

Перечень оборудования, подлежащего сервисному обслуживанию. (Хоккейная академия «Авангард»)  
Адрес: г. Омск, пр.Мира, 1Б

Система	Основные блоки системы	Наименование оборудования	Тип, марка	Завод изготовитель	Кол-во	Ед. изм	
<b>ТЗ-1 Обслуживание и ремонт системы холодоснабжения ледовых полей</b>							
звончое поле, хладоцентр	Основное оборудование	Установка охлаждения жидкости холодопроизводительностью 389 кВт при температуре хладоносителя на входе/выходе -10/-13 с электропотреблением 356 кВт	CPV-L-2хCSH8573YH1189	ООО Остров-Комплект (Россия)	2	шт.	
		Конденсатор воздушного охлаждения производительностью 670 кВт	BCDT1004CD P	Alfa-Laval	2	шт.	
	Вспомогательное оборудование	Насос V=4,5 м3/ч, H=32 м с эл. потреблением 1,1 кВт	MC-605-3~	Wilo (Германия)	1	шт.	
		Бак смешения A1BВ 103.000-07, V=20 м3	Серия 5.904-43		1	шт.	
	КИПИА	Термометр D100 диапазон (-30...+70)°C	Тип БТ, серия 211	Росма	14	шт.	
		Манометр D100 диапазон -0,1-2,4 МПа, 1/4"	ТМВ	Росма	14	шт.	
		Съемная гильза с резьбой G1/2 L=46 мм			14	шт.	
		Бобышка G1/2 L=30мм			14	шт.	
		Отборное устройство 1/4"			14	шт.	
		Бобышка G1/2 L=30мм			14	шт.	
		Ниппель 1/4			14	шт.	
	Запорная арматура	Фильтр муфтовый, Ду25, Ру16	Standard Hidraulica	АДЛ	1	шт.	
		Клапан обратный муфтовый, Ду25, Ру16	NY	АДЛ	1	шт.	
		Затвор дисковый:					
		Ду200, Ру16	ЗП ВЛ-200х16-MN-FLN5-E	АДЛ	10	шт.	
		Ду80, Ру16	ЗП ВЛ-80х16-MN-FLN5-E	АДЛ	2	шт.	
		Гибкая вставка (виброкомпенсатор): Ду150,	Ру10 FC10	АДЛ	4	шт.	
		Ду40,	Ру10 FC6	АДЛ	4	шт.	
		Ду25,	Ру10 FC6	АДЛ	4	шт.	
		Воздухоотводчик автоматический 3/4" (Ду20)	Flexvent 3/4	АДЛ	12	шт.	
		Кран шаровой Ду50 Ру30 ВН G=2"	Бостон	АДЛ	14	шт.	
		Кран шаровой Ду25 Ру30 ВН G=1"	Бостон	АДЛ	20	шт.	
		Кран шаровой Ду20 Ру16 ВВ G=3/4"	Бостон	АДЛ	12	шт.	
	Кран шаровой Ду15 Ру16 ВВ G=1/2"	Бостон	АДЛ	14	шт.		
	Система охлаждения ледового поля №1	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2				26550	м
		Уголок 90° ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				1616	шт.
		Втулка D22x11x2 ст. X18H10T для уголка ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				3232	шт.
		Датчик темп. кабельный, с пассивным выходом - 35...+105°С, Pt 1000	HTF50 Pt 1000 PVC	"S+S Regeltechnik"	5	шт.	
		Кабель управления, экранированный с ПВХ изоляцией, не мм2 распространяющий горение с медными жилами сечением 1x(2x1) мм2	КПСВЭВнг(А)-LS, 0,3кВ		91	м	
		Коробка разветвительная с кабельными вводами. IP55, 6 вводов, 100x100x50	53800	«ДКС»	5	шт.	
		Клеммные колодки соединительные, сеч. пров 4мм2, кол-во проводов 5	B65	«ДКС»	5	шт.	
		Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2			81	м	
		Установочная коробка УК			5	шт.	
		Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2			3285	м	
	Система защиты грунта от промерзания, ледовое поле №1	Уголок 90° ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				26	шт.
		Втулка D22x11x2 ст. X18H10T для уголка ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				52	шт.
		Датчик темп. кабельный, с пассивным выходом - 35...+105°С, Pt 1000	HTF50 Pt 1000 PVC	"S+S Regeltechnik"	2	шт.	
		Кабель управления, экранированный с ПВХ изоляцией, не мм2 распространяющий горение с медными жилами сечением 1x(2x1) мм2	КПСВЭВнг(А)-LS, 0,3кВ		36	м	
		Коробка разветвительная с кабельными вводами. IP55, 6 вводов, 100x100x50	53800	«ДКС»	2	шт.	
		Клеммные колодки соединительные, сеч. пров 4мм2, кол-во проводов 5	B65	«ДКС»	2	шт.	
Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2				32	м		
Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D225x16,6				194	м		
Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм				406	шт.		
Заглушка ПНД ПЭ100 SDR11 D225				2	шт.		
Коллекторы хладоносителя, ледовое поле №1:	Отвод 90° ПНД ПЭ100 SDR11 D225				6	шт.	
	Отвод 45° ПНД ПЭ100 SDR11 D225				6	шт.	
	Втулка ПНД ПЭ100 SRD11 под фланец Дн225				2	шт.	
	Фланец для втулки ПНД ПЭ100 SRD11 Дн225				2	шт.	
	Воздухоотводчик автоматический 3/4"	Flexvent 3/4			2	шт.	

Игровое поле, тренингс

Коллекторы системы защиты грунта от промерзания, ледовое поле №1	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			4	шт.
	Муфта э/с ПНД D25 ПЭ100			4	шт.
	Переходник ПНД/латунь, внутр.резьба 3/4			4	шт.
	Кран шаровый Ду20 с внутр./нар.	Бостон		4	шт.
	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D90x6,7			181	м
	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			28	шт.
	Заглушка ПНД ПЭ100 SDR11 D90			2	шт.
	Отвод 90° ПНД ПЭ100 SDR11 D90			6	шт.
	Втулка ПНД ПЭ100 SRD11 под фланец Дн90			2	шт.
	Фланец для втулки ПНД ПЭ100 SRD11 Дн90			2	шт.
	Воздухоотводчик автоматический 3/4"		Flexvent 3/4	2	шт.
	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			4	шт.
	Муфта э/с ПНД D25 ПЭ100			4	шт.
Переходник ПНД/латунь, внутр.резьба 3/4			4	шт.	
Кран шаровый Ду20 с внутр./нар.	Бостон		4	шт.	
Система охлаждения ледового поля №2	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2			26550	м
	Уголок 90° ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25			1616	шт.
	Втулка D22x11x2 ст. Х18Н10Т для уголка ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25			3232	шт.
	Датчик темп. кабельный, с пассивным выходом - 35...+105°С, Pt 1000	HTF50 Pt 1000 PVC	"S+S Regeltechnik"	5	шт.
	Кабель управления, экранированный с ПВХ изоляцией, не мм2 распространяющий горение с медными жилами сечением 1x(2x1) мм2	КПСВЭВнг(А)- LS, 0,3кВ		91	м
	Коробка разветвительная с кабельными вводами. IP55, 6 вводов, 100x100x50	53800	«ДКС»	5	шт.
	Клеммные колодки соединительные, сеч. пров 4мм2, кол-во проводов 5	B65	«ДКС»	5	шт.
	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2			81	м
	Установочная коробка УК			5	шт.
	Система защиты грунта от промерзания, ледовое поле №2	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2			3285
Уголок 90° ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				26	шт.
Втулка D22x11x2 ст. Х18Н10Т для уголка ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25				52	шт.
Датчик темп. кабельный, с пассивным выходом - 35...+105°С, Pt 1000		HTF50 Pt 1000 PVC	"S+S Regeltechnik"	2	шт.
Кабель управления, экранированный с ПВХ изоляцией, не мм2 распространяющий горение с медными жилами сечением 1x(2x1) мм2		КПСВЭВнг(А)- LS, 0,3кВ		36	м
Коробка разветвительная с кабельными вводами. IP55, 6 вводов, 100x100x50		53800	«ДКС»	2	шт.
Клеммные колодки соединительные, сеч. пров 4мм2, кол-во проводов 5		B65	«ДКС»	2	шт.
Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2				32	м
Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D225x16,6				194	м
Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм				406	шт.
Коллекторы хладоносителя, ледовое поле №2	Заглушка ПНД ПЭ100 SDR11 D225			2	шт.
	Отвод 90° ПНД ПЭ100 SDR11 D225			6	шт.
	Отвод 45° ПНД ПЭ100 SDR11 D225			6	шт.
	Втулка ПНД ПЭ100 SRD11 под фланец Дн225			2	шт.
	Фланец для втулки ПНД ПЭ100 SRD11 Дн225			2	шт.
	Воздухоотводчик автоматический 3/4"		Flexvent 3/4	2	шт.
	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			4	шт.
	Муфта э/с ПНД D25 ПЭ100			4	шт.
	Переходник ПНД/латунь, внутр.резьба 3/4			4	шт.
	Кран шаровый Ду20 с внутр./нар.	Бостон		4	шт.
	Труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D90x6,7			181	м
	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			28	шт.
	Заглушка ПНД ПЭ100 SDR11 D90			2	шт.
Отвод 90° ПНД ПЭ100 SDR11 D90			6	шт.	
Коллекторы системы защиты грунта от промерзания, ледовое поле №2	Втулка ПНД ПЭ100 SRD11 под фланец Дн90			2	шт.
	Фланец для втулки ПНД ПЭ100 SRD11 Дн90			2	шт.
	Воздухоотводчик автоматический 3/4"		Flexvent 3/4	2	шт.
	Штуцер, труба ПНД ПЭ100 SDR13,6 D25x2, L=100мм			4	шт.
	Муфта э/с ПНД D25 ПЭ100			4	шт.
	Переходник ПНД/латунь, внутр.резьба 3/4			4	шт.
	Кран шаровый Ду20 с внутр./нар.	Бостон		4	шт.

Холодоснабжение систем вентиляции и кондиционирования помещений ледовых полей и вспомогательных помещений комплекса

Основное оборудование ХМ3, ХМ4	Установка охлаждения жидкости (наружное исполнение) с охлаждением конденсатора наружным воздухом, работающая на холодильном агенте R410A. Холодопроизводительность 199,00 кВт при: температуре хладоносителя (45% р-р проп-ля) на вх./вых. из испарителя $t_{s1}/t_{s2}=5/0^{\circ}\text{C}$ в комплекте: Блок со сдвоенным насосом (встроенный гидромодуль), Запорные вентили на линиях всасывания и нагнетания, Низкотемпературный комплект, Низкотемпературный комплект, Манометры высокого и низкого давления, Резиновые антивибрационные опоры, Реле протока, Подогрев испарителя.	INACA/K 906-P PD	«INNOVA»	1	шт.
	Установка охлаждения жидкости (наружное исполнение) с охлаждением конденсатора наружным воздухом, работающая на холодильном агенте R410A. Холодопроизводительность 382,0 кВт при: температуре хладоносителя (45% водный раствор этиленгликоля) на входе/выходе из испарителя $t_{s1}/t_{s2}=7/2^{\circ}\text{C}$ , в комплекте: Контроль конденсации до $0^{\circ}\text{C}$ , Запорные вентили на линиях всасывания и нагнетания, Низкотемпературный комплект, Манометры высокого и низкого давления, Реле протока, Подогрев испарителя.	INACA/K 16812-P	«NNOVA»	1	шт.
Вспомогательное оборудование	(Н8.1-Н8.2) Насос для воды, V=83,4 м <sup>3</sup> /час, H=19 м, с эл. дв. U=380В, 50Hz, N <sub>уст</sub> = 11 кВт, n=1450 об/мин, N <sub>потр</sub> =8,46кВт	IL 125/250-11/4	«Wilо»	2	шт.
	(Н9.1-Н9.2) Насос для воды, V=68,9 м <sup>3</sup> /час, H=20 м, с эл. дв. U=380В, 50Hz, N <sub>уст</sub> = 11 кВт, n=1450 об/мин, N <sub>потр</sub> =6,9кВт	IL 125/250-11/4	«Wilо»	2	шт.
	Бак расширительный мембранный, P <sub>раб</sub> =10бар, P <sub>пред</sub> =3бар, S 200	S 200	«Reflex»	1	шт.
	Бак расширительный мембранный, P <sub>раб</sub> =10бар, P <sub>пред</sub> =3бар, S 50	S 50	«Reflex»	1	шт.
	Насос V=4,5 м <sup>3</sup> /ч, H=32 м с эл. потреблением 1,1 кВт	MC-605-3	«Wilо»	1	шт.
	Насос V=4 м <sup>3</sup> /ч, H=22 м с эл. потреблением 1,1 кВт	WJ-204-1	«Wilо»	1	шт.
	Пластинчатый теплообменник, производительностью 400 кВт	T8-BFG	«Alfa Laval»	1	шт.
	Бак для раствора пропиленгликоля V=0,75м <sup>3</sup>	MH750ФК2	«Анион»	1	шт.
Арматура	Гибкая вставка (виброкомпенсатор) Ду 150, FC10				
	Фильтр фланцевый, Ду150				
	Фильтр фланцевый, Ду100				
	Фильтр муфтовый, Ду25				
	Клапан обратный Ду150				
	Клапан обратный муфтовый Ду25				
	Кран шаровый муфтовый G=1"				
	Кран шаровый муфтовый G=3/4"				
	Кран трехходовой для манометра G=1/2"				
	Воздухоотводчик Flexvent 3/4 автоматический G=3/4", н.рез.				
	Клапан предохранительный Prescor S 700 G=1 1/4"				
	Клапан балансировочный муфтовый, Ду50, Ру16				
	Клапан балансировочный фланцевый, Ду80, Ру16				
	Клапан балансировочный фланцевый, Ду125, Ру16				
	Кран шаровый муфтовый Ду50				
	Затвор дисковый поворотный Ду80				
Затвор дисковый поворотный Ду125					
Клапан трехходовой HFE3, поворотный Ду100 в компл. с эл. приводом					
КИПиА	Термометр D100 диапазон (-30...+70) °C, Тип БТ, серия 111	Тип БТ, серия 111	«Росма»	4	шт.
	Манометр D100 диапазон -0,1-1,5 МПа, 1/2", тип ТМВ	ТМВ	«Росма»	21	шт.
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду50х3,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду65х3,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду80х4				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду100х4				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду125х4,5				

Холодоснабжение систем вентиляции и кондиционирования гостиницы

Трубопроводы	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду150x4,5				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø20 (Ду15)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø25 (Ду20)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø32 (Ду25)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø40 (Ду32)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø50 (Ду40)				
Основное оборудование	(ХМ5) Установка охлаждения жидкости с охлаждением конденсатора теплоносителем, работающая на (ДК4-ДК5) Сухой охладитель вертикальный, производительностью 212,8 кВт при температуре теплоносителя (45% водный раствор этиленгликоля) на входе / выходе 44/39 С в комплекте с виброопорами, ответные фланцы	INWCW/K 1128-P	«INNOVA»	1	шт.
		WH2380.B D/4 HAF	«ThermoKey»	2	шт.
Вспомогательное оборудование	(Н10.1Н10.2) Насос для воды, V=54,5 м3/час, H=23 м, с эл. дв. U=380В, 50Hz, Nуст= 7,5 кВт, n=2900 об/мин, Nпотр= 5,49 кВт	IL 80/150-7,5/2	«Wilo»	2	шт.
	(Н11.1Н11.2) Насос для этиленгликоля, V=81,9 м3/час, H=23,5м, с эл. дв. U=380В, Nуст= 7,5 кВт, n=2900 об/мин, Nпотр= 6,87 кВт	IL 80/150-7,5/2	«Wilo»	2	шт.
	Бак расширительный мембранный, Pраб=10бар, Pпред=3бар, G 200	G 200	«Reflex»	1	шт.
	Бак расширительный мембранный, Pраб=10бар, Pпред=3бар, S 50	S 50	«Reflex»	1	шт.
	Насос V=4,5 м3/ч, H=32 м с эл. потреблением 1,1 кВт	MC-605-3	«Wilo»	1	шт.
Арматура	Затвор дисковый поворотный Ду 150				
	Затвор дисковый поворотный Ду100				
	Затвор дисковый поворотный Ду65				
	Гибкая вставка (виброкомпенсатор) Ду 150				
	Клапан обратный Ду150				
	Клапан обратный муфтовый, Ду25, Ру16				
	Фильтр фланцевый, Ду150				
	Фильтр муфтовый, Ду25, Ру16 (Standard Hidraulica)				
	Кран шаровый муфтовый G=1"				
	Кран шаровый муфтовый G=3/4"				
	Кран трехходовой для манометра G=1/2"				
	Воздухоотводчик автоматический G=3/4", н.рез				
	Клапан предохранительный Prescor S 700 G=1 1/4"				
	Клапан балансировочный муфтовый, Ду25, Ру16				
	Клапан балансировочный муфтовый, Ду32, Ру16				
	Клапан балансировочный муфтовый, Ду40, Ру16				
	Клапан балансировочный муфтовый, Ду50, Ру16				
	Клапан балансировочный фланцевый, Ду65, Ру16				
	Затвор дисковый поворотный Ду65				
	Кран шаровый муфтовый Ду25				
Кран шаровый муфтовый Ду32					
Кран шаровый муфтовый Ду40					
Кран шаровый муфтовый Ду50					
КИПиА	Манометр D100 диапазон -0,1-1,5 МПа, 1/2"	TMB	«Росма»	14	шт.
	Отборное устройство 1/2"			14	шт.
	Ниппель 1/2 + Бобышка 1/2"			14	шт.
Трубопроводы	Труба медная неотожженная Ø42x2,0				
	Труба стальная бесшовная холоднотформированная по ГОСТ 8734-75 Ду25x2,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду50x3,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду65x3,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду100x4				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду125x4,5				
	Труба стальная бесшовная горячедеформированная по ГОСТ 8732-78 Ду150x4,5				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø20 (Ду15)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø25 (Ду20)				
	Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø32 (Ду25)				

		Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø40 (Ду32)				
		Труба полипропиленовая PN10 по ГОСТ 32415-2013 Ø50 (Ду40)				
<b>Т3-2 Обслуживание и ремонт ледовых полей, оборудования хоккейных коробок, системы водоподготовки</b>						
Тренировочное поле	Борт хоккейный	Размер борта: 30,0х60,0м. Высота: 1,1м от уровня плиты охлаждения. Радиус 8,5м. Каркас стальной, горячеоцинкованный. Облицовка из белого светостабилизированного полиэтилена высокой прочности (HDPE) толщиной 10мм. Встроенные в отбойную доску линии разметки поля (синяя и красная). Поручень синий 12мм (HDPE). Калитка игроков шириной 0,7м - 4шт. Калитка штрафников шириной 0,7м с потайным кнопочным замком для открывания со стороны поля - 2шт.	OPTIUM S	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Технологические ворота	3,5м на прямом участке - 1шт. Талрепы тех.ворот - 2шт. Встроенные в отбойную доску линии разметки поля.		RAITA SPORT (Финляндия)	1	шт
	Защита зрителей на торцы и радиусы	Поликарбонат 8мм, высота 1,6м Интегрированные в каркас борта алюминиевые стойки	Alusafe	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Защита зрителей на длинные стороны	Поликарбонат 8мм, высота 1,6м. Интегрированные в каркас борта алюминиевые стойки PETG плавное скругление из поликарбоната (перед боксом игроков) - 4шт.	Alusafe	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Защита рекламы (по всему периметру борта)	Скругленный передний поручень R=22мм, с фрезированным пазом под защиту рекламы Отбойная доска желтая 12 х200мм (HDPE), с фрезированным пазом под защиту рекламы Быстросъемная защита рекламы из поликарбоната 4мм		RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Декоративная облицовка обратной стороны борта с верхними люками обслуживания	Вспененный полиэтилен 6мм		RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Боксы запасных игроков 12,0х2,0м.	Платформы приподнятого пола (стальной горячеоцинкованный каркас облицован фанерой) Задние стенки Боковые половинчатые панели Разрыв между боксами 4м Скамейки игроков. Каркас из горячеоцинкованного металлического профиля. Лакированная древесина. Стальные ножки облицованы спереди полиэтиленом	pc 120200	RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт
	Боксы оштрафованных игроков и судей (13,5х1,5м)	Платформы приподнятого пола (стальной горячеоцинкованный каркас облицован фанерой) Задние стенки Разделительные элементы Две калитки в боковых секциях Скамейки игроков 2шт. Судейский стол 2шт.	Coliseum	RAITA SPORT (Финляндия)	6	шт
	Резиновое покрытие в боксы	Толщиной 8мм. Гомогенное. Соединение "ласточкин хвост" (пазл)	Ramp Iceway	RAITA SPORT (Финляндия)	150	м.кв.
	Остекление в боксах	Алюминиевая, анодированная стойка. Защита зрителей, без стоек в боксах игроков. Высота: на задних панелях - 1,6м, на боковых - 1,2м. Толщина 10мм. Каленое стекло DIN 18036		RAITA SPORT (Финляндия)	2	к-т
	Защита зрителей	Без стоек в боксах оштрафованных и судей. Высота: на задних панелях - 1,6м, на боковых 1.2 м Толщина 10мм. Каленое стекло DIN 18036 Скругленные вставки из поликарбоната, удлиненные клипсы		RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
	Официальные вратарские ворота	С безузелковой сетью и мягкими отбойниками и защитой от коньков	RS Canada		22	шт
	Сеть бросковая (оградительная) 6,0х40,0м.	Цвет черный. 1,5мм, ячейка 40х40мм		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт
	Алюминиевый профиль	Подвеса бросковой сети 40м		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт
	Вакуумные ручные устройства	Для монтажа полотен остекления		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт
Кабины полевых судей	С сигнальными светодиодными фонарями		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт	
Разделитель борта	Горячеоцинкованный каркас 150мм облицован полиэтиленом. Транспортно-складская телега со стяжным ремнем		RAITA SPORT (Финляндия)	8	шт	

Игровое поле

Борт хоккейный	Амортизирующий одинарный, стальной горячеоцинкованный, облегченный каркас, с креплением под полотна ограждения зрителей без стоек. Несущие вертикальные балки выполнены из профилированной горячеоцинкованной стали с усеченной срединной частью. П-образный карман под полотно защиты зрителей из алюминия. Размер поля: 30х60м. Радиус закругления: 8,5м. Уменьшенный, закругленный внутренний поручень (менее 40мм). Облицовка 10мм HDPE.	Hornium	RAITA SPORT (Финляндия)	1	шт
Система задней облицовки борта с люками обслуживания	Вспененный полиэтилен 6 мм.	WHITEBACK HDPE	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Система защиты рекламы 30х60м	4мм PC - защитный поликарбонат 1мм PS - стиреновый лист для рекламы	AD SHIELD	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Запорный порог борта 30х60м	Стальной, сварной, горячеоцинкованный, облицован аналогично борту, с декоративными лючками из белого полиэтилена (устанавливаются при снятом борте) высота: 65 мм	SPECTRUM Flex	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Защита зрителей амортизирующая, без стоек	Акрил 15мм с внутренней поверхностью особой прочности. Удлиненная поликарбонатная клипса 1,6м. Защитное скругление перед боксами игроков. Петли для стекла на калитки и ворота. На короткой стороне и радиусах высота 1800мм от уровня поручня борта - 80мм; на длинной стороне высота 1800мм от уровня поручня борта - 66,2м Торцевое скругление системы защиты зрителей перед боксами игроков. Прозрачный поликарбонат - 4комплекта	Hard Face PMMA	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Боксы запасных игроков 12,0х2,0м	Общая длина: 24 м, глубина 2,0м, высота от уровня бетона холодной плиты 1100 мм, задние панели, боковые панели с калитками 2 шт. Задняя облицовка WHITEBACK облицовка панелей с двух сторон с люками обслуживания. Крышки люков взаимозаменяемые между собой. Платформы пола боксов SPECTRUM S: размер: 24,0х2,0м, стальной каркас, горячеоцинкованный, влагостойкий фанерный пол 15мм. Панели крепятся к полу боксов. Приподнятый пол для тренера 0,45х12,0м, стальной каркас, горячеоцинкованный, влагостойкий фанерный пол 15мм. Внутреннее оснащение боксов запасных игроков: скамейки игроков 3м стальные горячеоцинкованные, защищенные полиэтиленом ножки - 8шт, лакированная доска: 28х95 Спинки скамеек с полками для бутылок стальные горячеоцинкованные, лакированная доска: 28х95	Hornium S	RAITA SPORT (Финляндия)	2	к-т
Боксы оштрафованных и судей 20,0х2,0м.	Из них: судейский бокс 12м, бокс для оштрафованных игроков 4х2м, глубина 2,0м, задние панели, боковые панели с калитками 2шт, разделительные панели с калитками 2шт, задняя облицовка WHITEBACK HDPE облицовка панелей с двух сторон с люками обслуживания, крышки люков взаимозаменяемые между собой. Платформы пола боксов SPECTRUM S, съемные, стальной каркас, горячеоцинкованный, влагостойкий фанерный пол 15мм. Внутреннее оснащение боксов игроков, штрафников и судей, скамейки штрафников 3м стальные горячеоцинкованные 2шт, лакированная доска: 28х95 см. Стол судей 12м стальной горячеоцинкованный 2 шт	Hornium	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Остекление в боксах (задние и боковые стенки)	Защита зрителей, без стоек в боксах игроков (2 компл.). Высота: на задних и боковых панелях - 1800мм, толщина 10мм, каленое стекло DIN 18036. Защита зрителей, без стоек в боксах оштрафованных и судей (1 компл.). Высота: на задних и боковых панелях - 1800мм, толщина 10мм, каленое стекло DIN 18036	VIEWMAX	RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т
Поддоны	Система складирования секций борта и боксов		RAITA SPORT (Финляндия)	16	шт
Тележка для транспортировки секции	Система складирования секций борта и боксов		RAITA SPORT (Финляндия)	1	шт

Система складирования полотен акрила	Телеги с возможностью транспортировки погрузчиком		RAITA SPORT (Финляндия)	12	шт	
Бросковая сеть	Черная высота 10м		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт	
Алюминиевый профиль над воротами	Фиксации сети при открывании створов		RAITA SPORT (Финляндия)	1	шт	
Алюминиевый профиль	Подвеса бросковой сети		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт	
Полотно для защиты зрителей Акрил 15мм с упрочненной поверхностью	Hard Face PMMA (по 4 полотна каждого размера) Крепежные детали и облицовка: 6 прижимов для защиты зрителей, 2 отбойных доски, 2 поручня, 300 заклепок, по 2 единицы всех крепежных элементов, полотно каленого стекла на длинные стороны 10мм (остекление боксов)		RAITA SPORT (Финляндия)	60	шт	
Резиновое покрытие в боксы	Толщиной 8 мм, гомогенное, соединение "ласточкин хвост"(пазл)	Ramp Iceway	RAITA SPORT (Финляндия)	150	м.кв.	
Официальные вратарские ворота	С безузелковой сетью и мягкими отбойниками и защитой от коньков	RS Canada	RAITA SPORT (Финляндия)	4	шт	
Кабины полевых судей с сигнальными светодиодными фонарями	Стальной горячеоцинкованный каркас, облицовка прозрачным поликарбонатом		RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт	
Следж хоккей	Комплект для трансформации борта		RAITA SPORT (Финляндия)	1	к-т	
Ручные приспособления (присоски)	Для монтажа полотен ограждения зрителей и защиты рекламы. Нагрузка - 57кг на единицу	pc 615010	RAITA SPORT (Финляндия)	2	шт	
	Емкость ПП d-1,8 h-2,0 с врезками			1	шт	
	Емкость ПП d-0,8 h-1,5 с врезками,			1	шт	
	Кран ПП Ф -25 мм			1	шт	
	Труба ПП Ф -40 мм			50	м	
	Регулятор давления (редукционный клапан) Ф -25 мм			1	шт	
	Фильтр Ф -40 мм			1	шт	
	Обратный клапан Ф -40 мм			1	шт	
	Регулятор давления (редукционный клапан) Ф -40 мм			1	шт	
	Узел смещения Ф -40 мм			1	шт	
	Насос циркуляционный 32-80			1	шт	
	Труба ПП Ф -32 мм			50	м	
	Теплоизоляция трубная вспененный полиэтилен 42x9			100	м	
Водоподготовка	Установка КИБО W3000	Установка КИБО W3000				
		ГБ Гидравлический блок	ООО «КИБО»	1	шт	
		ВН Блок нагрева, хранения очищенной воды		1	шт	
	Система раздачи подготовленной воды	Кран шаровый	PPR D 50	КОНТУП	3	шт
		Труба стекловолокно	PPR PN25 D50 GF	КОНТУП	30	м
		Теплоизоляция Kaimann вспененный каучук	13x50	Kaimann	30	м
		Переход	G1 1/2" - Ду50		1	шт
		Тройник переходной	PPR D 50-32-50	КОНТУП	1	шт
	Кабельная продукция, материалы	Труба стекловолокно	PPR PN25 D32 GF	КОНТУП	30	м
		Кабель силовой	ВВГнг-Is 5x70		10	м
		Лоток глухой замковый	СЛГ 50-50-3 СЗПК		10	м
		крышка лотка	СЛК50-3 СЗПК		10	м
		Консоль крепёжная	СПУ-100 СЗПК		6	шт
		Шпилька	M8		10	м
<b>Т3-3 Обслуживание и ремонт льдозаливочных комбайнов и оборудования для обслуживания ледового поля</b>						
Основное оборудование	Машина для заливки и уборки льда с фронтальной выгрузкой электрическая (Engo Red Wolf), длина 4000 мм, высота 2100 мм, ширина 2150 мм, ширина обрабатываемой поверхности 2000 мм, объем бункера для снега 3.0 м3	Red Wolf	Engo S.r.l.	1	шт	
	Машина для уборки и заливки льда OLYMPIA ICEBEAR ELECTRIC	ICEBEAR ELECTRIC	OLYMPIA	2	шт	
	Engo Minengo, электрическая кромочная фреза для обработки кромки льда в полосе стыков зон. Длина 1400 мм, ширина 470 мм, высота 1200 мм.	Minengo elettra	Engo Gmbh	1	шт	
	OLYMPIA EDGER, бензиновая кромочная фреза для обработки кромки льда в полосе стыков зон. Длина	OLYMPIA EDGER	OLYMPIA	1	шт	
Вспомогательное оборудование	Станок для заточки ножей льдоуборочной машины, максимальная длина ножа 2500 мм, габаритные размеры 3800x630x800 мм, вес 500 кг, двигатель 1,5 кВт, 380 V, 32 А,, жидкостный бак 26 л, угол края заточки 15-70 градусов, заточный диск диаметр 150 мм, толщина 80мм посадочный диаметр 32 мм	RSM 250	Engo	1	шт	
	Штабелер электрический самоходный XILIN 1.5т 3.3м CDDR15-III	XILIN	CDDR15-III	1	шт	
<b>Т3-4 Обслуживание и ремонт системы вентиляции и кондиционирования</b>						

Зона игрового ледового поля	П1В1	Приточно-вытяжная система (правое исполн.) со встроенным адсорбционным ротором и холодильной машиной для осушения ледовых арен со встроенной автоматикой	KLG 150 S	"Frivent"	1	компл.
		Глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов, l=1м	ГП-1200x800/1000		4	шт.
		Глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов, l=1м	ГП-1600x1000/1000		1	шт.
		Диффузор сопловой	2СДК-160	"Арктос"	14	шт.
		Решетка алюминиевая однорядная регулируемая с клапаном расхода воздуха	AMP 600x300	"Арктос"	10	шт.
		Воздушный регулирующий клапан (ручной) Ø315	КВК-315P	"Арктос"	14	шт.
		Клапан КРНО-90-1000x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-90) -		"NevAtom"	2	шт.
		Тепловая изоляция K Flex ST толщиной δ=50мм, самоклеящаяся	AD 50 ST	"K-Flex"	123,5	м²
		Материал базальтовый огнезащитный EI90 рулонный, фольгированный	МБОР-8Ф Et Vent	"Тизол"	5,2	м²
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	15	кг
		фильтр карманный	F7 592x287x600		2	шт.
		фильтр карманный	F7 287x287x600		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x592x600		2	шт.
		фильтр карманный	F7 287x592x600		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x592x360		1	шт.
		фильтр карманный	F7 287x287x360		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x287x360		1	шт.
Зона трибун игрового поля	П2В2	Приточно-вытяжная система (левое исполн.) с роторным рекуператором со шкафом управления, исполнительными механизмами и датчиками	KLG 250b S	"Frivent"	1	компл.
		Глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов, l=1м ГП-2000x1500/1000			6	шт.
		Решетка алюминиевая однорядная регулируемая с клапаном расхода воздуха	AMP 600x300	Арктика	40	шт.
		Клапан КРНО-90-1600x800-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-90) -		"NevAtom"	2	шт.
		Тепловая изоляция K Flex ST толщиной δ=50мм, самоклеящаяся	AD 50 ST	"K-Flex"	159,3	м²
Зона тренировочного ледового поля	П3В3	Приточно-вытяжная система (правое исполн.) со встроенным адсорбционным ротором и холодильной машиной для осушения ледовых арен со встроенной автоматикой	KLG 150 S	"Frivent"	1	компл.
		Глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов, l=1м	ГП-1000x500/1000		1	шт.
		Глушитель пластинчатый для прямоугольных каналов, l=1м	ГП-1200x800/1000		2	шт.
		Диффузор сопловой	2СДК-160	"Арктос"	12	шт.
		Решетка алюминиевая однорядная регулируемая с клапаном расхода воздуха	AMP 600x300	"Арктос"	10	шт.
		Воздушный регулирующий клапан (ручной) Ø315	КВК-315P	"Арктос"	12	шт.
		Клапан КРНО-90-1000x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-90)		"NevAtom"	2	шт.
		Тепловая изоляция K Flex ST толщиной δ=50мм, самоклеящаяся	AD 50 ST	"K-Flex"	159,3	м²
		Материал базальтовый огнезащитный EI90 рулонный, фольгированный	МБОР-8Ф Et Vent	"Тизол"	3,61	м²
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	15	кг
		фильтр карманный	F7 592x287x600		2	шт.
		фильтр карманный	F7 287x287x600		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x592x600		2	шт.
		фильтр карманный	F7 287x592x600		1	шт.
		фильтр карманный	F7 287x592x360		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x592x360		1	шт.
		фильтр карманный	F7 287x287x360		1	шт.
		фильтр карманный	F7 592x287x360		1	шт.
		Этдыка		Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 400*700	"NevAtom"
Фильтр кассетный	ФВП 70-40 (EU5)			"NevAtom"	1	шт.
Фильтр-бокс (корпус) ФВП 70-40 "NevAtom"	ФВП 70-40			"NevAtom"	1	шт.
Оздухонагреватель I-подогрева Qt=55,0 кВт	NWP 700-400/3			"NevAtom"	1	шт.
Вентилятор прямоугольный канальный L = 3300м3/ч, Ny =3,7кВт	VKP 70-40/35-4D			"NevAtom"	1	шт.
Гибкая вставка	ВГ 70-40			"NevAtom"	2	шт.
Канальный электрический нагреватель	NEP 50-25/7,5			"NevAtom"	1	шт.
Шумоглушитель	ГП 70-40/1000			"NevAtom"	1	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100			"Арктос"	2	шт.

Вестибюль, комнаты (	П1	Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	3	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	10	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	7	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	3	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	8	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	3	шт.		
		Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Клапан КРНО-60-400x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	4	шт.		
		Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм EI180		"ROCKWOOL"	33	м²		
Вестибюль, комнаты охраны	П2	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	15	м²		
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	16,5	кг		
		Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 400*700	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 70-40 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус) ФВП 70-40 "NevAtom"	ФВП 70-40	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздухонагреватель I-подогрева Qt=61,0 кВт	NWP 700-400/3	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 3690м3/ч, Ny =3,7кВт	ВКР 70-40/35-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 70-40	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 70-40/1000	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	11	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	4	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	4	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	11	шт.		
		Клапан КРНО-60-200-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-500x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм EI180		"ROCKWOOL"	30	м²		
Помещения для переоборудования	П3	Приточная система	SL 10 R-P-K(5)-NW(223)-V(63/4)-R	"NevAtom"	1	компл.		
		Приемная секция наружного воздуха с гибкой вст. и клапаном с эл.приводом			1	шт.		
		Фильтр карманный	M5 59x49,5x34		4	шт.		
		Секция водяного нагревателя Qt=224,4 кВт			1	шт.		
		Вентилятор приточный с гибкой вст. L = 10790м3/ч, Ny =4кВт			1	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 100-50/1000	"NevAtom"	1	шт.		
		Решетка наружная	АРН-1500x1000	"Арктос"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	8	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	15	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	5	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	38	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	13	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	6	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	6	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	31	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø315	КВК-315Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø400	КВК-400Р	"Арктос"	2	шт.		
		Клапан КРНО-60-800x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.		
		Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	10	шт.		
		Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	107,5	м²		
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	96,8	кг		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	9,4	м²		
				Приточная система	SL 12,5 R-P-K(5)-NW(253)-V(63/5,5)-R	"NevAtom"	1	компл.
				Приемная секция наружного воздуха с гибкой вст. и клапаном с эл.приводом			1	шт.
				Фильтр карманный	F5 61x61x36		4	шт.
				Секция водяного нагревателя Qt=287,8 кВт			1	шт.

