13
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	19,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	25,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	25,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,21
17	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2	4,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,86
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,05
	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	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	27,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,14
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	27,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,22
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm	m2	3,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,10
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	15,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,63
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	19,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16
19	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2	150,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	370,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	6,84
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,30
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,22

	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	205,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.433,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,08
	27104036420005	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	684,48
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2.433,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2.433,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,54
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare	m2	26,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	65,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,29
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	36,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	429,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,07
	27104036430007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	193,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	429,05
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	429,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,86
21	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толщ 13мм sau echivalent	m2	13,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,16
	11110001000312 13	Izolare K-FLEX AIR толщина 13мм	m2	13,39
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,58
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu K FLEX толщ 6мм sau echivalent	m2	78,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	36,97
	11110001000312 6	Izolare K-FLEX AIR толщина 6мм	m2	80,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,51
23	pret de piata	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	20,00
	01251040	Алюминиевая клейкая лента для заклейки стыков РЕК и KIMAL	buc	20,00
24	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=50м sau echivalent	m2	85,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	40,29
	11110001000312 25	Izolare Фольгированная минеральная вата тепло маты М-125, б=60м	m2	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,82
Total				
Total Ventilare				
1.2. Incalzire				
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,50

	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,80
26	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,87
27	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	77,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,34
	2875274123510	Dop din fonta	buc	23,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,54
28	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica 134 Sectii (14 buc) tip MC 140 sau echivalent (completate cu reductii, robinet de aeresire)	m2	40,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,08
	2822115700001	Radiator MC 140	m2	40,60
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,85
29	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez sveric (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,44
	28752742027002 0	Robinet cu dublu reglaj d=20	buc	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,12
30	IC10C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2	m	14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,24
	25212167010002 5	Teava din otel d=25	m	14,21
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,10
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	2,24
	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,12
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,34
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,04
31	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,0	m	77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,74

	25212167010004 5	Teava din otel d=45	m	78,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,85
32	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	28,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,56
	2320116200573	Benzina auto	l	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,28
33	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,24
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,13
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42
34	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	14,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,17
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,45
	2320116200573	Benzina auto	l	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,43
35	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	40,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,97
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,24
	2430126106200	Email de ulei	kg	4,02
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,02
	2320116200573	Benzina auto	l	4,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,21
36	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,26
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,56
37	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,47
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,85

38	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,12
Total				
Total Incalzire				
		1.3. Conditionarea-Конденсатоотвод		
39	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 16 mm, inclusiv.	m	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,00
	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena d=16 mm	m	30,90
Total				
Total Conditionarea- Конденсатоотвод				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilarea		
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (cost utilaj)	buc	2,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,48
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,30
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00
41	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(cost utilaj)	buc	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	173,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,25
42	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,61
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	24,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,54
43	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	26,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	126,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,80
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	208,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	208,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,78
44	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	11,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	132,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	132,00
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Обратный клапан	buc	15,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30
46	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm(doar manoperat,mehanizme , cost utilaj)-Дроссель клапан	buc	12,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	41,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,24
Total				
Total Ventilarea				
2.2. Conditionarea				
47	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe	buc	9,00

		autoturn telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,70
	2811236305075	Console	kg	47,25
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	4,73
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	18,90
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	94,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	141,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	47,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	47,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,66
	2411117322835	Freon	kg	8,51
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,72
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	8,82
48	VC37E	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe autoturn telescopic (se exclud Blocurile interioare/exterioare cost utilaj)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,80
	2811236305075	Console	kg	8,40
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,53
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,10
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,28
	2411117322835	Freon	kg	0,95
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,12
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,12
Total				
Total Conditionarea				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Chelteli de transport				
Total				
Cheltueli achizitionare-depozitare				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

