

№ пп	Наименование	обозначение	произв	Ед-изм	Кол-во	материалы		работа		итого материалы и работы
						цена	сумма	цена	сумма	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
Центральное оборудование										
1	Модульная холодильная машина мощностью 145.0кВт	NWA/FC 172 S/K/P	NED	шт	1			260 510,20	260 510,20	260 510,20
2	Гидромодуль выносной	NST-2A-V35	NED	шт	1			195 382,65	195 382,65	195 382,65
3	Теплообменник	POCBEP GXD-042-211116-02	NED	шт	1			108 545,92	108 545,92	108 545,92
Внутренние блоки										
1	Вентиляторные доводчики кассетного типа. для установки на подвесном потолке	ND-FCU-35-CTA	NED	шт	20			23 880,10	477 602,00	477 602,00
		ND-FCU-45-CTA	NED	шт	10			28 221,94	282 219,40	282 219,40
		ND-FCU-53-CTA	NED	шт	28			32 563,78	911 785,84	911 785,84
Арматура										
Обвязка фанконлов										
1,1	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду25	065B8209	Danfoss	шт	152			1 736,73	263 982,96	263 982,96
1,2	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду20	065B8208	Danfoss	шт	80			1 736,73	138 938,40	138 938,40
2,1	Фильтр сетчатый со сливным краном FVR-D Ду20	065B8242	Danfoss	шт	20			1 736,73	34 734,60	34 734,60
2,2	Фильтр сетчатый со сливным краном FVR-D Ду25	065B8243	Danfoss	шт	38			1 736,73	65 995,74	65 995,74
3,1	Автоматический балансировочный клапан AQT с измерительными ниппелями Ду15	003Z1812	Danfoss	шт	20			868,37	17 367,40	17 367,40
3,2	Автоматический балансировочный клапан AQT с измерительными ниппелями Ду20	003Z1813	Danfoss	шт	38			1 736,73	65 995,74	65 995,74
4	Воздухоотводчик Airvent Ду15	065B8223	Danfoss	шт	58			868,37	50 365,46	50 365,46
5	Кран шаровой под воздухоотводчик BVR Ду15	065B8207	Danfoss	шт	58			868,37	50 365,46	50 365,46
6	Кран шаровой спускной BVR-C Ду15	065B8216	Danfoss	шт	58			868,37	50 365,46	50 365,46
7,1	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду80	065B8214	Danfoss	шт	6			7 598,21	45 589,26	45 589,26
7,2	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду65	065B8213	Danfoss	шт	2			6 078,57	12 157,14	12 157,14
7,3	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду50	065B8213	Danfoss	шт	2			2 778,78	5 557,56	5 557,56
8,1	Клапан запорный ручной с предварительной настройкой MSV-F2 Ду40	003Z1061	Danfoss	шт	1			2 084,08	2 084,08	2 084,08
8,2	Клапан запорный ручной с предварительной настройкой MSV-F2 Ду50	003Z1061	Danfoss	шт	1			2 778,78	2 778,78	2 778,78
8,3	Клапан запорный ручной с предварительной настройкой MSV-F2 Ду65	003Z1062	Danfoss	шт	3			6 078,57	18 235,71	18 235,71
9	Подводка гибкая KF 20 г/г в комплекте с 2 прокладками и гайками 3/4 500 мм	KF20/500 г/г	KOFULSO	шт	116	433,17	50 247,72	1 519,64	176 278,24	226 525,96
Трубопроводы										
1,1	Трубы стальные водогазопроводные 020x2.8	ГОСТ 3262-75*		м	150	224,64	33 696,00	590,49	88 573,50	122 269,50
1,2	025x3,2	ГОСТ 3262-75*		м	150	323,37	48 505,50	642,59	96 388,50	144 894,00