Помещения для пересодевания	П4	Вентилятор приточный с гибкой вст. L = 13840м3/ч, Ny =5,5 кВт			1	шт.		
		Шумоглушитель	ГП 1200x800/1000	"NevAtom"	1	шт.		
		Решетка наружная	АРН-2200x1000	"Арктос"	1	шт.		
		Воздухораспределитель	4АПН-П-450x450+3КСР	"Арктос"	2	шт.		
		Воздухораспределитель	АМР 400x200	"Арктос"	4	шт.		
		Воздухораспределитель	АМР 600x300	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	7	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	10	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	7	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	4	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	10	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø315	КВК-315Р	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан регулирующий (ручной) 500x250	АВК-500x250	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-500x250-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Клапан КРНО-60-800x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	25	м²		
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	9,3	м²		
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	8,4	кг		
		Разделка полевых судей	П5	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.
Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)			"NevAtom"	1	шт.		
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30			"NevAtom"	1	шт.		
Воздухонагреватель I-подогрева Qт=23,5 кВт	NWP 500-300/2			"NevAtom"	1	шт.		
Вентилятор прямоугольный канальный L = 1620м3/ч, Ny =2,5 кВт	VKP 60-35/31-4D			"NevAtom"	1	шт.		
Гибкая вставка	ВГ 60-35			"NevAtom"	2	шт.		
Нагреватель электрический	НЕК 160/1,5				3	шт.		
Шумоглушитель	ГТП 60-35/600			"NevAtom"	2	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100			"Арктос"	2	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	7	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р			"Арктос"	2	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р			"Арктос"	3	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р			"Арктос"	4	шт.		
Клапан КРНО-60-400x300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180			"ROCKWOOL"	1,84	м²		
Хладоцентр	П6			Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 500*1000	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр кассетный	ФВП 100-50 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 100-50	"NevAtom"	1	шт.
				Воздухонагреватель I-подогрева Qт=67,0 кВт	NWP 1000-500/2	"NevAtom"	1	шт.
				Вентилятор прямоугольный канальный L = 3800м3/ч, Ny =4,4 кВт	VKP 100-50/50-6D	"NevAtom"	1	шт.
				Гибкая вставка	ВГ 100-50	"NevAtom"	2	шт.
				Шумоглушитель	ГТП 100-50/600	"NevAtom"	1	шт.
				Решетка наружная	АРН-1000x500	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	АМР 300x100	"Арктос"	5	шт.		
		Воздухораспределитель	АМР 300x150	"Арктос"	3	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	4	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	4	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан регулирующий (ручной) 300x250	АВК-300x250	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан регулирующий (ручной) 400x250	АВК-400x250	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-500x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	4,2	м²		
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	113	м²		
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	102	кг		
				Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"NevAtom"	1	шт.
				Воздухонагреватель I-подогрева Qт=20,3 кВт	NWP 500-300/2	"NevAtom"	1	шт.

Конференцзал	П7	Вентилятор прямоугольный канальный L = 1100м3/ч, Ny =1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.
		Гибкая вставка	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.
		Водяной охладитель для прямоугольных каналов Qx=4,0кВт	WHR-W 500*300-3	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 600х300/900	"NevAtom"	2	шт.
		Решетка наружная	АРН-500х300	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	AMP 300х100	"Арктос"	4	шт.
		Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-500х300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
Фойе	П8	Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	21,6	м²
		Приточная система	SL 5,0 R-P-K(5)-NW(87)-V(35/2,2)-R	"NevAtom"	1	компл.
		Приемная секция наружного воздуха с гибкой вст. и клапаном с эл.приводом			1	шт.
		Фильтр карманный	M5 61х61х36		1	шт.
		Фильтр карманный	M5 31х61х36		1	шт.
		секция водяного нагревателя Qt=88,03 кВт			1	шт.
		Вентилятор приточный с гибкой вст. L = 4780м3/ч, Ny =2,2кВт			1	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 100-50/900	"NevAtom"	2	шт.
		Решетка наружная	АРН-1000х1000	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	4АПН-П-450х450+3КСР	"Арктос"	6	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-1000х500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	32	м²
		Кабинеты	П9	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 600х300	"NevAtom"
Фильтр кассетный	ФВП 60-30 (EU5)			"NevAtom"	1	шт.
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 60-30			"NevAtom"	1	шт.
Воздуонагреватель I-подогрева Qt=23,3 кВт	NWP 600-300/3			"NevAtom"	1	шт.
Вентилятор прямоугольный канальный L = 1240м3/ч, Ny =2,5кВт	VKP 60-35/31-4D			"NevAtom"	1	шт.
Гибкая вставка	ВГ 60-35			"NevAtom"	2	шт.
Водяной охладитель для прямоугольных каналов Qx=4,4кВт	WHR-W 600*300-3			"NevAtom"	1	шт.
Шумоглушитель	ГТП 60-35/1000			"NevAtom"	2	шт.
Решетка наружная	АРН-600х300			"Арктос"	1	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100			"Арктос"	8	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160			"Арктос"	2	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р			"Арктос"	8	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р			"Арктос"	1	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р			"Арктос"	3	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р			"Арктос"	1	шт.
Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)				"NevAtom"	1	шт.
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	2,47	м²		
Кассовый вестибюль	П10	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 400*700	"NevAtom"	1	шт.
		Фильтр кассетный	ФВП 70-40 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 70-40	"NevAtom"	1	шт.
		Воздуонагреватель I-подогрева Qt=62,5 кВт	NWP 700-400/3	"NevAtom"	1	шт.
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 3390м3/ч, Ny =3,7кВт	VKP 70-40/35-4D	"NevAtom"	1	шт.
		Гибкая вставка	ВГ 70-40	"NevAtom"	2	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 70-40/900	"NevAtom"	1	шт.
		Решетка наружная	АРН-700х400	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	4АПН-П-450х450+3КСР	"Арктос"	4	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	2	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	2	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р	"Арктос"	1	шт.

Кабинеты	П11	Воздушный клапан(ручной) Ø400	КВК-400Р	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-400х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 TY 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	3	м²		
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent		99,7	м²		
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	89,7	кг		
		Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 400*700	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 70-40 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 70-40	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздуонагреватель I-подогрева Qт=56,5 кВт	NWP 700-400/3	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 3015м3/ч, Ny =3,7кВт	VKP 70-40/35-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 70-40	"NevAtom"	2	шт.		
		Водяной охладитель для прямоугольных каналов Qх=6,0кВт	WHR-W 700*400-3	"NevAtom"	1	шт.		
		Электрокалорифер канальный	NEP 50-25/7,5	"NevAtom"	1	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 70-40/900	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	3	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	2	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	7	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	7	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	3	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	5	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	4	шт.		
		Клапан КРНО-60-400х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-500х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 TY 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	27,5	м²		
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	1,1	м²		
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	1	кг		
Зал лечебной физкультуры	П12	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 250*500	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 50-25 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-25	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздуонагреватель I-подогрева Qт=18,0 кВт	NWP 500-250/2	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 960м3/ч, Ny =1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 60-30/900	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	6	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	6	шт.		
		Клапан КРНО-60-250-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 TY 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180	"ROCKWOOL"	13,7	м²		
		Зал с бассейном	П12.1	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"NevAtom"	1	шт.
				Воздуонагреватель I-подогрева Qт=31,4 кВт	NWP 500-300/3	"NevAtom"	1	шт.
Вентилятор прямоугольный канальный L = 1400м3/ч, Ny =1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D			"NevAtom"	1	шт.		
Гибкая вставка	ВГ 60-30			"NevAtom"	2	шт.		
Шумоглушитель	ГТП 60-30/900			"NevAtom"	1	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	5	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р			"Арктос"	5	шт.		
Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)				"NevAtom"	2	шт.		
Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 TY 5762-02645757203-08, 60 мм	EI180			"ROCKWOOL"	16,3	м²		
подготовки		Приточно-вытяжная система (левое исполн.)	SL 5,0 R-RR-K(5)-NW(37)-NW(16)-OW(26)-V(35/3)/K(5)-V(35/2,2)	"NevAtom"	1	компл.		
		Приемная секция наружного воздуха с клапаном с эл.приводом			1	шт.		
		Фильтр карманный	F5 61x51x36		1	шт.		
		Фильтр карманный	F5 30,5x51x36		1	шт.		
		Секция водогликолевого нагревателя Qт=37,48 кВт			1	шт.		
Рекуператор роторного типа			1	шт.				

Зал силовой подготовки, зал карди	П13B40	Секция водяного нагревателя Q <sub>т</sub> =30,8 кВт			1	шт.		
		Секция воздухоохладителя Q <sub>х</sub> =24,0кВт			1	шт.		
		Вентилятор приточный L = 5080м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =3 кВт			1	шт.		
		Фильтр карманный	F7 61x61x36		1	шт.		
		Фильтр карманный	F7 30x61x36		1	шт.		
		Вентилятор вытяжной L = 5540 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =2,2 кВт			1	шт.		
		Шумоглушитель	ГТК 630-900	"NevAtom"	2	шт.		
		Воздухораспределитель	AMP 400x150	"Арктос"	5	шт.		
		Воздухораспределитель	AMP 500x200	"Арктос"	4	шт.		
		Воздухораспределитель	AMH 400x150	"Арктос"	3	шт.		
		Воздухораспределитель	AMH 500x200	"Арктос"	6	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø315	KBK-315P	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø500	KBK-500P	"Арктос"	2	шт.		
		Клапан KPN0-60-630-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 TY 5762-02645757203-08, 60 мм -		"ROCKWOOL"	33	м <sup>2</sup>		
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 TY 5762-02645757203-08, 40 мм		"ROCKWOOL"	28,2	м <sup>2</sup>				
Помещение ремонта спортивной одежды	П14	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздуонагреватель I-подогрева Q <sub>т</sub> =23,5 кВт	NWP 500-300/2	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 1330м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 60-30/1000	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	2	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	5	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	KBK-100P	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P	"Арктос"	5	шт.		
		Клапан KPN0-60-400x200-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 TY 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	19,8	м <sup>2</sup>		
		Зал для специальной физической и плиометрической подготовки	П15B43	Приточно-вытяжная система (правое исполн.)	SL 10 R-RR-K(5)-NW(57)-NW(26)-OW(38)-V(40/4)/K(5)-V(40/4)-R	"NevAtom"	1	компл.
				Приемная секция наружного воздуха с клапаном			1	шт.
Фильтр карманный	F5 59x49x36				4	шт.		
Секция водогликолевого нагревателя Q <sub>т</sub> =56,95 кВт					1	шт.		
Рекуператор роторного типа					1	шт.		
Секция водяного нагревателя Q <sub>т</sub> =51,97 кВт					1	шт.		
Секция воздухоохладителя Q <sub>х</sub> =36,66кВт					1	шт.		
Вентилятор приточный L = 7720м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =3,0кВт					1	шт.		
Секция входа					1	шт.		
Фильтр карманный	F7 61x61x35				2	шт.		
Вентилятор вытяжной L = 8050 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =2,2 кВт					1	шт.		
Шумоглушитель	ГП 1000x600/1000			"NevAtom"	2	шт.		
Решетка наружная	АРН-1300x1000			"Арктос"	1	шт.		
Воздухораспределитель	AMP 400x200			"Арктос"	4	шт.		
Воздухораспределитель	AMP 500x150			"Арктос"	1	шт.		
Воздухораспределитель	AMP 800x300			"Арктос"	8	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	3	шт.		
Воздухораспределитель	AMH 400x200			"Арктос"	5	шт.		
Воздухораспределитель	AMH 800x300			"Арктос"	8	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	5	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P			"Арктос"	1	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø200	KBK-200P			"Арктос"	8	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø250	KBK-250P			"Арктос"	1	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø400	KBK-400P			"Арктос"	1	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø630	KBK-630P			"Арктос"	2	шт.		
Клапан KPNZ-60-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НЗ-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Клапан KPNZ-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НЗ-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Клапан KPNZ-60-800x500-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НЗ-60)				"NevAtom"	2	шт.		
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 TY 5762-02645757203-08, 60 мм				"ROCKWOOL"	19,9	м <sup>2</sup>		
одготовки				Приточно-вытяжная система (правое исполн.)	SL 10 R-RR-K(5)-NW(60)-NW(26)-OW(41)-V(56/4)/K(5)-V(56/2,2)	"NevAtom"	1	компл.

Зал для специальной физической и плиометрической п	П16844	Приемная секция наружного воздуха с клапаном с эл. приводом			1	шт.		
		Фильтр карманный	F5 59x49x36		4	шт.		
		Секция водогликолевого нагревателя Qт=60,12 кВт			1	шт.		
		Рекуператор роторного типа			1	шт.		
		Секция водяного нагревателя Qт=60,31 кВт			1	шт.		
		Секция воздухоохладителя Qх=38,86кВт			1	шт.		
		Вентилятор приточный L = 8150м3/ч, Ny =3,0кВт			1	шт.		
		Секция входа			1	шт.		
		Фильтр карманный	F7 61x61x35		2	шт.		
		Вентилятор вытяжной L = 7840 м3/ч, Ny =2,2 кВт			1	шт.		
		Шумоглушитель	ГП 1000x600/1000	"NevAtom"	2	шт.		
		Решетка наружная	APH-1300x1000	"Арктос"	2	шт.		
		Воздухораспределитель	AMP 1000x200		20	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø500	KBK-500P		2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø630	KBK-630P		2	шт.		
		Клапан KPNZ-60-800x500-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НЗ-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	19,7	м²		
Skybox	П17	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 250*500	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 50-25 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-25	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздухонагреватель I-подогрева Qт=19,8 кВт	NWP 500-250/2	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 790м3/ч, Ny =2,5 кВт	VKP 60-35/31-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 60-35	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 60-35/900	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200		2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	KBK-100P		2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	KBK-125P		2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P		1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	KBK-200P		1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	KBK-125P		2	шт.		
		Клапан KPNO-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	12,53	м²		
		Помещения аппаратных	П18	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.
Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)			"NevAtom"	1	шт.		
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30			"NevAtom"	1	шт.		
Воздухонагреватель I-подогрева Qт=18,5 кВт	NWP 500-300/2			"NevAtom"	1	шт.		
Вентилятор прямоугольный канальный L = 1100м3/ч, Ny =1,5 кВт	VKP 60-35/31-4D			"NevAtom"	1	шт.		
Гибкая вставка	ВГ 60-35			"NevAtom"	2	шт.		
Шумоглушитель	ГТП 60-35/900			"NevAtom"	2	шт.		
Решетка наружная	APH-500x300			"Арктос"	1	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160			"Арктос"	1	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	4	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P			"Арктос"	1	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø250	KBK-250P			"Арктос"	1	шт.		
Клапан KPNO-60-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Клапан KPNO-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм				"ROCKWOOL"	6,3	м²		
Помещения аппаратной и управления табло	П19			Воздушный клапан с площадкой под электропривод с электроприводом	KVK 250	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр карманный	ФВК-250 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
		эл. Нагреватель круглого сечения Qт=3,0кВт	NEK 250/12	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прит. L = 380 м3/ч, Ny 0.097кВт	VKK 200m	"NevAtom"	1	шт.		
		Быстроразъемные хомуты	FCCr 200	"NevAtom"	2	шт.		
		Решетка наружная	CG-315	"Polar Bear"	1	шт.		
		Шумоглушитель	ГТК 250-900	"NevAtom"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан KPNO-60-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.		
		Клапан KPNO-60-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Клапан KPNO-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	3,9	м²		
		Материал базальтовый огнезащитный E160 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	57,4	м²		
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	51,6	кг		

Зона ресторана	П20	Приточная система (правое исполн.)	SL 10 R-P-K(5)-NW(138)-OW(33)-V(40/4)-R	"NevAtom"	1	компл.		
		Приемная секция наружного воздуха с гибкой вст. и клапаном с эл.приводом			1	шт.		
		Фильтр карманный	F5 59x49x36		4	шт.		
		Секция водяного нагревателя Q <sub>т</sub> =139,3 кВт			1	шт.		
		Секция воздухоохладителя Q <sub>х</sub> =36,66кВт			1	шт.		
		Вентилятор приточный с гибкой вст. L = 7550м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =2,2кВт			1	шт.		
		Решетка наружная	АРН-1200x1000	"Арктос"	1	шт.		
		Нагреватель электрический	NEK 160/2	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 800x600/1000	"NevAtom"	2	шт.		
		Воздухораспределитель	АМР 500x200	"Арктос"	4	шт.		
		Диффузор сопловый	ЗСДК(Р-200)	"Арктос"	6	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	2	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	5	шт.		
		Наружная решетка	АРН-1200x600	"Арктос"	1	шт.		
		Сопловой ирисовый клапан (регулирующий)	IRIS-200	"Завод Сезон"	6	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	5	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-125Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	1	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø315	КВК-315Р	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан регулирующий (ручной) 700x400	АВК-700x400	"Арктос"	1	шт.		
Клапан регулирующий (ручной) 800x400	АВК-800x400	"Арктос"	1	шт.				
Клапан КРНО-60-800x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.				
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	19,27	м <sup>2</sup>				
Холл	П21	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.		
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"NevAtom"	1	шт.		
		Воздухонагреватель I-подогрева Q <sub>т</sub> =22,1 кВт	NWP 500-300/2	"NevAtom"	1	шт.		
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 1220м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =2,5 кВт	VKP 60-35/31-4D	"NevAtom"	1	шт.		
		Гибкая вставка	ВГ 60-35	"NevAtom"	2	шт.		
		Шумоглушитель	ГТП 60-35/1000	"NevAtom"	2	шт.		
		Решетка наружная	АРН-600x300	"Арктос"	1	шт.		
		Воздухораспределитель	4АПН-П-450x450+3КСР	"Арктос"	1	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	2	шт.		
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	2	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	3	шт.		
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	1	шт.		
		Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.		
		Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм		"ROCKWOOL"	11,35	м <sup>2</sup>		
		Рабочее помещение хозблока	П22	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 500*800	"NevAtom"	1	шт.
				Фильтр кассетный	ФВП 80-50 (EU3)	"NevAtom"	1	шт.
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 80-50			"NevAtom"	1	шт.		
Воздухонагреватель I-подогрева Q <sub>т</sub> =61,0 кВт	NWP 800-500/2			"NevAtom"	1	шт.		
Вентилятор прямоугольный канальный L = 3715м <sup>3</sup> /ч, N <sub>у</sub> =3,7кВт	VKP 70-40/35-4D			"NevAtom"	1	шт.		
Гибкая вставка	ВГ 70-40			"NevAtom"	2	шт.		
Шумоглушитель	ГТП 70-40/600			"NevAtom"	2	шт.		
Решетка наружная	АРН-600x600			"Арктос"	1	шт.		
Воздухораспределитель	АМР 500x300			"Арктос"	3	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125			"Арктос"	2	шт.		
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200			"Арктос"	2	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р			"Арктос"	2	шт.		
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р			"Арктос"	2	шт.		
Клапан регулирующий (ручной) 500x300	АВК-500x300			"Арктос"	1	шт.		
Клапан КРНО-60-500x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)				"NevAtom"	2	шт.		
Клапан КРНО-60-600x300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)				"NevAtom"	1	шт.		
Теплоизоляция ALU WIRED MAT 80 ТУ 5762-02645757203-08, 60 мм				"ROCKWOOL"	21,3	м <sup>2</sup>		
Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent			"Тизол"	57,2	м <sup>2</sup>		
Огнезащитный состав Плазас				"Тизол"	51,5	кг		