		3. Utilaj 3.1. Ventilarea		
49	pret furnizor	<p>Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина</p> <p>Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка.</p> <p>в комплекте</p> <p>электрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт</p> <p>Пульт управления настенный в комплекте</p> <p>Автоматика в комплекте.</p> <p>L=1664м3/ч , Па=350, N = 0,39 кВт</p> <p>tip SkyStar-2(h4500)-1700 или эквивалент</p>	buc	1,00
	10001	<p>Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина</p> <p>Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, гибкая вставка.</p> <p>в комплекте</p> <p>электрический калорифер ТЭН - 20,0 кВт</p> <p>Пульт управления настенный в комплекте</p> <p>Автоматика в комплекте.</p> <p>L=1664м3/ч , Па=350, N = 0,39 кВт</p>	buc	1,00
50	pret furnizor	<p>Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина</p> <p>Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка.</p> <p>в комплекте</p> <p>электрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт</p> <p>Пульт управления настенный в комплекте</p> <p>Автоматика в комплекте.</p> <p>L=617м3/ч , Па=400, N = 0,49 кВт tip SkyStar-2(h4500)-700 или эквивалент</p>	buc	1,00
	10002	<p>Приточная канальная установка "Aerostar" производство Украина</p> <p>Состав установки: гибкая вставка, воздушная заслонка, фильтр 1 ступени G4, электрокалорифер ступенчатый, двигатель - вентилятор, шумоглушитель, фильтр 2 ступени F7, фильтр 3 ступени F9, гибкая вставка.</p> <p>в комплекте</p> <p>электрический калорифер ТЭН - 8,5 кВт</p> <p>Пульт управления настенный в комплекте</p> <p>Автоматика в комплекте.</p> <p>L=617м3/ч , Па=400, N = 0,49 кВт</p>	buc	1,00
51	pret furnizor	<p>Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau"</p> <p>L=280м3/ч , Па=180, N=0,120 кВт TD-800/200ATEX</p> <p>включая шкаф автоматизации</p>	buc	2,00
	150022	<p>Вентилятор круглый канальный "Soler&Palau"</p> <p>L=280м3/ч , Па=180, N=0,120 кВт включая шкаф</p>	buc	2,00

		автоматизации		
52	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231-389м3/ч , Па=200, N=0,100 кВт RS 200	buc	7,00
	150023	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=231м3/ч , Па=150, N=0,100 кВт	buc	7,00
53	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м3/ч , Па=300, N=0,190 кВт RS 250	buc	3,00
	150027	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=600м3/ч , Па=300, N=0,190 кВт	buc	3,00
54	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м3/ч , Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc	1,00
	150028	Вентилятор круглый канальный "RUCK" L=117м3/ч , Па=200, N=0,070 кВт RS 160	buc	1,00
55	pret furnizor	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau " L=100м3/ч , Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc	2,00
	150029	Вентилятор ,бытовой " Soler&Palau " L=100м3/ч , Па=50, N=0,030 кВт Silent-200 CZ	buc	2,00
56	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	2,00
	1500301	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". 2УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	2,00
57	pret furnizor	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,00
	150030125	Канальная установка обеззараживания и тонкой фильтрации воздуха "Поток 150-М-01". УОВ Поток 150-М-01(9451.111.00.000)	buc	1,00
58	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc	6,00
	15001	Гибкая вставка на вентиляторе D 250	buc	6,00
59	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc	18,00
	100013	Гибкая вставка на вентиляторе D 200	buc	18,00
60	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе d 160	buc	2,00
	100012	Гибкая вставка на вентиляторе D 160	buc	2,00
61	pret furnizor	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператоре D 250	buc	3,00
	100011	Шумоглушитель L=0,5 м на рекуператоре D 250	buc	3,00
62	pret furnizor	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc	7,00

	100010	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 200	buc	7,00
63	pret furnizor	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc	1,00
	100025566	Шумоглушитель L=1 м на вентиляторе D 160	buc	1,00
64	pret furnizor	Обратный клапан АТЕХ на вентиляторе Из разнородных металлов (взрывозащищенный) D=200	buc	4,00
	15002	Обратный клапан АТЕХ на вентиляторе D 200	buc	4,00
65	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc	1,00
	1500302595453	Обратный клапан на вентиляторе D= 160	buc	1,00
66	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc	7,00
	150031	Обратный клапан на вентиляторе D= 200	buc	7,00
67	pret furnizor	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc	3,00
	150032	Обратный клапан на вентиляторе D= 250	buc	3,00
68	pret furnizor	Дроссель клапан ручная настройка D 160	buc	12,00
	15004	Дроссель клапан ручная настройка D 160	buc	12,00
Total				
Total Ventilarea				
3.2. Conditionarea				
69	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт , Qтеп=3,7кВт , N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ-HR35VF	set	9,00
	150018	Внутренний блок / Наружный блок хол=3,4кВт , Qтеп=3,7кВт , N=1,21 кВт MSZ-HR35VF/MUZ-HR35VF	buc	9,00
70	pret furnizor	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт , Qтеп=6,5кВт , N=2,05 кВт MSZ-HR50VF/MUZ-HR50VF	set	1,00
	150019	Внутренний блок / Наружный блок Qхол=5,0кВт , Qтеп=6,5кВт , N=2,05 кВт MSZ-HR50VF/MUZ-HR50VF	buc	1,00
Total				
Total Conditionarea				
Total				
Cheltueli achizitionare depozitare				
Total Utilaj				
Total				
TVA				

Total deviz:
Inclusiv salariu