1,3	032x3,2	ГОСТ 3262-75*		м	100	418,04	41 804,00	694,69	69 469,00	111 273,00
1,4	040x3,5	ГОСТ 3262-75*		м	100	515,15	51 515,00	851,00	85 100,00	136 615,00
1,5	050x3,5	ГОСТ 3262-75*		м	100	560,37	56 037,00	1 128,88	112 888,00	168 925,00
2,1	Трубы стальные электросварные 076x3.5	ГОСТ 10704-91		м	50	737,02	36 851,00	1 389,39	69 469,50	106 320,50
2,2	089x3.5	ГОСТ 10704-91		м	50	873,65	43 682,50	1 563,06	78 153,00	121 835,50
3	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука б=30мм:		K-flex							
3,1	020x2.8		K-flex	м	150	357,73	53 659,50	477,60	71 640,00	125 299,50
3,2	025x3.2		K-flex	м	150	427,75	64 162,50	477,60	71 640,00	135 802,50
3,3	032x3,2		K-flex	м	100	504,75	50 475,00	477,60	47 760,00	98 235,00
3,4	040x3,5		K-flex	м	100	547,94	54 794,00	477,60	47 760,00	102 554,00
3,5	050x3,5		K-flex	м	100	673,15	67 315,00	477,60	47 760,00	115 075,00
3,6	076x3,5		K-flex	м	50	766,37	38 318,50	564,44	28 222,00	66 540,50
3,7	089x3,5		K-flex	м	50	1 030,25	51 512,50	564,44	28 222,00	79 734,50
Материалы										
1	Траверса			мм	700	280,61	196 427,00	151,96	106 372,00	302 799,00
2	Шпилька диаметр 8мм			мм	700	61,22	42 854,00	95,52	66 864,00	109 718,00
3,1	Хомут для труб 089x3,5			шт	26	41,48	1 078,48	390,77	10 160,02	11 238,50
3,2	Хомут для труб 076x3,5			шт	26	41,48	1 078,48	325,64	8 466,64	9 545,12
3,3	Хомут для труб 050x3,5			шт	100	35,51	3 551,00	325,64	32 564,00	36 115,00
3,4	Хомут для труб 040x3,5			шт	100	33,21	3 321,00	217,09	21 709,00	25 030,00
3,5	Хомут для труб 032x3,2			шт	100	30,77	3 077,00	217,09	21 709,00	24 786,00
3,6	Хомут для труб 025x3,2			шт	150	29,54	4 431,00	217,09	32 563,50	36 994,50
3,7	Хомут для труб 020x2,8			шт	150	26,02	3 903,00	217,09	32 563,50	36 466,50
4	Грунтовка металлических поверхностей за один раз ГФ-021	ГОСТ 25129-82*		кг	70	133,65	9 355,50	1 085,46	75 982,20	85 337,70
Холодоснабжение приточных установок										
Арматура										
1	Кран шаровой полнопроходной BVR Ду50	065B8212	Danfoss	шт	8			2 778,78	22 230,24	22 230,24
2	Фильтр сетчатый со сливным краном FVR-D Ду50	065B8242	Danfoss	шт	2			2 778,78	5 557,56	5 557,56
3	Автоматический балансировочный клапан AQT с измерительными ниппелями Ду40	003Z1815	Danfoss	шт	2			2 084,08	4 168,16	4 168,16
4	Термометр биметаллический		ООО "Метер"	шт	4	690,61	2 762,44	1 172,30	4 689,20	7 451,64
5	Манометр		ООО "Метер"	шт	8	1 211,07	9 688,56	1 172,30	9 378,40	19 066,96
6	Кран шаровой для манометра BVR-D 015		Danfoss	шт	8			868,37	6 946,96	6 946,96
7	Воздухоотводчик Airvent Ду15	065B8223	Danfoss	шт	8			868,37	6 946,96	6 946,96
8	Кран шаровой под воздухоотводчик BVR Ду15	065B8207	Danfoss	шт	2			868,37	1 736,74	1 736,74
9	Кран шаровой спускной BVR-C Ду15	065B8216	Danfoss	шт	2			868,37	1 736,74	1 736,74
Трубопроводы										
1,1	Трубы стальные водогазопроводные 050x3,5	ГОСТ 3262-75*		м	50	560,37	28 018,50	1 128,88	56 444,00	84 462,50