Насосная, ИТП Спортивного комплекса	П23	Воздушный клапан утепленный с площадкой под электропривод с электроприводом	УТ 300*500	"NevAtom"	1	шт.
		Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"NevAtom"	1	шт.
		Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"NevAtom"	1	шт.
		Воздухонагреватель I-подогрева Qт=18,5 кВт	NWP 500-300/2	"NevAtom"	1	шт.
		Вентилятор прямоугольный канальный L = 1130м3/ч, Nу =1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.
		Гибкая вставка	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 60-30/600	"NevAtom"	2	шт.
		Решетка наружная	АРН-500х400	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	АМР 300х200	"Арктос"	3	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-500х300-F2-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	1	шт.
Тепло-огнеизоляция ALU1 WIRED MAT 105 TY 5762-02645757203-08, 60 мм	E180	"ROCKWOOL"	21,9	м²		
Душевые и с/у	В1	Вентилятор выт. L = 2440м3/ч, Nу=1,5кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.
		Клапан обратный	КО-400	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 60-30/900	"NevAtom"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	16	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	11	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	14	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	11	шт.
		Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Клапан КРНО-60-400-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	9,1	м²
Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	8,2	кг		
Стойка администратора с гардеробом	В2	Вентилятор выт. L = 120 м3/ч, Nу =0.07кВт	VKK 125m	"NevAtom"	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	Ф125	"NevAtom"	2	шт.
		Клапан обратный	КО-125	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель	ГТК 125-900	"NevAtom"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	5,5	м²
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	4,9	кг
Помещение водоподготовки	В3	Вентилятор выт. L = 190 м3/ч, Nу =0.097кВт	VKK 160m	"NevAtom"	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	Ф160	"NevAtom"	2	шт.
		Клапан обратный	КО-125	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель	ГТК 160-900	"NevAtom"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	4,9	м²
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	4,4	кг
Помещение центральной аппаратной	В4	Вентилятор выт. L = 280 м3/ч, Nу =0.097кВт	VKK 160m	"NevAtom"	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	Ф160	"NevAtom"	2	шт.
		Клапан обратный КО-160	КО-160	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель ГТК 160-900	ГТК 160-900	"NevAtom"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125	ДПУ-М-125	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200	ДПУ-М-200	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р	КВК-100Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р	КВК-160	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	3	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	4,9	м²
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	4,4	кг
ративные помещения	В5	Вентилятор выт. L = 1380м3/ч, Nу 1,5 кВт	VKP 60-30/28-4D	"NevAtom"	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 60-30	"NevAtom"	2	шт.
		Клапан обратный	ЛС КОп-600х300	"NevAtom"	1	шт.
		Шумоглушитель	ГТП 60-30/900	"NevAtom"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	5	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	2	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	5	шт.

Админист		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160P	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200P	"Арктос"	2	шт.
		Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60)		"NevAtom"	2	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	20,2	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав Плазас		"Тизол"	18,2	кг
	B6	Вентилятор выт. L = 650м <sup>3</sup> /ч, Ny 1,5 кВт, VKP 60-30/28-4D "NevAtom"			1	шт.
		Гибкие вставки ВГ 60-30 "NevAtom"			2	шт.
		Клапан обратный ЛС КОп-600х300 "NevAtom"			1	шт.
		Шумоглушитель ГТП 60-30/900 "NevAtom"			1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			6	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125P "Арктос"			3	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160P "Арктос"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-200-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			10,8	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			9,7	кг
		Металл сортовой для крепления воздуховодов			49,4	кг
	B7	Вентилятор выт. L = 240 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.097кВт VKK 160m "NevAtom"			1	шт.
		Быстроразъемные хомуты Ф160 "NevAtom"			2	шт.
		Клапан обратный КО-160 "NevAtom"			1	шт.
		Шумоглушитель ГТК 160-900 "NevAtom"			1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125P "Арктос"			2	шт.
		Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.
		Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			3	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			6,2	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			5,6	кг
		Металл сортовой для крепления воздуховодов			19,6	кг
	B8	Вентилятор выт.. L = 440 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.16кВт VKK 200m "NevAtom"			1	шт.
		Быстроразъемные хомуты Ф200 "NevAtom"			2	шт.
		Клапан обратный КО-160 "NevAtom"			1	шт.
		Шумоглушитель CSA-200/600 "NevAtom"			1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"			2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125P "Арктос"			2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160P "Арктос"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			3	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			5,2	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			4,7	кг	
		Металл сортовой для крепления воздуховодов			20,1	кг
	B9	Вентилятор выт.. L = 870 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.39кВт VKK 315m "NevAtom"			1	шт.
		Быстроразъемные хомуты Ф315 "NevAtom"			2	шт.
		Клапан обратный КО-250 "NevAtom"			1	шт.
		Шумоглушитель ГТК 315-900 "NevAtom"			1	шт.
		Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"			4	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160P "Арктос"			1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200P "Арктос"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-200-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
		Клапан КРНО-60-250-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			8	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			7,2	кг	

B10	Металл сортовой для крепления воздуховодов		19,2	кг
	Вентилятор выт. L = 7400 м3/ч, Ny =4,1 кВт VKR 90/63-4D "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 90 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		43	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		16	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		10	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		7	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		31	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		16	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		5	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		7	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Клапан КРНО-60-600x500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		234,1	кг
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		41,7	м²	
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		37,6	кг	
B11	Вентилятор выт. L = 1400м3/ч, Ny 1,5 кВт VKP 60-30/28-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 60-30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-600x300 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 60-30/900 "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		5	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		6	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		5	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		6	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		5	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		6	шт.
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		26,2	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		23,6	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		110,3	кг
B12	Вентилятор выт. L = 1030м3/ч, Ny 1,5 кВт VKP 60-30/28-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 60-30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-600x300 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 60-30/900 "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		6	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-250-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		19,8	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		17,8	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		56	кг
B13	Вентилятор выт. L = 230м3/ч, Ny =0,15 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		2	шт.

	Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		19,1	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		17,2	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		5,047	кг
B14	Вентилятор выт.. L = 360м3/ч, Ny =0,16кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		4	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		32,6	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		8,38	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		7,5	кг
B15	Вентилятор выт. L = 12700 м3/ч, Ny=4,0кВт SL 10 R-V-V(56/3)-R "NevAtom"		1	компл.
	Пристенный вытяжной зонт с жировым фильтром FR EGSK 20/10 "Refra"		2	шт.
	Пристенный вытяжной зонт с жировым фильтром FR EGSK 25/10 "Refra"		1	шт.
	Пристенный вытяжной зонт с жировым фильтром FR EGSK 30/10 "Refra"		1	шт.
	Воздухораспределитель AMP 300x100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		7	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		9	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		7	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		8	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 КВК-250Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø315 КВК-315Р "Арктос"		2	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Клапан КРНО-60-400x300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-800x500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		20	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		18	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		153	кг
B16	Вентилятор выт.. L = 445 м3/ч, Ny =0.16кВт VKK 200m "NevAtom"		1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф200 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-160 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТК 200-900 "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		9	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		9	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		21	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		9,6	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		8,6	кг
		Вентилятор выт.. L = 720м3/ч, Ny =0,15 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1

B17	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"	1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"	4	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"	1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"	1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"	5	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"	1	шт.
	Клапан КРНО-60-250-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"	1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов	24,4	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"	12	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"	10,8	кг
B18	Вентилятор выт.. L = 565 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> = 0.22 кВт VKK250m "NevAtom"	1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф250 "NevAtom"	2	шт.
	Клапан обратный КО-200 "NevAtom"	1	шт.
	Шумоглушитель ГТК 200-900 "NevAtom"	1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"	8	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"	8	шт.
	Клапан КРНО-60-200-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"	2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов	26,6	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"	8,2	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"	7,4	кг
B19	Вентилятор выт.. L = 845 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> = 0.39кВт VKK 315m "NevAtom"	1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф315 "NevAtom"	2	шт.
	Клапан обратный КО-250 "NevAtom"	1	шт.
	Шумоглушитель ГТК 315-900 "NevAtom"	1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"	2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"	3	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"	1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"	1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"	2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"	1	шт.
	Клапан КРНО-60-250-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"	2	шт.
	Клапан КРНО-60-125-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"	1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов	44,2	кг
Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"	10,2	м <sup>2</sup>	
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"	9,2	кг	
B20	Вентилятор выт.. L = 3620м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> = 0,83 кВт VKR 63/45-4E "NevAtom"	1	шт.
	Крышный переход КРМ 63 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"	1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 300х150 "Арктос"	8	шт.
	Клапан КРНО-60-500х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"	1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов	45,7	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"	24,3	м <sup>2</sup>
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"	21,9	кг	
B21	Вентилятор выт.. L = 3700 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> = 0,83 кВт VKR 63/45-4E "NevAtom"	1	шт.
	Крышный переход КРМ 63 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"	1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 300х150 "Арктос"	8	шт.
	Клапан регулирующий (ручной) 400х250 АВК-400х250 "Арктос"	2	шт.
	Клапан КРНО-60-500х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"	1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов	51,7	кг
Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"	30,7	м <sup>2</sup>	

B22	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		27,6	кг
	Вентилятор выт. L = 2760 м3/ч, Ny =0,56 кВт VKR 56/40-4E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 56 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 200х100 "Арктос"		4	шт.
	Воздухораспределитель АМР 300х150 "Арктос"		4	шт.
	Клапан КРНО-60-400х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		31,1	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		16,1	м <sup>2</sup>
B23	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		14,5	кг
	Вентилятор выт. L = 1030м3/ч, Ny 1,5 кВт VKP 60-30/28-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 60-30 "NevAtom"		2	шт.
	Решетка наружная АРН-600х300 "Арктос"		1	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-600х300 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 60-30/600 "NevAtom"		2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		18	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		11	шт.
	Клапан КРНО-60-100-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		4	шт.
	Клапан КРНО-60-250-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,8	кг
B24	Металл сортовой для крепления воздуховодов		46	кг
	Вентилятор выт. L = 840м3/ч, Ny 0.56кВт VKP 50-25/22-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50-25 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-500х250 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50-25/600 "NevAtom"		2	шт.
	Решетка наружная АРН-500х250 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		3	шт.
	Клапан КРНО-60-200-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-250-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		10,4	м <sup>2</sup>
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		9,4	кг	
B25	Металл сортовой для крепления воздуховодов		29,7	кг
	Вентилятор выт. L = 170 м3/ч, Ny =0.12кВт VKK 160m "NevAtom"		1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф160 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-125 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТК 160-900 "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		2	шт.
	Клапан КРНО-60-125-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-100-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		4	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		9,7	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		5	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		4,5	кг
	B26	Вентилятор выт. L = 250 м3/ч, Ny =0.12кВт VKK 160m "NevAtom"		1
Быстроразъемные хомуты Ф160 "NevAtom"			2	шт.
Клапан обратный КО-200 "NevAtom"			1	шт.

B26	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		1	шт.
	Наружная решетка Ø200 CG-200 "Polar Bear"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		0,8	кг
B27	Вентилятор выт. L = 320 м3/ч, Ny =0.097кВт VKK 160m "NevAtom"		1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф160 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-200 "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		1	шт.
	Наружная решетка Ø200 CG-200 "Polar Bear"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		1	кг
B28	Вентилятор выт. L = 1100м3/ч, Ny 0.56кВт VKP 50-25/22-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50-25 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-315 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50x25/900 "NevAtom"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 300x100 "Арктос"		4	шт.
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		27,6	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12,1	м²
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,9	кг	
B29	Вентилятор выт. L = 1400м3/ч, Ny 0.69кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50-30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-315 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50x30/900 "NevAtom"		1	шт.
	Воздухораспределитель 4АПН-П-300x300+3КСР "Арктос"		4	шт.
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		37	кг
Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12,1	м²	
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,9	кг	
B30	Вентилятор выт.. L = 2090 м3/ч, Ny =0,56 кВт VKR 56/40-4E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 56 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		3	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		15	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"		3	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 KBK-125P "Арктос"		9	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 KBK-160P "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 KBK-200P "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 KBK-250P "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø315 KBK-315P "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Клапан КРНО-60-500x250-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный Е130 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		20	м²
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		18	кг	
Металл сортовой для крепления воздуховодов		42,5	кг	
B31	Вентилятор выт.. L = 1340 м3/ч, Ny =0,56 кВт VKR 56/40-4E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 56 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		8	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		4	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"		8	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 KBK-160P "Арктос"		3	шт.

	Воздушный клапан(ручной) Ø200 KBK-200P "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 KBK-250P "Арктос"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		23	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		20,7	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		41,9	кг
B32	Вентилятор выт. L = 1420 м³/ч, Ny = 0,56 кВт VKR 56/40-4E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 56 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		4	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 KBK-250P "Арктос"		2	шт.
	Клапан KPNO-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,8	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		46,3	кг
	Вентилятор выт. L = 1100 м³/ч, Ny = 0,25 кВт VKR 40/28-2E "NevAtom"		1	шт.
B33	Крышный переход КРМ 40 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		11	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 KBK-125P "Арктос"		11	шт.
	Клапан KPNO-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,8	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		23	кг
B34	Вентилятор выт. L = 270 м³/ч, Ny = 0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 KBK-125P "Арктос"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		5,5	м²
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		5	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		12,5	кг
	B35	Вентилятор выт. L = 1040м³/ч, Ny 0.87 кВт VKR 50-30/25-4D "NevAtom"		1
Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"			2	шт.
Клапан обратный КО-250 "NevAtom"			1	шт.
Шумоглушитель ГТП 50х30/900 "NevAtom"			1	шт.
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"			8	шт.
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			3	шт.
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"			2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"			8	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125 KBK-125P "Арктос"			3	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160 KBK-160P "Арктос"			2	шт.
Клапан KPNO-60-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.
Клапан KPNO-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.

	Металл сортовой для крепления воздуховодов		34,1	кг	
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		15	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		13,5	кг	
B36	Вентилятор выт. L = 970м <sup>3</sup> /ч, Ny 0.93 кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.	
	Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"		2	шт.	
	Клапан обратный КО-250 "NevAtom"		1	шт.	
	Шумоглушитель ГТП 50х30/900 "NevAtom"		1	шт.	
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		3	шт.	
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		5	шт.	
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		3	шт.	
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		4	шт.	
	Клапан КРНО-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.	
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		10,3	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		9,3	кг	
	B37	Металл сортовой для крепления воздуховодов		30,8	кг
Вентилятор выт. L = 120 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.07кВт VKK 100m "NevAtom"			1	шт.	
Быстроразъемные хомуты Ф100 "NevAtom"			2	шт.	
Клапан обратный КО-125 "NevAtom"			1	шт.	
Шумоглушитель ГТК-125/900 "NevAtom"			1	шт.	
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			1	шт.	
Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.	
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			8	м <sup>2</sup>	
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			7,2	кг	
Металл сортовой для крепления воздуховодов			8,6	кг	
B38		Вентилятор выт. L = 1200м <sup>3</sup> /ч, Ny 0.87кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.
		Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-500х300 "NevAtom"		1	шт.	
	Шумоглушитель ГТП 50х30/900 "NevAtom"		1	шт.	
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		6	шт.	
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"		6	шт.	
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.	
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12,1	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,9	кг	
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		26,6	кг	
	B39	Вентилятор выт. L = 1400м <sup>3</sup> /ч, Ny 0.93 кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.
		Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"		2	шт.
Клапан обратный ЛС КОп-500х300 "NevAtom"			1	шт.	
Шумоглушитель ГТП 50х30/900 "NevAtom"			1	шт.	
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"			5	шт.	
Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"			5	шт.	
Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.	
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"			12,6	м <sup>2</sup>	
Огнезащитный состав Плазас "Тизол"			11,3	кг	
Металл сортовой для крепления воздуховодов			23,7	кг	
B41		Вентилятор выт. L = 290 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.097кВт VKK 160m "NevAtom"		1	шт.
		Быстроразъемные хомуты Ф160 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-160 "NevAtom"		1	шт.	
	Шумоглушитель ГТК-160/600 "NevAtom"		2	шт.	
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		2	шт.	
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		2	шт.	
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		8,4	кг	
	Вентилятор выт. L = 580 м <sup>3</sup> /ч, Ny =0.22кВт VKK 200m "NevAtom"		1	шт.	
	Быстроразъемные хомуты Ф200 "NevAtom"		2	шт.	
	Клапан обратный КО-200 "NevAtom"		1	шт.	