1,2	Трубы стальные электросварные 076x3,5	ГОСТ 10704-91		м	50	737,02	36 851,00	1 389,39	69 469,50	106 320,50
2	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука б=30мм:		K-flex							
2,1	050x3,5		K-flex	м	50	673,15	33 657,50	477,60	23 880,00	57 537,50
2,2	076x3,5		K-flex	м	50	766,37	38 318,50	564,44	28 222,00	66 540,50
Материалы										
1	Траверса			мм	50	280,61	14 030,50	151,96	7 598,00	21 628,50
2	Шпилька диаметр 8мм			мм	30	61,22	1 836,60	95,52	2 865,60	4 702,20
3,1	Хомут для труб 076x3,5			шт	26	41,48	1 078,48	325,64	8 466,64	9 545,12
3,2	Хомут для труб 050x3,5			шт	36	35,51	1 278,36	325,64	11 723,04	13 001,40
4	Грунтовка металлических поверхностей за один раз ГФ-021	ГОСТ 25129-82*		кг	20	133,65	2 673,00	1 085,46	21 709,20	24 382,20
Насосная холодоснабжения										
Арматура										
1	Затвор дисковый поворотный Ду80 (среда пропиленгликоль 40%)		Danfoss	шт	1			7 598,21	7 598,21	7 598,21
2	Затвор дисковый поворотный Ду80 (среда - вода)		Danfoss	шт	3			7 598,21	22 794,63	22 794,63
3	Манометр		ООО "Метер"	шт	4	1 211,07	4 844,28	1 172,30	4 689,20	9 533,48
4	Кран шаровой для манометра 015		Danfoss	шт	4			868,37	3 473,48	3 473,48
5	Термометр биметаллический		ООО "Метер"	шт	4	690,61	2 762,44	1 172,30	4 689,20	7 451,64
6	Кран шаровой Ду40 (среда пропиленгликоль 40%) спускной		Danfoss	шт	1			2 084,08	2 084,08	2 084,08
7	Кран шаровой Ду40 (среда - вода) спускной		Danfoss	шт	1			2 084,08	2 084,08	2 084,08
8	Шаровой кран Ду80 (среда пропиленгликоль 40%)		Danfoss	шт	2			7 598,21	15 196,42	15 196,42
9	Трехходовой клапан	См. бланк-заказ	NED	шт	1			2 170,92	2 170,92	2 170,92
Трубопроводы										
1,1	Трубы стальные электросварные 0108x4,0	ГОСТ 10704-91		м	2	1 171,16	2 342,32	1 910,41	3 820,82	6 163,14
1,2	Трубы стальные электросварные 089x3,5	ГОСТ 10704-91		м	100	873,65	87 365,00	1 563,06	156 306,00	243 671,00
2	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука б=13мм:		K-flex							
2,1	0108x4,0		K-flex	м	2	270,34	540,68	651,28	1 302,56	1 843,24
2,2	089x3,5		K-flex	м	100	225,38	22 538,00	564,44	56 444,00	78 982,00
Материалы										
1	Траверса			мм	100	280,61	28 061,00	151,96	15 196,00	43 257,00
2	Шпилька диаметр 8мм			мм	100	61,22	6 122,00	95,52	9 552,00	15 674,00
3,1	Хомут для труб 089x3,5			шт	52	41,48	2 156,96	390,77	20 320,04	22 477,00
3,2	Хомут для труб 0108x4,0			шт	4	58,01	232,04	521,02	2 084,08	2 316,12
4	Грунтовка металлических поверхностей за один раз ГФ-021	ГОСТ 25129-82*		кг	30	133,65	4 009,50	1 085,46	32 563,80	36 573,30
Система отвода конденсата										
1	Труба полипропиленовая PN20 PP32x5,4			мм	100	199,54	19 954,00	694,69	69 469,00	89 423,00
2	Труба полипропиленовая PN20 PP25x4,2			мм	100	118,66	11 866,00	651,28	65 128,00	76 994,00
3	Труба полипропиленовая PN20 PP20x3,4			мм	200	69,23	13 846,00	607,86		