B42	Шумоглушитель ГТК-200/900 "NevAtom"		2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		5	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		6	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
B45	Металл сортовой для крепления воздуховодов		10,7	кг
	Вентилятор выт.. L = 220 м3/ч, Ny =0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		5	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		6	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
B46	Металл сортовой для крепления воздуховодов		12,4	кг
	Вентилятор выт.. L = 750 м3/ч, Ny =0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		6	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		14,6	кг
B47	Вентилятор выт. L = 550 м3/ч, Ny =0.22кВт VKK 250m "NevAtom"		1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф250 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-250 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТК 250/600 "NevAtom"		2	шт.
	Решетка наружная АРН-500x250 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		18,8	кг
B48	Вентилятор выт.. L = 320 м3/ч, Ny =0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		15,8	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		22,3	м <sup>2</sup>
B49	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		20,1	кг
	Вентилятор выт. L = 640м3/ч, Ny 0.56кВт VKP 50-25/22-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50x25 "NevAtom"		2	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50x25/600 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан регулирующий (ручной) 500x250 ЛС КОп-500x250 "NevAtom"		1	шт.
	Решетка наружная АРН-500x250 "Арктос"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 200x200 "Арктос"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМН 200x200 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		2	шт.
	Клапан КРНО-60-160-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		13,3	кг
	B50	Вентилятор выт. L = 140 м3/ч, Ny =0.07кВт VKK 100m "Русклимат"		1
Быстроразъемные хомуты Ф100 "Русклимат"			2	шт.
Клапан обратный КО-100 "Русклимат"			1	шт.
Шумоглушитель ГТК-100/600 "Арктос"			1	шт.
Воздухораспределитель АМН 150x150 "Арктос"			1	шт.

	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов			2,9	кг
B51	Вентилятор выт. L = 1060м3/ч, Ny 0.93 кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"			1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"			2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-500х300 "NevAtom"			1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50х30/900 "NevAtom"			1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 300х100 "Арктос"			7	шт.
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов			30,7	кг
B52	Вентилятор выт.. L = 920 м3/ч, Ny =0,25 кВт VKR 40/28-2E "NevAtom"			1	шт.
	Крышный переход КРМ 40 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"			1	шт.
	Воздухораспределитель АМН 150х150 "Арктос"			1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"			3	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"			2	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"			2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"			3	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"			1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"			1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"			1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 КВК-250Р "Арктос"			1	шт.
	Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов			13	кг
	B53	Вентилятор выт. L = 5580м3/ч, Ny 5,5 кВт VKP 80-50/40-4D "NevAtom"			1
Гибкие вставки ВГ 800х500 "NevAtom"				2	шт.
Клапан обратный ЛС КОп-800х500 "NevAtom"				1	шт.
Пристенный вытяжной зонт с жировым фильтром FR EGSK 9/10 "Refra"				1	шт.
Пристенный вытяжной зонт с жировым фильтром FR EGSK 28/10 "Refra"				1	шт.
Воздухораспределитель АМР 400х100 "Арктос"				1	шт.
Воздухораспределитель АМР 400х200 "Арктос"				1	шт.
Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"				6	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"				6	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø200 КВК-200Р "Арктос"				4	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø250 КВК-250Р "Арктос"				1	шт.
Клапан КРНО-60-700х400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60) - "NevAtom"				1	шт.
Клапан КРНО-60-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"				1	шт.
Металл сортовой для крепления воздуховодов				28,5	кг
B54	Вентилятор выт. L = 1000м3/ч, Ny 0.56кВт VKP 50-25/22-4D "NevAtom"			1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50х25 "NevAtom"			2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-500х250 "NevAtom"			1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50х25/1000 "NevAtom"			1	шт.
	Пристенный вытяжной зонт без фильтра EGSK 8/8 "Refra"			1	шт.
	Клапан КРНО-60-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов			10,7	кг
B55	Вентилятор выт. L = 150 м3/ч, Ny =0.07кВт VKK 125m "NevAtom"			1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф125 "NevAtom"			2	шт.
	Клапан обратный КО-125 "NevAtom"				шт.
	Шумоглушитель ГТК-125/900 "NevAtom"			1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-200 "Арктос"			1	шт.
	Клапан КРНО-60-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"			2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов			7,9	кг
	Вентилятор выт.. L = 380 м3/ч, Ny =0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"			1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"			1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 150х150 "Арктос"			1	шт.

B56	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		4	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		3	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-100-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
B57	Металл сортовой для крепления воздуховодов		7,3	кг
	Вентилятор выт.. L = 360 м3/ч, Ny =0,16 кВт VKR 30/22-2E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход КРМ 30 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-160 "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160 КВК-160Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		8,9	кг
B58	Вентилятор выт.. L = 145м3/ч, Ny =0,07кВт WIND 160/310 "Русклимат"		1	шт.
	Крышный короб с шумоглушителем и монтажным профилем LV-ZRQA 300/9 "Lessar"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		3	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		2	шт.
	Клапан КРНО-60-100-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-125-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		13,7	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е160 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12,3	м <sup>2</sup>
B59	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,9	кг
	Вентилятор выт.. L = 510м3/ч, Ny =0,17кВт WIND 200/310 "Русклимат"		1	шт.
	Крышный короб с шумоглушителем и монтажным профилем LV-ZRQA 300/9 "Lessar"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 КВК-100Р "Арктос"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125 КВК-125Р "Арктос"		4	шт.
	Клапан КРНО-60-100-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-200-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		21,4	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е160 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		19,4	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		17,4	кг
B60	Вентилятор выт.. L = 80м3/ч, Ny =0,07кВт WIND 160/310 "Русклимат"		1	шт.
	Крышный короб с шумоглушителем и монтажным профилем LV-ZRQA 300/9 "Lessar"		1	шт.
	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-125 "Арктос"		1	шт.
	Клапан КРНО-60-125-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-60) - "NevAtom"		2	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		12,5	кг
	Материал базальтовый огнезащитный Е160 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		12,2	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		10,9	кг
	Вентилятор выт. L = 1075м3/ч, Ny 0.93 кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50х30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-500х300 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГП 50х30/900 "NevAtom"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМН 300х200 "Арктос"		3	шт.

Вентиляция и кондиционирование помещений ледовых полей и вспомогательных помещений спортивного комплекса

B61	Диффузор универсальный круглый ДПУ-М-100 "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø100 KBK-100P "Арктос"		2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø250 KBK-250P "Арктос"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-315-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		33,2	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		20,3	м <sup>2</sup>
B62	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		18,3	кг
	Вентилятор выт.. L = 3000 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> =0,56 кВт VKR 56/40-4E "NevAtom"		1	шт.
	Крышный переход KPM 56 со встроенным шумоглушителем - "NevAtom"		1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø315 KBK-315P "Арктос"		3	шт.
	Клапан KPNO-60-400x400-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60) - "NevAtom"		1	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		55,7	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		40	м <sup>2</sup>
B63	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		36	кг
	Вентилятор выт. L = 1500м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> 1,5 кВт VKP 60-30/28-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 600x300 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный ЛС КОп-600x300 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 60x30/900 "NevAtom"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Пристенный вытяжной зонт без фильтра EGSK 15/20 "Refra"		1	шт.
B64	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		19,4	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		17,4	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		23,4	кг
	Вентилятор выт. L = 1000м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> 0.93 кВт VKP 50-30/25-4D "NevAtom"		1	шт.
	Гибкие вставки ВГ 50x30 "NevAtom"		2	шт.
	Клапан обратный КО-200 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТП 50x30/900 "NevAtom"		1	шт.
B65	Клапан KPNO-60-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Пристенный вытяжной зонт без фильтра EGSK 13/7 "Refra"		1	шт.
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		17,5	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		15,7	кг
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		21	кг
	Вентилятор выт. L = 100 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> =0.07кВт VKK 100m "NevAtom"		1	шт.
	Быстроразъемные хомуты Ф100 "NevAtom"		2	шт.
Системы A1 – A15 (агрегаты воздушного отопления BALLU ВНР-W-30 Русклимат, комплектов 15) в составе для	Клапан обратный КО-100 "NevAtom"		1	шт.
	Шумоглушитель ГТК-100/600 "NevAtom"		1	шт.
	Воздухораспределитель АМР 200x100 "Арктос"		1	шт.
	Клапан KPNO-60-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-60) - "NevAtom"		3	шт.
	Металл сортовой для крепления воздуховодов		7,5	кг
	Материал базальтовый огнезащитный EI60 рулонный, фольгированный МБОР-5Ф Et Vent "Тизол"		7	м <sup>2</sup>
	Огнезащитный состав Плазас "Тизол"		6,3	кг
Автоматика к системам A1 – A15 (комплектов 15) в составе для одного АВО:	Вентилятор L=5300 м <sup>3</sup> /ч, N <sub>y</sub> =0,42 кВт, 1ф в комплекте с электродвигателем		1	шт.
	Нагреватель водяной Q <sub>max</sub> = 30 кВт		1	шт.
	Кронштейн монтажный BALLU ВНР-В Русклимат		1	шт.
	Комнатный термостат TA2n-S Русклимат		1	шт.
Система У1	Клапан регулирующий 3-ходовой с сервоприводом RCVA 3/4" Русклимат		1	шт.
	Пятиступенчатый регулятор скорости без термозащиты SRE-E-2,0 Русклимат		1	шт.
	Воздушно-тепловая завеса потолочного типа ВНС-М10-W12 "Русклимат"		1	компл.
Система У1	В составе одного комплекта:			
	Вентилятор осевой L=1400 м <sup>3</sup> /ч, N=0,16 кВт		1	шт.
Система У1	Монтажный комплект		1	шт.

	Выносной пульт управления			1	шт.
	Смесительный узел с гибкими подводками MST H kv 16 32-60			1	шт.
Система У2,У3	Воздушно-тепловая завеса потолочного типа ВНС-Н20-W45 "Русклимат"			2	компл.
	В составе одного комплекта:				
	Вентилятор осевой L=5000 м3/ч, N=0,53 кВт			1	шт.
	Монтажный комплект для крепления к стене			1	шт.
	Выносной пульт управления			1	шт.
Система У4,У5,У6,У6.1	Смесительный узел с гибкими подводками MST H kv 16 32-80			1	шт.
	Воздушно-тепловая завеса потолочного типа ВНС-М15-W20 "Русклимат"			4	компл.
	В составе одного комплекта:				
	Вентилятор осевой L=2000 м3/ч, N=0,16 кВт			1	шт.
	Монтажный комплект			1	шт.
К1.1-К1.3, К1.16, К1.17	Выносной пульт управления			1	шт.
	Смесительный узел с гибкими подводками MST H kv 16 32-60			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-600R "Русклимат"			5	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.4,К1.27, К1.28, К1.38, К1.39	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-300 "Русклимат"			5	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.5,К1.6, К1.25, К1.26, К1.31-К1.37, К1.41-К1.43	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-450 "Русклимат"			14	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.7, К1.40	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-300 "Русклимат"			2	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.8-К1.11, К1.29, К1.30	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-600R "Русклимат"			6	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.12-К1.15	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-950R "Русклимат"			4	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
К1.18-К1.24	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Фанкойл настенного типа с дренажным поддоном EFH-250 "Русклимат"			7	компл.
	Пульт управления			1	шт.
К1.44	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	В составе одного комплекта:				
	Насос для отвода конденсата Ballu Silence "Русклимат"			7	шт.
	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-950R "Русклимат"			1	компл.
	ИК пульт управления			1	шт.
	Комплект креплений			1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
	Фанкойл настенного типа с дренажным поддоном EFH-500 "Русклимат"			3	компл.
	В составе одного комплекта:				

K1.45-K1.47	Пульт управления		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))		1	шт.
	Насос для отвода конденсата Ballu Silence "Русклимат"		3	шт.
K1.48	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-1500R "Русклимат"		1	компл.
	В составе одного комплекта:			
	ИК пульт управления		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
K2.1, K2.1 (рез)	Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))		1	шт.
	Сплит-кондиционер канального типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата "Daikin"		2	компл.
	В составе одного комплекта:			
	Внутренний блок FDYP150EXY		1	шт.
	Наружный блок RCYP150EXY		1	шт.
	Низкотемпературный комплект		1	шт.
K2.2, K2.2 (рез)	Комплект креплений		1	шт.
	Насос для отвода конденсата Si3200 "Sauermann"		2	шт.
	Сплит-кондиционер канального типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата "Daikin"		2	компл.
	В составе одного комплекта:			
	Внутренний блок FDYMP75DXV		1	шт.
	Наружный блок RCYP75EXY		1	шт.
K2.3	Низкотемпературный комплект		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
	Сплит-система кассетного типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата BLC_C-24HN1 "Русклимат"		1	компл.
	В составе одного комплекта:			
K2.4, K2.10	Пульт управления		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
	Сплит-система кассетного типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата BLC_C-48HN1 "Русклимат"		2	компл.
K2.5, K2.7	В составе одного комплекта:			
	Пульт управления		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
K2.6	Сплит-система кассетного типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата BLC_C-36HN1 "Русклимат"		1	компл.
	В составе одного комплекта:			
	Пульт управления		1	шт.
K2.8	Комплект креплений		1	шт.
	Сплит-кондиционер канального типа с дренажным поддоном, пультом, управления и насосом для отвода конденсата "Daikin"		1	компл.
	В составе одного комплекта:			
	Внутренний блок FDYMP75DXV		1	шт.
	Наружный блок RCYP75EXY		1	шт.
Узлы смешения воздухонагревателей I ступени (50%-ный раствор этиленгликоля tпр/toбр= 80/60 °C)	Низкотемпературный комплект		1	шт.
	Комплект креплений		1	шт.
	Насос для отвода конденсата Si3200 "Sauermann"		1	шт.
	Насос с резьбовым присоединением TOP-S 50/15 3~ «Wilo»		1	шт.
	Пластинчатый теплообменник TL3-BFG (321 кВт) AlfaLaval		1	шт.
	Бак расширительный низкого давления Flexcon C 25 объемом V=25л, Pmax=3 бара (до +70°C)		1	шт.
	Бак заправочный (подпиточный) A16B098.000 Серия 5.904-43		1	шт.
Насос самовсасывающий (заправочный) MC-605-EM Wilo		1	шт.	

Системы П1В1, П2В2 (один узел на обе системы)	Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy80 и комплектом ответных фланцев V 821-80 ф/ф «ADL»		2	шт.	
	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 80 ЗП-ВЛ-FLN(W)-5-80-E «ADL»		10	шт.	
	Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50 FODRV-50H		1	шт.	
	Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 65 FODRV-65H		1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001 «ADL»		3	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002 «ADL»		2	шт.	
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01 «Herz»		5	шт.	
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма		3	шт.	
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма		3	шт.	
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G½. 2,5 Росма		5	шт.	
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма		5	шт.	
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма		5	шт.	
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма		5	шт.	
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма		5	шт.	
	Реле давления		1	шт.	
	Датчик температуры		2	шт.	
	системы П3В3, П13/В40 (один узел на обе системы)	Насос с резьбовым присоединением TOP-S 50/10 3~ «Wilo»		1	шт.
		Пластинчатый теплообменник TL3-BFG (217 кВт) Alfalaval		1	шт.
		Бак расширительный низкого давления Flexcon C 25 объемом V=25л, Pmax=3 бара (до +70°C)		1	шт.
Бак заправочный (подпиточный) A16B098.000 Серия 5.904-43			1	шт.	
Насос самовсасывающий (заправочный) MC-605-EM Wilo			1	шт.	
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H520B «Belimo» Ду20, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2320			1	шт.	
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy65 и комплектом ответных фланцев V 821-65 ф/ф «ADL»			2	шт.	
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду25 10.305 «ADL»			1	шт.	
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 65 ЗП-ВЛ-FLN(W)-5-65-E «ADL»			10	шт.	
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 65 FODRV-65H			1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду25, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.003			4	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002 «ADL»			2	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001 «ADL»			3	шт.	
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01 «Herz»			4	шт.	
Термометр врезной 63 R[2]C радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			5	шт.	
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			5	шт.	
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G½. 2,5 Росма			7	шт.	
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			7	шт.	
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			7	шт.	
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			7	шт.	
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			7	шт.	
Реле давления			1	шт.	
Датчик температуры			2	шт.	

системы П15/В43, П16/В44 (один узел на обе системы)	Насос с резьбовым присоединением TOP-S 40/10 1~ «Wilо»			1	шт.
	Пластинчатый теплообменник TL3-BFG (140 кВт) Alfalaval			1	шт.
	Бак расширительный низкого давления Flexcon C 25 объемом V=25л, Pmax=3 бара (до +70°C)			1	шт.
	Бак заправочный (подпиточный) A16B098.000 Серия 5.904-43			1	шт.
	Насос самовсасывающий (заправочный) MC-605-EM Wilo			1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H525B «Belimo» Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2325			2	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy50 и комплектом ответных фланцев V 821-50 ф/ф «ADL»			2	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду32 10.306 «ADL»			2	шт.
	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 ЗП-ВЛ-FLN(W)-5-50-E «ADL»			10	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.004			8	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001 «ADL»			3	шт.
	Шаровой Кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01 «Herz»			4	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклю.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			8	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			8	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подклю.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			10	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			10	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			10	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			10	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			10	шт.
	Реле давления			1	шт.
	Датчик температуры			2	шт.
	Система П1:				
	Смесительный узел SUnw3 80-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П2:				
	Смесительный узел SUnw3 80-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П3				
	В составе комплекта:				
Насос с фланцевым присоединением с комплектом ответных фланцев A 56/180 M "NevAtom"			1	шт.	
Клапан регулирующий трехходовой на фланцах HRB3 DN50 Kvs 40 "NevAtom" Ду50, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и AMB 162 и комплектом ответных фланцев			1	шт.	
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy65 и комплектом ответных фланцев V 821-65 ф/ф «ADL»			1	шт.	
Обратный межфланцевый клапан , Ду65 с комплектом отв. фланцев VVC170-01-065 «ADL»			1	шт.	
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 65 ЗП-ВС-FL-3-65-MN-НТ «ADL»			9	шт.	
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 65, с комплектом ответных фланцев FODRV-65			1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.	
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.	
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклю.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.	

Узлы смешения  
воздухонагревателей I  
подогрева (вода tnp/toбр=  
90/70 °C)

Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G¼. 2,5 Росма			5	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Система П4:				
В составе комплекта:				
Насос с фланцевым присоединением с комплектом ответных фланцев А 56/180 М "NevAtom"			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на фланцах HRB3 DN50 Kvs 40 "NevAtom" Ду50, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и АМВ 162 и комплектом ответных фланцев			1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, ду65 и комплектом ответных фланцев V 821-65 ф/ф «ADL»			1	шт.
Обратный межфланцевый клапан , Ду65 с комплектом отв. фланцев VYC170-01-065 «ADL»			1	шт.
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, ду 65 ЗП- BC-FL-3-65-MN-НТ «ADL»			9	шт.
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, ду 65, с комплектом ответных фланцев FODRV- 65			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °C) G¼. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G¼. 2,5 Росма			5	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Система П5:				
Смесительный узел SUNw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П6:				
Смесительный узел SUNw3 80-16pr "NevAtom"			1	компл
Система П7:				
Смесительный узел SUNw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П8:				
В составе комплекта:				
Насос с резьбовым присоединением VA 55/180 "NevAtom"			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе HRB3 DN25 Kvs 10 "NevAtom" Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и VA 55/180 и комплектом муфтовых соединений ZH2332			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду40 IS 15 – d40 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду40 10.307 «ADL»			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду40, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.005			9	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, ду 40 FODRV-40H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.

Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			5	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Система П9:				
Смесительный узел SUnw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П10:				
Смесительный узел SUnw3 80-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П11:				
Смесительный узел SUnw3 80-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П12:				
Смесительный узел SUnw3 40-4,0 "NevAtom"			1	компл
Система П12.1:				
Смесительный узел SUnw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П13В40:				
В составе комплекта:				
Насос с резьбовым присоединением VA 35/180 "NevAtom"			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе HRB3 DN20 Kvs 6.3 "NevAtom" Ду20, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и АМВ 162 и комплектом муфтовых соединений ZH2320			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy25 IS 15 – d25 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду25 10.305 «ADL»			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду25, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.003			9	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy 25 FODRV-25H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00			4	шт.
Система П14:				
Смесительный узел SUnw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
Система П15В43:				
В составе комплекта:				
Насос с резьбовым присоединением VA 55/180 "NevAtom"			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе HRB3 DN25 Kvs 10 "NevAtom" Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и АМВ 162 и комплектом муфтовых соединений ZH2325			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy32 IS 15 – d32 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду32 10.306 «ADL»			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.004			9	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy 32 FODRV-32H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.

	Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G¼. 64. 2,5 Росма			4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G¼. 2,5 Росма			5	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
	Система П16В44:				
	В составе комплекта:				
	Насос с резьбовым присоединением VA 55/180 "NevAtom"			1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе HRB3 DN25 Kvs 10 "NevAtom" Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и AMB 162 и комплектом муфтовых соединений ZH2325			1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy32 IS 15 – d32 «ADL»			1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду32 10.306 «ADL»			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.004			9	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy 32 FODRV-32H			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz»				
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G¼. 64. 2,5 Росма			4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G¼. 2,5 Росма			5	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
	Система П17:				
	Смесительный узел SUnw3 40-4,0 "NevAtom"			1	компл
	Система П18:				
	Смесительный узел SUnw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П20:				
	В составе комплекта:				
	Насос с фланцевым присоединением с комплектом ответных фланцев A 50/180 M "NevAtom"			1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на фланцах HRB3 DN32 Kvs 16 "NevAtom" Ду40, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и AMB 162 и комплектом ответных фланцев			1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy50 и комплектом ответных фланцев V 821-50 ф/ф «ADL»			1	шт.
	Обратный межфланцевый клапан , Ду50 с комплектом отв. фланцев VYC170-01-050 «ADL»			1	шт.
	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 3П-BC-FL-3-50-MN-HT «ADL»			9	шт.
	Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50, с комплектом ответных фланцев FODRV-50			1	шт.

Узел смешения  
воздухонагревателя I  
подогрева (вода)

	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			3	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			5	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			5	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			5	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			5	шт.
	Тройник для установки датчика температуры ГОСТ 17376-2001			1	шт.
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.
	Система П21:				
	Смесительный узел SUNw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П22:				
	Смесительный узел SUNw3 80-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П23:				
	Смесительный узел SUNw3 60-6,3 "NevAtom"			1	компл
	Система П1В1:				
Узлы смешения воздухонагревателей II подогрева (вода tпр/тобр= 65/45 °С)	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy 25 FODRV-25			1	шт.
	Система П2В2:				
	Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50, с комплектом ответных фланцев FODRV- 50			1	шт.
	Соленоидный клапан dy 50 с сервоприводом 032U460402 Danfoss			2	шт.
	Система П3В3:				
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy 25 FODRV-25			1	шт.
	Узел смешения воздухоохладителя системы П7:			1	компл
	В составе комплекта:				
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H514В «Belimo»			1	шт.
	Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315			1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20 IS 15 – d20 «ADL»			1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", «ADL» Dy20 10.304			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002			8	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy20 FODRV-20H			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			4	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
	Узел смешения воздухоохладителя системы П9:			1	Компл.
	В составе комплекта:				
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H514В «Belimo»			1	шт.
	Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315			1	шт.

Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20 IS 15 – d20 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", «ADL» Dy20 10.304			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002			8	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy20 FODRV-20H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			4	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П11:			1	Компл.
В составе комплекта:				
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H515B «Velimo»			1	шт.
Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2315			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20 IS 15 – d20 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", «ADL» Dy20 10.304			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002			8	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy20 FODRV-20H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 P.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			4	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П13В40:			1	Компл.
В составе комплекта:				
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе H532B «Velimo» Ду32, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2332			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy40 IS 15 – d40 «ADL»			1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду40 10.307			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду40, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.005			8	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex «Broen» Venturi, dy40 FODRV-40H			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.

Узлы смешения  
воздухоохладителей  
вентустановок

Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			4	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П15В43:			1	Компл.
В составе комплекта:				
Клапан регулирующий трехходовой на фланцах Н740N «Velimo» Ду40, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24А-SR-TPC и комплектом ответных фланцев			1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy50 и комплектом ответных фланцев V 821-50 ф/ф «ADL»			1	шт.
Обратный межфланцевый клапан , Ду50 с комплектом отв. фланцев VУС170-01-100 «ADL»			1	шт.
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 ЗП-BC-FL-3-50-MN-НТ «ADL»			8	шт.
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50, с комплектом ответных фланцев FODRV-50			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0–1 МПа) G½. 2,5 Росма			4	шт.
Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П16В44:			1	Компл.
В составе комплекта:				
Клапан регулирующий трехходовой на фланцах Н740N «Velimo» Ду40 в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24А-SR-TPC и комплектом ответных фланцев			1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy50 и комплектом ответных фланцев V 821-50 ф/ф «ADL»			1	шт.
Обратный межфланцевый клапан , Ду50 с комплектом отв. фланцев VУС170-01-100 «ADL»			1	шт.
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 ЗП-BC-FL-3-50-MN-НТ «ADL»			8	шт.
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50, с комплектом ответных фланцев FODRV-50			1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0–диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G½. 64. 2,5 Росма			4	шт.

	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G¼. 2,5 Росма			4	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
	Узел смешения воздухоохладителя системы П21: В составе комплекта:			1	Компл.
	Клапан регулирующий трехходовой на фланцах H740N «Velimo» Ду40, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом ответных фланцев			1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dy50 и комплектом ответных фланцев V 821-50 ф/ф «ADL»			1	шт.
	Обратный межфланцевый клапан , Ду50 с комплектом отв. фланцев VУС170-01-100 «ADL»			1	шт.
	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 ЗП-BC-FL-3-50-MN-HT «ADL»			8	шт.
	Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex «Broen» Venturi, dy 50, с комплектом ответных фланцев FODRV-50			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, «ADL» полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001			1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и «Herz» заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01			2	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. БТ – 32.211 (0-диап. 0-120С, класс точности 2.5 120 °С) G¼. 64. 2,5 Росма			4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, ТМ – 310 Р.00 подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар (0-1 МПа) G¼. 2,5 Росма			4	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			4	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			4	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			4	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15 Росма			4	шт.
	Узел смешения АВО (А1-А15) В составе комплекта:			15	к-т
	Клапан регулирующий 3-ходовой с сервоприводом			1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20 IS-15 ADL			1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан "Кент", dy20 10.004 ADL			1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002 ADL			5	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi dy 20 FODRV-20H Broen			1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар. 1 2512 01 Herz			1	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5 БТ – 32.211 (0-120 °С) G¼. 64. 2,5 Росма			2	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар ТМ – 310 Р.00 (0-1 МПа) G¼. 2,5 Росма			2	шт.
	Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.) Росма			2	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.) Росма			2	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.) Росма			2	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.) Росма			2	шт.
	Бобышка для термометра Ду 15			2	шт.
	Воздухоотводчик автоматический Flexvent с отключающим клапаном, Ду15 Flexvent 1/2 ADL			1	шт.
Арматура для магистралей АВО	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 50 ЗП-BC-FL-3-50-MN-HT «ADL»			4	шт.
	Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dy 40 ЗП-BC-FL-3-40-MN-HT «ADL»			2	шт.

ИТП (индивидуальный тепловой пункт) Гостиницы	Узлы смешения воздухоохладителей фанкойлов K1.1-K1.48	Соленоидный клапан dy 50 с сервоприводом 032U460402 Danfoss			2	шт.	
		Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))				(в компл.)	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.001 «ADL»			7	шт.	
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy15 FODRV-15H «Broen»			7	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.002 «ADL»			24	шт.	
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy20 FODRV-20H «Broen»			24	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду25, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.003 «ADL»			12	шт.	
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy25 FODRV-25H «Broen»			12	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.004 «ADL»			4	шт.	
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy32 FODRV-32H «Broen»			4	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду40, полнопроходной, резьба вн.-вн. 35.005 «ADL»			1	шт.		
	Venturi, dy40 FODRV-40H «Broen»			1	шт.		
	Приточная система П1 (подвал 002.1)	Фильтр карманный	ФБК-160	«Неватом»	1	шт.	
		Воздушный клапан с площадкой под электропривод	KVK 160	«Неватом»	1	шт.	
		Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	«Неватом»	1	шт.	
		Воздуонагреватель I-подогрева Qt=5,3кВт	NWPk 160/3	«Неватом»	1	шт.	
		Шумоглушитель	CSA 200/900	«Арктос»	2	шт.	
		Вентилятор прит. L = 300 м3/ч, Nu =0.1кВт	VKK 160m	«Неватом»	1	шт.	
		Клапан KPNO-90-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.	
		Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	1,5	м2	
		Узел смешения воздухонагревателя I подогрева системы П1	Узел смешения	SUNw3 40-1,6 pr	«Неватом»	1	компл.
			Насос с резьбовым присоединением			1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и комплектом муфтовых соединений				1	шт.	
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20		IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.	
	Обратный резьбовой латунный клапан «NY», Ду20		10.304	«ADL»	1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн		35.002	«ADL»	9	шт.	
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy 20		FODRV-20H	«Broen»	1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.		35.001	«ADL»	1	шт.	
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01		«Herz»	3	шт.		
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5		Росма	4	шт.		
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	TM – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5		Росма	5	шт.		
Кран 1/2" (внутр./нар.)			Росма	5	шт.		
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)			Росма	5	шт.		
Бобышка 1/2" (нар.)			Росма	5	шт.		
Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001			1	шт.		
Датчик защиты от замораживания				1	шт.		
Штуцер для термометра Ду 15			Росма	4	шт.		
Приточная система П2 (подвал 002.1)	Воздушный клапан с площадкой под электропривод		УТ 500*800	«Неватом»	1	шт.	
	Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	«Неватом»	1	шт.		
	Фильтр кассетный	ФВП 80-50 (EU5)	«Неватом»	1	шт.		
	Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 80-50 (EU5)	«Неватом»	1	шт.		
	Воздуонагреватель I-подогрева Qt=76,0кВт	NWP 800-500/2	«Неватом»	1	шт.		
	Шумоглушитель	RSA 800x500/1000	«Арктос»	2	шт.		
	Воздухоохладитель водяной Qt=15,0кВт	WHR-W 800x500-3	«Неватом»	1	шт.		
	Вентилятор прит. L = 3000 м3/ч, Nu 4,0кВт	VKP 80-50/40-4D	«Неватом»	1	шт.		
	Гибкие вставки	ВГ 80-50	«Неватом»	2	шт.		
	Воздухораспределитель с камерой статического давления	4АПН-П-600x600+3КСР	«Арктос»	4	шт.		
	Клапан KPNO-60-600x400-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.		

Обеденный зал

Узел смешения  
воздухонагревателя I  
подогрева системы П2Узел смешения  
воздухоохладителя системы  
П2Приточная система П2.1  
(подвал 002.1)

Клапан КРНО-90-800х500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"Неватом"	1	шт.
Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	2,3	м2
Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	8	м2
Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	9	м2
Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	6,5	кг
Узел смешения	SUnw3 80-6.3 pr	"Неватом"	1	компл.
Насос с резьбовым присоединением			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и комплектом муфтовых соединений			1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy32	IS 15 – d32	"ADL"	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32	10.306	"ADL"	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду32 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.004	"ADL"	9	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy 32	FODRV-32H	"Broen"	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	"ADL"	1	шт.
шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	"Herz"	3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2,5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2,5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2325	H525B	"Belimo"	1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy32	IS 15 – d32	"ADL"	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32	10.306	"ADL"	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду32 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.004	"ADL"	8	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	"ADL"	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	"Herz"	2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2,5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2,5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Вентилятор канальный	VKP 50-30/25-4E	"Неватом"	1	шт.
Воздушный клапан с площадкой под электропривод	УТ 300*500	"Неватом"	1	шт.
Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	"Неватом"	1	шт.
Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
Воздухонагреватель водяной Qt=19,3 кВт	NWP 500-300/2	"Неватом"	1	шт.
Воздухоохладитель водяной Qt=5,2 кВт	WHR-W 500х300-3	"Неватом"	1	шт.
Шумоглушитель	RSA 500х300/1000	"Арктос"	2	шт.
Гибкие вставки	ВГ 50-30	"Неватом"	1	шт.
Клапан КРНО-60-400-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		"Неватом"	2	шт.
Клапан КРНО-90-500х300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"Неватом"	1	шт.
Клапан обратный	КПО-600х300	"Арктика"	1	шт.
Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	3	м
Воздуховод гибкий Ø250	AluDuct	"Арктос"	3	м

Администратор, охрана, рецепция

зал

	Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	2	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	3	шт.
	Воздухораспределитель с камерой статического давления	4АПН-П-600х600+3КСР	"Арктос"	2	шт.
	Противопожарная изоляция, толщиной δ=100 мм	ALU Wired Mat 80	Rockwool	6	м2
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	Тизол	7	м2
	Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	5	кг
	Узел смешения	SUNw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
	Насос с резьбовым присоединением			1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315			1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	9	шт.	
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy 20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.	
Узел смешения воздухоподогревателя системы П2.1	Воздухоохладитель водяной Qt=5,2 кВт	WHR-W 600х300-3	«Неватом»	1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и комплектом муфтовых соединений			1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	9	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy 20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П2.1	Воздушный клапан с площадкой под электропривод	ГОСТ 3262-75		15	м
	Воздушный клапан с площадкой под электропривод	УТ 300*600	"Неватом"	1	шт.
	Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	"Неватом"	1	шт.
	Фильтр кассетный	ФВП 60-30 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
	Фильтр-бюкс (корпус)	ФВП 60-30 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
	Воздухоподогреватель I-подогрева Qt=29,0кВт	NWP 600-300/2	"Неватом"	1	шт.
	Шумоглушитель	RSA 600х300/1000	"Арктос"	2	шт.
	Воздухоохладитель водяной Qt=5,2кВт	WHR-W 600х300-3	"Неватом"	1	шт.
	Вентилятор прит. L = 1500 м3/ч, Ny 1.5кВт	VKP 60-30/28-4D	"Неватом"	1	шт.
	Гибкие вставки	ВГ 60-30	"Неватом"	2	шт.
Приточная система ПЗ (подвал 002.1)	Воздухораспределитель	4АПН-П-450х450+3КСР	"Арктос"	3	шт.
	Клапан КРНО-60-300х300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		"Неватом"	2	шт.
	Клапан КРНО-60-600х300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-90)		"Неватом"	2	шт.
	Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	0,8	м
	Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	15	м2
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	15,73	м2
	Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	12,6	кг
	Узел смешения	SUNw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
	Насос с резьбовым присоединением		«Wilo»	1	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В и комплектом муфтовых соединений		«Belimo»	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	9	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy 20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.	

Актовый

Средств, резервированных на  
подогрева системы ПЗ

Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 Р.00 (0–1 МПа) G½. 2,5	Росма	5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315	H514B	«Belimo»	1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	8	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 Р.00 (0–1 МПа) G½. 2,5	Росма	4	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Воздушный клапан с площадкой под электропривод	УТ 400*700	"Неватом"	1	шт.
Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	"Неватом"	1	шт.
Фильтр кассетный	ФВП 70-40 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 70-40 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
Воздуонагреватель I-подогрева Qt=55,0кВт	NWP 700-400/2	"Неватом"	1	шт.
Нагреватель электрический Qt=2,4кВт	NEK 200/3	"Неватом"	1	шт.
Шумоглушитель	RSA 700x400/1000	"Арктос"	2	шт.
Вентилятор прит. L = 2975 м3/ч, Ny 3.7кВт	RFD 700x400-4 VIM	"Неватом"	1	шт.
Гибкие вставки	ВГ 70-40	"Неватом"	2	шт.
Воздухораспределитель	AMP 200x100	"Арктос"	3	шт.
Воздухораспределитель	AMP 300x100	"Арктос"	2	шт.
Воздухораспределитель	AMP 300x150	"Арктос"	1	шт.
Воздухораспределитель	AMP 400x200	"Арктос"	4	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125P	"Арктос"	4	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160P	"Арктос"	1	шт.
Клапан KPNO-60-500x300-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	2	шт.
Клапан KPNO-60-700x400-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	2	шт.
Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	3	м²
Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	4,96	м²
Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	4	кг
Узел смешения	SUNw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
Насос с резьбовым присоединением		«Wilo»	1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2325		«Belimo»	1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy32	IS 15 – d32	«ADL»	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32	10.306	«ADL»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду32 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.004	«ADL»	9	шт.

Хозяйственный блок

Хлодоцентр	Узел смешения воздухонагревателя I подогрева системы П4	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, Ду 20	FODRV-32H	«Broen»	1	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.	
		Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.	
		Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	4	шт.	
		Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G½. 2,5	Росма	5	шт.	
		Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.	
		Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.	
		Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.	
		Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.	
		Датчик защиты от замораживания			1	шт.	
		Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.	
		Приточная система П5 (подвал 002.1)	Воздушный клапан с площадкой под электропривод	KVK 250	«Неватом»	1	шт.
			Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	«Неватом»	1	шт.
	Фильтр карманный (корпус с фильтрующей кассетой)		ФВК-250 (EU5)	«Неватом»	1	шт.	
	Воздухонагреватель I-подогрева Qт=8,0кВт		NWPK 250/3	«Неватом»	1	шт.	
	Шумоглушитель		CSA 250/600	«Арктос»	2	шт.	
	Вентилятор прит. L = 450 м3/ч, Ny 0.22кВт		VKK 250m	«Неватом»	1	шт.	
	Быстроразъемные хомуты		D 250	«Неватом»	2	шт.	
	Воздухораспределитель		AMP 200x100	«Арктос»	1	шт.	
	Воздухораспределитель		AMP 300x150	«Арктос»	2	шт.	
	Клапан KPNO-60-200x100-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)			«Неватом»	1	шт.	
	Клапан KPNO-90-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)			«Неватом»	1	шт.	
	Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм		ALU WIRED MAT 80	Rockwool	3	м²	
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный		МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	0,77	м²	
	Огнезащитный состав		Плазас	Тизол	0,6	кг	
	Узел смешения воздухонагревателя I подогрева системы П5		Узел смешения	SUhw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
			Насос с резьбовым присоединением		«Wilо»	1	шт.
			Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315		«Belimo»	1	шт.
		Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, Ду20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.	
		Обратный резьбовой латунный клапан «NY», Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	9	шт.	
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, Ду 20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.	
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.	
		Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.	
		Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	4	шт.	
		Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G½. 2,5	Росма	5	шт.	
		Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.	
		Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.	
		Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.	
		Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.	
		Датчик защиты от замораживания			1	шт.	
		Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.	
		Узел смешения	Узел смешения	SL 10 R-P-K(5)-NW(147)-OW(24)-V(56/3)-R	«Неватом»	1	компл.
			Приемная секция наружного воздуха с клапаном с эл.приводом			1	шт.
			Фильтр карманный F5	59x49x35		4	шт.
			Секция воздухонагревателя (водяной), Qт=146,7 кВт			1	шт.
			Секция воздухоохладителя (водяной) Qх=23,9 кВт			1	шт.
			Вентилятор приточный L = 8580 м3/ч, Ny =3 кВт			1	шт.
	Рама				1	шт.	
	Нагреватель электрический Qт=3кВт		NEK 200/3	«Неватом»	1	шт.	

Кухня, разделка для работников пищеблока

Приточная система П7  
(подвал 002.1)

Узел смешения  
воздухонагревателя  
(подогрев системы П7)

Узел смешения  
воздухоохладителя системы  
П7

Шумоглушитель	RSA 1000x500/1000	"Арктос"	1	шт.
Шумоглушитель	RSA 1000x500/600	"Арктос"	1	шт.
Воздухораспределитель	AMP 200x100	"Арктос"	8	шт.
Воздухораспределитель	AMP 300x150	"Арктос"	7	шт.
Воздухораспределитель	AMP 800x300	"Арктос"	4	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100	KBK-100P	"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125	KBK-125P	"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	KBK-160P	"Арктос"	3	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø200	KBK-200P	"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø250	KBK-250P	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 200x100	ABK-200x100	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x150	ABK-300x150	"Арктос"	3	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x200	ABK-300x200	"Арктос"	1	шт.
Клапан KPNO-60-800x500-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	2	шт.
Клапан KPNO-60-1000x500-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-90)		"Неватом"	1	шт.
Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	10	м²
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	12,83	м²
Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	10,3	кг
Узел смешения	SUnw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
Насос с фланцевым присоединением с комплектом ответных фланцев			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду40, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2340		«Belimo»	1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, dу65 и комплектом ответных фланцев	V 821-65 ф/ф	«ADL»	1	шт.
Обратный межфланцевый клапан , Ду50 с комплектом отв. Фланцев	VYC170-01-050	«ADL»	1	шт.
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, dу 50	ЗП-BC-FL(W)-3-50-Е	«ADL»	9	шт.
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex Venturi, dу 50, с комплектом ответных фланцев	FODRV-50	«Broen»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.001	«ADL»	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.
Датчик защиты от замораживания			1	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду32, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2332	H532B	«Belimo»	1	шт.
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dу40	IS 15 – d40	«ADL»	1	шт.
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду40	10.307	«ADL»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду40 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.005	«ADL»	8	шт.
Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dу40	FODRV-40H	«Broen»	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	2	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подклоч.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	4	шт.

Гостиничные номера

Приточная система П8 (8 этаж 803)

Узел смешения  
воздухонагревателя I  
подогрева системы П8

Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	4	шт.
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	4	шт.
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	4	шт.
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Узел смешения	SL 10 R-P-K(5)-NW(147)-OW(24)-V(56/3)-R	"Неватом"	1	компл.
Приемная секция наружного воздуха с эл. клапаном			1	шт.
Фильтр карманный F5	61x61x36 см.		4	шт.
Секция воздухонагревателя (водяной), Qт=251 кВт			1	шт.
Секция воздухоохладителя (водяной) Qх=34,9кВт			1	шт.
Вентилятор приточный L = 13200 м3/ч, Nu =5,5 кВт			1	шт.
Рама			1	шт.
Шумоглушитель	RSA 500x400/1000	"Арктос"	2	шт.
Шумоглушитель	RSA 1000x500/600	"Арктос"	1	шт.
Клапан обратный 300x200	КПО-300x200	"Арктос"	75	шт.
Воздухораспределитель	AMP 200x100	"Арктос"	40	шт.
Воздухораспределитель	AMP 300x100	"Арктос"	5	шт.
Воздухораспределитель	AMP 600x200	"Арктос"	52	шт.
Воздухораспределитель	AMP 600x300	"Арктос"	23	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	3	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	3	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	1	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	2	шт.
Воздухораспределитель	AMH 600x200	"Арктос"	52	шт.
Воздухораспределитель	AMH 600x300	"Арктос"	23	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	3	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	4	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	1	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 200x100	ABK-200x100	"Арктос"	3	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x100	ABK-300x100	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x200	ABK-300x200	"Арктос"	73	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x300	ABK-300x300	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 400x300	ABK-400x300	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 600x200	ABK-600x200	"Арктос"	1	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 800x400	ABK-800x400	"Арктос"	1	шт.
Клапан KPNO-60-600x200-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	1	шт.
Клапан KPNO-60-800x400-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	1	шт.
Клапан KPNO-60-500x300-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		"Неватом"	3	шт.
Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct	"Арктос"	1,7	м
Воздуховод гибкий Ø125	AluDuct	"Арктос"	1,6	м
Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	0,6	м
Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	1,5	м
Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	25	м²
Противопожарная изоляция, толщиной δ=120 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	10	м²
Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	28,2	м²
Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	22,5	кг
Узел смешения		"Неватом"	1	компл.
Насос с фланцевым присоединением с комплектом ответных фланцев			1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе		"Belimo"	1	шт.
Ду50, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2350			1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, ду65 и комплектом ответных фланцев	V 821-65 ф/ф	"ADL"	1	шт.
Обратный межфланцевый клапан , Ду65 с комплектом отв. Фланцев	VYC170-01-065	"ADL"	1	шт.
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом воротниковых ответных фланцев, ду 65	ЗП-BC-FL-3-65-MN-НТ	"ADL"	9	шт.
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex Venturi, ду 65, с комплектом ответных фланцев	FODRV-65	"Broen"	1	шт.
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.001	"ADL"	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	"Herz"	3	шт.
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подклуч.1/2", длина гильзы 64мм. диал. 0-120С, класс точности 2,5	БТ - 32.211 (0-120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.

Узел смешения воздухоохладителя системы П8	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2,5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	TM – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
	Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду32, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2332	H532B	«Belimo»	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду40	IS 15 – d40	«ADL»	1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду40	10.307	«ADL»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду40 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.005	«ADL»	8	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, ду40	FODRV-40H	«Broen»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	2	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2,5	БТ – 32.211 (0– 120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2,5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	TM – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	4	шт.	
Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	4	шт.	
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	4	шт.	
Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	4	шт.	
Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.	
Приточная система П9 (8 этаж 803)	Воздушный клапан с площадкой под электропривод	УТ 300*500	"Неватом"	1	шт.
	Электропривод клапана	NAFA 2-05 (230В, 5 Нм)	"Неватом"	1	шт.
	Фильтр кассетный	ФВП 50-30 (EU5)	"Неватом"	1	шт.
	Фильтр-бокс (корпус)	ФВП 50-30	"Неватом"	1	шт.
	Воздуонагреватель водяной Qт=9,2 кВт	NWP 500-300/2	"Неватом"	1	шт.
	Воздухоохладитель водяной Qт=1,7 кВт	WHR-W 500x300-3	"Неватом"	1	шт.
	Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"	2	шт.
	Вентилятор прит. L = 530 м3/ч, Nu=0.87 кВт	VKP 50-30/25-4E	"Неватом"	1	шт.
	Гибкие вставки	ВГ 50-30	"Неватом"	2	шт.
	Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
	Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	4	шт.
	Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	1	шт.
	Клапан КРНО-90-200-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		"Неватом"	2	шт.
	Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct	"Арктос"	0,8	м
	Воздуховод гибкий Ø125	AluDuct	"Арктос"	2,8	м
	Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	0,8	м
	Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-10P	"Арктос"	1	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125P	"Арктос"	4	шт.
	Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160P	"Арктос"	2	шт.
	Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU Wired Mat 80	Rockwool	4	м²
	Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	Тизол	1,31	м²
	Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	1	кг
	Узел смешения	SUNw3 60-6,3	«Неватом»	1	компл.
Насос с резьбовым присоединением		Wilo	1	шт.	
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TRC и комплектом муфтовых соединений ZH2315		«Belimo»	1	шт.	
Фильтр сетчатый фланцевый со сливной пробкой, ду20 и комплектом ответных фланцев	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.	
Обратный резьбовой латунный клапан " NY ", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.002	«ADL»	9	шт.	
Клапан балансировочный фланцевый, Ballorex Venturi, ду 20, с комплектом ответных фланцев	FODRV-20	«Broen»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.001	«ADL»	1	шт.	
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.	

	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 Р.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.
	Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
Узел смешения воздухоохладителя системы П9	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду15, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2315	H512B	«Belimo»	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, dy20	IS 15 – d20	«ADL»	1	шт.
	Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду20	10.304	«ADL»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	8	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy20	FODRV-20H	«Broen»	1	шт.
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	2	шт.
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 Р.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	4	шт.
	Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	4	шт.
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	4	шт.
	Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	4	шт.
	Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.
	Узел смешения	SL 5,7 R-RR-K(5)-NW(37)-NW(26)-OW(17)-V(40/4)/K(5)-V(35/2.2)		"Неватом"	1
Приемная секция наружного воздуха с эл. клапаном				1	шт.
Фильтр карманный F5	51x51x35			2	шт.
Секция водогликолевого нагревателя Qт=37 кВт				1	шт.
Рекуператор роторного типа				1	шт.
Секция водяного нагревателя Qт=26,5 кВт				1	шт.
Секция воздухоохладителя Qх=17,01 кВт				1	шт.
Вентилятор приточный L = 5985 м3/ч, Nу =4 кВт				1	шт.
Секция входа				1	шт.
Фильтр карманный F7	61x51x35			2	шт.
Вентилятор вытяжной L = 5070 м3/ч, Nу =2,2 кВт				1	шт.
Рама				1	шт.
Шумоглушитель	RSA 800x400/600		"Арктос"	1	шт.
Шумоглушитель	RSA 1000x500/600		"Арктос"	1	шт.
Воздухораспределитель	4АПН-П-450x450+3КСР		"Арктос"	7	шт.
Воздухораспределитель	АМР 300x150		"Арктос"	24	шт.
Воздухораспределитель	АМР 300x200		"Арктос"	4	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160		"Арктос"	2	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100		"Арктос"	1	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125		"Арктос"	1	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р		"Арктос"	6	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р		"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р		"Арктос"	1	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р		"Арктос"	16	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø250	КВК-250Р		"Арктос"	2	шт.
Клапан регулирующий (ручной) 300x200	АВК-300x200		"Арктос"	2	шт.
Клапан КРНО-60-600x500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)			"Неватом"	2	шт.
Клапан КРНО-60-600x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)			"Неватом"	2	шт.
Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)			"Неватом"	6	шт.
Клапан КРНО-90-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)			"Неватом"	1	шт.
Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct		"Арктос"	4,6	м
Воздуховод гибкий Ø125	AluDuct		"Арктос"	0,6	м

Приточно-вытяжная П6/В15  
(8 этаж 804)

	Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	1,5	м	
	Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	2,3	м	
	Противопожарная изоляция, толщиной δ=50 мм	ALU WIRED MAT 80	Rockwool	30	м <sup>2</sup>	
	Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	Тизол	84	м <sup>2</sup>	
	Огнезащитный состав	Плазас	Тизол	30	кг	
Узел смешения воздухонагревателя I подогрева системы П6В15	Узел смешения	HRB3 DN20 Kvs 6.3	«Неватом»	1	компл.	
	Насос с резьбовым присоединением		«Wilo»	1	шт.	
	Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду20, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2320		«Belimo»	1	шт.	
	Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду32	IS 15 – d32	«ADL»	1	шт.	
	Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32	10.306	«ADL»	1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду32 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.004	«ADL»	9	шт.	
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, ду 32	FODRV-32H	«Broen»	1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.	
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	3	шт.	
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.	
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.	
	Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	5	шт.	
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	5	шт.	
	Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	5	шт.	
	Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		1	шт.	
	Датчик защиты от замораживания			1	шт.	
	Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.	
	Узел смешения водогликолевого воздухонагревателя системы П6В15	Насос с резьбовым присоединением	TOP-S 25/10 1-	«Wilo»	1	шт.
		Пластинчатый теплообменник	TL3-BFG	Alfalaval	1	шт.
		Бак расширительный низкого давления объемом V=18л, Pmax=3 бара (до +70°C)	Flexcon C 18		1	шт.
		Бак заправочный (подпиточный)	A16B098.000 Серия 5.904-43		1	шт.
		Насос самовсасывающий (заправочный)	MC-605-EM	Wilo	1	шт.
Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду20, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2320			«Belimo»	1	шт.	
Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду32		IS 15 – d32	«ADL»	1	шт.	
Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32		10.306	«ADL»	1	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду32 полнопроходной, резьба вн.-вн		35.004	«ADL»	9	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн.		35.002	«ADL»	2	шт.	
Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.		35.001	«ADL»	1	шт.	
шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.		1 2512 01	«Herz»	2	шт.	
Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5		БТ – 32.211 (0–120 °С) G¼. 64. 2,5	Росма	4	шт.	
Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)		ТМ – 310 P.00 (0–1 МПа) G¼. 2,5	Росма	5	шт.	
Кран 1/2" (внутр./нар.)			Росма	5	шт.	
Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)			Росма	5	шт.	
Бобышка 1/2" (нар.)			Росма	5	шт.	
Узел смешения водогликолевого воздухонагревателя системы П6В15		Клапан регулирующий трехходовой на резьбе Ду25, в комплекте с электроприводом 24В, 0-10В NV24A-SR-TPC и комплектом муфтовых соединений ZH2325	H525B	«Belimo»	1	шт.
		Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду32	IS 15 – d32	«ADL»	1	шт.
		Обратный резьбовой латунный клапан "NY", Ду32	10.306	«ADL»	1	шт.

Узел смешения воздухоохладителя системы П6	Кран шаровой латунный Бостон, Ду20 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.002	«ADL»	8	шт.	
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, ду32	FODRV-32H	«Broen»	1	шт.	
	Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.004	«ADL»	1	шт.	
	Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	2	шт.	
	Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	4	шт.	
	Манометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)	ТМ – 310 Р.00 (0–1 МПа) G½. 2,5	Росма	4	шт.	
	Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	4	шт.	
	Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	4	шт.	
	Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	4	шт.	
	Штуцер для термометра Ду 15		Росма	4	шт.	
Тех. Помещения	Вытяжная система В1 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	CSA200/900	"Арктос"	2	шт.
		Вентилятор выт. L = 530 м3/ч, Ny =0.15 кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D200	«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	4	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 300x150	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-90-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	"Тизол"	16	м²
С/у (Сан. узелы)	Вытяжная система В3 (канальное оборудование) (подвал 015)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	11	кг
		Шумоглушитель	CSA200/900	"Арктос"	2	шт.
		Вентилятор выт.. L = 505 м3/ч, P=300 Па, Ny =0.16кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D200	«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	8	шт.
		Клапан КРНО-90-250-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	"Тизол"	19	м²
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	13	кг
Вытяжка из барабанов стиральных машин	Вытяжная система В4 (канальное оборудование) (подвал 015)	Шумоглушитель	RSA 600x300/1000	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт.. L = 2000м3/ч, Ny=1.7кВт	VKP 60-30/28-4D	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KPO-600x300	"Арктика"	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 60-30	«Неватом»	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	2	шт.
		Клапан КРНО-60-500x300-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	1	шт.
		Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	3,3	м
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	"Тизол"	8,55	м²
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	6,8	кг
Хладоцентр	Вытяжная система В5 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	CSA200/900	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт.. L = 450 м3/ч, P=300 Па, Ny =0.15 кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D200	«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 300x150	"Арктос"	2	шт.
		Клапан КРНО-60-200x150-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	"Тизол"	18	м²
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	13	кг
		Хладоцентр	Вытяжная система В5.1 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	CSA200/900	"Арктос"
Вентилятор выт.. L = 450 м3/ч, P=300 Па, Ny =0.15 кВт	VKK 200m			«Неватом»	1	шт.
Клапан обратный	KO D200			«Неватом»	1	шт.
Быстроразъемные хомуты	D200			«Неватом»	2	шт.
Воздухораспределитель	AMH 300x150			"Арктос"	2	шт.
Клапан КРНО-60-200x150-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)				«Неватом»	1	шт.
Клапан КРНО-90-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)				«Неватом»	1	шт.
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф			"Тизол"	18	м²
Огнезащитный состав	Плазас			"Тизол"	13	кг
Шумоглушитель	CSA200/900			"Арктос"	1	шт.
Вентилятор выт.. L = 190 м3/ч, Ny =0.1кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	шт.		

Помещение грязного белья	Вытяжная система В6 (канальное оборудование) (подвал 015)	Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D200	«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 300x150	«Арктос»	1	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	«Арктос»	4	шт.
		Воздушный клапан ручной Ø125	KBK-125P	«Арктос»	3	шт.
		Клапан KPNO-90-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан KPNO-90-125-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан KPNO-90-200-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
Комната персонала	Вытяжная система В7 (канальное оборудование) (подвал 015)	Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф	"Тизол"	18	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	13	кг
		Шумоглушитель	CSA125/900	"Арктос"	2	шт.
		Вентилятор выт.. L = 120 м3/ч, Ny =0.07кВт	VKK 125m	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KO D125	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D125	«Неватом»	2	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан ручной Ø125	KBK-125P	"Арктос"	3	шт.
		Клапан KPNO-90-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	16	м <sup>2</sup>
Помещения входной зоны	Вытяжная система В8 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	11	кг
		Шумоглушитель	CSA200/900	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт.. L =290 м3/ч, Ny =0.16 кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	шт.
		Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Быстроразъемные хомуты	D200	«Неватом»	2	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан ручной Ø100	KBK-100P	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан ручной Ø160	KBK-160P	"Арктос"	2	шт.
		Клапан KPNO-90-100-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан KPNO-90-160-NP-SN-MN220-03 (KOZK-2-НО-90)		«Неватом»	4	шт.
		Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct	"Арктос"	0,6	м
		Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	1,4	м
		Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	15	м <sup>2</sup>
Обеденный зал	Вытяжная система В10 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	10,5	кг
		Шумоглушитель	RSA 600x300/1000	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт. L = 2000м3/ч, Ny=1,7 кВт	VKP 60x30/28-4D	«Неватом»	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 60-30	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	КПО-600x300	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	4АПН-П-450x450+3КСР	"Арктос"	4	шт.
		Клапан KPNO-60-500x200-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.
		Клапан KPNO-60-500x250-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	3	м
		Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	40	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	28	кг
		Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт. L = 1500м3/ч, Ny=0,93 кВт	VKP 50-30/25-4D	«Неватом»	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 50-30	«Неватом»	2	шт.
Клапан обратный	КПО-500x300	"Арктос"	1	шт.		
Актовый зал	Вытяжная система В11 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Воздухораспределитель	4АПН-П-450x450+3КСР	"Арктос"	3	шт.
		Клапан KPNO-60-300x300-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	3	шт.
		Клапан KPNO-60-400x200-F2-SN-MN220-03 (KOZP-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	1,4	м
		Материал базальтовый огнезащитный E130 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	35	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	25	кг
		Шумоглушитель	RSA 1000x600/1000	"Арктос"	2	шт.
		Вентилятор выт. L = 9450м3/ч, Ny=2,2 кВт	IEF 630	Shuft	1	компл.
		Гибкие вставки		«Неватом»	2	шт.
		Зонт 2000x1000 Н=400, нерж.ст. AISI 430 с лабир. Ж/У пристенный		"ПСК"	3	шт.
Зонт 1000x800 Н=400, нерж.ст. AISI 430 с лабир. Ж/У пристенный		"ПСК"	1	шт.		
Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	4	шт.		

Кухня	Вытяжная система В12 (подвал 010)	Воздухораспределитель	AMH 300x150	"Арктос"	7	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 300x200	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	3	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	"Арктос"	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø315	КВК-315Р	"Арктос"	3	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x150	ABK-300x150	"Арктос"	5	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x200	ABK-300x200	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-800x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.
		Клапан КРНО-60-800x600-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-1000x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.
		Клапан КРНО-90-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	65	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	45	кг
		С/у (Сан. узелъ)	Вытяжная система В13 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"
Вентилятор выт. L = 920 м3/ч, Ny=0,93 кВт	VKP 50-30/25-4D			«Неватом»	1	шт.
Гибкие вставки	ВГ 50-30			«Неватом»	2	шт.
Клапан обратный	КПО-500x300			"Арктос"	1	шт.
Воздухораспределитель	AMH 200x100			"Арктос"	1	шт.
Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160			"Арктос"	9	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р			"Арктос"	9	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р			"Арктос"	2	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р			"Арктос"	3	шт.
Клапан КРНО-60-250x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)				«Неватом»	4	шт.
Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)				«Неватом»	1	шт.
Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct			"Арктос"	7,2	м
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent			"Тизол"	24	м <sup>2</sup>
Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	17	кг		
С/у (Сан. узелъ)	Вытяжная система В16 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт. L = 920 м3/ч, Ny=0,78 кВт	VKP 50-30/25-4D	«Неватом»	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 50-30	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	КПО-500x300	"Арктос"	1	шт.
		Воздухораспределитель	AMH 200x100	"Арктос"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	"Арктос"	9	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	"Арктос"	9	шт.
		Клапан КРНО-60-250x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	4	шт.
		Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	5,1	м
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	45	м <sup>2</sup>
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	32	кг
		Моечная	Вытяжная система В17 (канальное оборудование) (подвал 002.2)	Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"
Вентилятор выт. L = 1000 м3/ч, Ny=0,87 кВт	VKP 50-30/25-4D			«Неватом»	1	шт.
Гибкие вставки	ВГ 50-30			«Неватом»	2	шт.
Клапан обратный	КПО-500x300			"Арктос"	1	шт.
Зонт 1300x700 Н=400 мм нерж. ст. AISI 430 без Ж/У пристенный				"ПСК"	1	шт.
Воздушный клапан(ручной) Ø315	КВК-315Р			"Арктос"	1	шт.
Клапан КРНО-60-300x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)				«Неватом»	2	шт.
Клапан КРНО-90-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)				«Неватом»	2	шт.
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent			"Тизол"	28	м <sup>2</sup>
Огнезащитный состав	Плазас			"Тизол"	20	кг
Моечная	Вытяжная система В18 (канальное оборудование) (подвал 015)	Шумоглушитель	RSA 500x300/1000	"Арктос"	1	шт.
		Вентилятор выт. L = 1500 м3/ч, Ny=0,93 кВт	VKP 50-30/25-4D	«Неватом»	1	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 50-30	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	КПО-500x300	"Арктос"	1	шт.
		Зонт 1500x1000 Н=400 мм нерж. ст. AISI 430 без Ж/У пристенный		"ПСК"	1	шт.
		Клапан КРНО-60-400x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-250-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-90-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	23	м <sup>2</sup>

Кладовые белья пом. для хранения тележек	Вытяжная система В19 (канальное оборудование) (7 этаж 733)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	16	кг
		Канальный вентилятор выт. L = 690 м3/ч, Ny 1.1 кВт	VKPN sh 50-30/28-2E	«Неватом»	1	шт.
		Шумоглушитель	CSA 250/900	«Арктос»	3	шт.
		Гибкие вставки	ВГ 50-30	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	КО D250	«Неватом»	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	«Арктос»	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	«Арктос»	2	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	«Арктос»	8	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	«Арктос»	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	«Арктос»	7	шт.
		Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	8	шт.
		Клапан КРНО-90-125-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	3	шт.
		Клапан КРНО-90-315-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct	«Арктос»	10	м
		Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	«Арктос»	3	м
		Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	«Арктос»	0,6	м
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	21	м²		
Гостиничные номера	Вытяжная система В21 (8 этаж 802)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	15	кг
		Шумоглушитель	RSA800x600/1000	«Арктос»	2	шт.
		Вентилятор выт. L = 7240м3/ч, Ny=2,4 кВт	SL 6,3 R-V-V(50/2,2)-L	«Неватом»	1	компл.
		Воздухораспределитель	AMP 200x100	«Арктос»	75	шт.
		Воздухораспределитель	AMP 300x100	«Арктос»	17	шт.
		Воздухораспределитель	AMP 400x100	«Арктос»	1	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 200x100	ABK-200x100	«Арктос»	5	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 200x150	ABK-200x150	«Арктос»	1	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x100	ABK-300x100	«Арктос»	1	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x150	ABK-300x150	«Арктос»	2	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x200	ABK-300x200	«Арктос»	6	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x250	ABK-300x250	«Арктос»	1	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x300	ABK-300x300	«Арктос»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-600x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-700x500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-300x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
Клапан КРНО-60-300x250-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.		
Клапан КРНО-60-400x300-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.		
Клапан КРНО-60-700x500-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.		
Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	21,72	м²		
Санузлы	Вытяжная система В22 (Канальное оборудование) (8 этаж 802)	Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	17,4	кг
		Шумоглушитель	RFD 800x500/1000	«Арктос»	2	шт.
		Вентилятор выт. L = 5360 м3/ч, Ny=5,5 кВт	VKP 80-50/40-4D	«Неватом»	1	компл.
		Гибкие вставки	ВГ 80-50	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	КПО-800x500	"Арктика"	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-100	«Арктос»	41	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	«Арктос»	37	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-160	«Арктос»	5	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100Р	«Арктос»	75	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125Р	«Арктос»	4	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø160	КВК-160Р	«Арктос»	2	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200Р	«Арктос»	2	шт.
		Клапан регулирующий (ручной) 300x200	ABK-300x200	«Арктос»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-300x250-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.
		Клапан КРНО-60-600x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.
		Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
Клапан КРНО-60-300x200-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	2	шт.		
Клапан КРНО-60-300x250-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.		
Клапан КРНО-60-600x400-F2-SN-MN220-03 (КОЗР-2-НО-60)		«Неватом»	1	шт.		
Клапан КРНО-90-100-NP-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	1	шт.		
Воздуховод гибкий Ø100	AluDuct	«Арктос»	4,1	м		
Воздуховод гибкий Ø125	AluDuct	«Арктос»	44,1	м		

		Воздуховод гибкий Ø160	AluDuct	"Арктос"	3,2	м
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	19,98	м²
		Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"	16	кг
Офисные помещения	Вытяжная система В24 (Канальное оборудование) (8 этаж 802)	Шумоглушитель	CSA 200/900	"Арктос"	2	шт.
		Вентилятор выт. L = 440 м³/ч, Nu=0,15 кВт	VKK 200m	«Неватом»	1	компл.
		Быстроразъемные хомуты	D 200	«Неватом»	2	шт.
		Клапан обратный	KO D200	«Неватом»	1	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-125	"Арктос"	4	шт.
		Диффузор универсальный круглый	ДПУ-М-200	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø100	КВК-100P	"Арктос"	4	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø125	КВК-125P	"Арктос"	1	шт.
		Воздушный клапан(ручной) Ø200	КВК-200P	"Арктос"	1	шт.
		Клапан КРНО-90-200-НР-SN-MN220-03 (КОЗК-2-НО-90)		«Неватом»	2	шт.
		Воздуховод гибкий Ø125	AluDuct	"Арктос"	2,3	м
		Воздуховод гибкий Ø200	AluDuct	"Арктос"	0,6	м
		Материал базальтовый огнезащитный EI30 рулонный, фольгированный	МБОР-5Ф Et Vent	"Тизол"	4	м²
				Огнезащитный состав	Плазас	"Тизол"
Входные двери	Система У1–У4	Воздушно-тепловая завеса потолочного типа	ВНС-М15-W20	"Русклимат"	4	компл.
		В составе комплекта:				
		Вентилятор осевой L=2000 м³/ч, N=0,16 кВт			1	шт.
		Монтажный комплект			1	шт.
		Выносной пульт управления			1	шт.
		Смесительный узел с гибкими подводками	MST eco kv 16 32-60		1	шт.
Загрузка	Система У5	Воздушно-тепловая завеса потолочного типа	ВНС-Н20-W45	"Русклимат"	1	компл.
		В составе комплекта:				
		Вентилятор осевой L=5000 м³/ч, N=0,53 кВт			1	шт.
		Монтажный комплект			1	шт.
		Выносной пульт управления			1	шт.
		Смесительный узел с гибкими подводками	MST eco kv 16 32-80		1	шт.
Обеденный зал, актовый зал	К1.1-К1.4	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата	EFR-950R	Electrolux	4	компл.
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
Комната собраний	К1.5-К1.5.1 (2 этаж 214)	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата	EFH-600	Electrolux	2	компл.
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	2	шт.
Номера на 1 чел.	К1.6-К1.13, К1.15-К1.16, К1.18-К1.30, К1.32, К1.34-К1.52, К1.55-К1.61, К1.70, К1.71	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата с подключением воды слева	EFF-300G30	Electrolux	25	компл.
		Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата с подключением воды справа	EFF-300G30	Electrolux	27	компл.
		В составе комплекта:				
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	52	шт.
		Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата с подключением воды слева	EFF-500G30	Electrolux	13	компл.
Номера на 1 чел.	К1.14, К1.17, К1.31, К1.33, К1.53-К1.54, К1.62-К1.69, К1.73-К1.80	Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата с подключением воды справа	EFF-500G30	Electrolux	9	компл.
		В составе комплекта:				
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	22	шт.
		Фанкойл канального типа с дренажным поддоном с подключением воды справа	EFF-800G30	Electrolux	1	компл.
		В составе комплекта:				
Номера на 4 чел.	К1.72	Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	1	шт.
:ы		Фанкойл настенного типа с дренажным поддоном, Qохл=7,2 кВт	EFH-400G30	Electrolux	2	компл.
		В составе комплекта:				

Офис	К1.81, К1.85 (7 этаж)	Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	2	шт.
Офисы	К1.82-К1.84 (7 этаж)	Фанкойл настенного типа с дренажным поддоном	EFH-300G30	Electrolux	3	компл.
		В составе комплекта:				
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
Хладоденер	К1.86.1, К1.86.2 (подвал 005)	Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	3	шт.
		Фанкойл настенный	EFH-600G30	Electrolux	2	компл.
		В составе комплекта:				
Диспетчерская	К2, К3(рез)	Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCVA-3/4 (on/off))			1	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	1	шт.
		Сплит-кондиционер канального типа с дренажным поддоном, пультом, управл.и насосом для отвода конденсата		"Daikin"	2	компл.
		внутренний блок	FDYMP75DXV		2	шт.
		наружный блок	RCYP75EXY		2	шт.
		Насос для отвода конденсата	Ballu Machine Split	"Русклимат"	2	шт.
		Медная труба в изоляции 12,7мм х 0,81			20	м
		Медная труба в изоляции 25,4мм х 1,14			20	м
	Фанкойл К1.21	Фанкойл кассетного типа «Electrolux» EFR-300	EFR-300	Electrolux	1	шт.
		Пульт управления			1	шт.
		Комплект креплений			1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))			1	шт.
Гостиница 1 эт. каб. 105		Двухтрубный фанкойл настенного типа (без клапана),с проводным пультом ЕХК-05 ПДУ для ТFH V2 EFR			1	шт.
		Клапан д/настенных фанкойлов EFH-250,300,400,500,600,800,V2			1	шт.
		Насос дренажный Ballu Machine DC Pump 18 л/ч			1	шт.
		Тройник п/п 50-25-50			2	шт.
		Труба d 25 ProA			60	м.п.
		Переходник 3/4"в-1/2"н ТИМ			2	шт.
		Муфта d 25 ProA			10	шт.
		Кран шаровый 1/2в-н			2	шт.
		Кран шаровый 1/2в-в			1	шт.
		Муфта комбинированная PP,HP 20*1/2			2	шт.
		Муфта переходная 40*25			2	шт.
		Сифон д/мойки 11/2*40 прямоточ.отвод для б/т,с гофротрубой 0*40/50			1	шт.
		Тройник 40*25*40			2	шт.
		Угол d 20-45*ProA			10	шт.
		Угол d 20-90*ProA			10	шт.
		Катушка соленоидного вентиля DANFOSS BE230AS			1	шт.
		Подводка газ.сильф.1/2* 120 см г-г			2	шт.
Гостиница 2 эт. каб. 204		Шланг многоцелевой прозрачный D6 мм,			25	м.п.
		Фанкойл настенный Electrolux EFH-500 V2	EFH-500 V2	Electrolux	1	шт.
		Клапан для настенных фанкойлов EFH-250, 300, 400, 500, 600, 800 V2		Electrolux	1	шт.
		Насос дренажный Machine DC Pump (проточный,18 л/ч)	Machine DC Pump (проточный,18 л/ч)	Ballu	1	шт.
		Кран (фитинг) шаровый, 3/4", ВР/ВР			2	шт.
		Муфта (Фитинг) комбинированная PP, HP 25x3/4"	HP 25x3/4"		2	шт.
		Тройник полипропилен, 25 мм			2	шт.
		Труба полипропиленовая, 25 мм			6	м
		Угол (Фитинг) полипропилен, 25 мм			2	шт.
		Шланг (м) силиконовый 6 мм			6	м.
		Подводка гибкая для воды, 60 см			2	шт.
		Футорка HP/ВР, 1/2"-3/4"	HP/ВР, 1/2"-3/4"		2	шт.
		Гостиница 2 эт. каб. 206		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 28x9		
Фанкойл настенный Electrolux EFH-250	EFH-250			Electrolux	1	шт.
Клапан для настенных фанкойлов EFH-250, 300, 400, 500, 600, 800 V2				Electrolux	1	шт.
Насос дренажный Machine DC Pump (проточный,18 л/ч)	Machine DC Pump (проточный,18 л/ч)			Ballu	1	шт.
Кран (фитинг) шаровый, 3/4", ВР/HP					2	шт.
Муфта (Фитинг) ВР/ВР, 3/4"					2	шт.
			2	шт.		
			2	шт.		

Гс		Муфта (Фитинг) полипропилен, ВР, 25х3/4			2	шт.
		Муфта (Фитинг) полипропилен, НР, 25х3/4			2	шт.
		Труба полипропиленовая, 25 мм			8	м
		Подводка гибкая для газа			2	шт.
Спорткомплекс 1 эт. Пом. 1211 пожарный пост		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 28х9			16	м.
		Блок внутренний BALLU BLC_M_C/in-12HN1 (compact) сплит-системы, кассетного типа,	BLC_M_C/in-12HN1 (compact)	Ballu	1	шт.
		Блок внешний универсальный BALLU BLC_M_O/out-12HN1 полупромышленной сплит-системы	BLC_M_O/out-12HN1	Ballu	1	шт.
		Панель Ballu BLC-M-PC для внутренних блоков Ballu кассетного типа - BLC_M_C/in-12/18HN1 (compact),	BLC-M-PC	Ballu	1	шт.
		Подставка кондиционера			1	шт.
		труба медная D-1/4"			8	м.
		труба медная D-3/8"			8	м.
		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 6х9			8	м.
Спорткомплекс 2 эт. Пом. 2006		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 10х6			8	м.
		Кондиционер фанкойл кассетный двухтрубный EFR-600R V2 Electrolux	EFR-600R V2	Electrolux	1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом / SHUFT RCVA 3/4" (6.0) – 230	RCVA 3/4" (6.0) – 230	SHUFT	1	шт.
		Панель кондиционера EMB08 для EFR 600-1500 V2	EMB08 для EFR 600-1500 V2	Electrolux	1	шт.
		Сгон (фитинг) прямой американка, 3/4"			2	шт.
		Тройник 3/4" НР x 1/2" НР x 1/2" НР	3/4" НР x 1/2" НР x 1/2" НР		2	шт.
		Ниппель НР/НР, 3/4"	НР/НР, 3/4"		4	шт.
		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 28х9			4	м.
Спорткомплекс 2 эт., медблок Пом. 2064		Футорка НР/ВР, 1"-3/4"	НР/ВР, 1"-3/4"		2	шт.
		Кондиционер фанкойл кассетный двухтрубный EFR-600R V2 Electrolux	EFR-600R V2	Electrolux	1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом / SHUFT RCVA 3/4" (6.0) – 230	RCVA 3/4" (6.0) – 230	SHUFT	1	шт.
		Панель кондиционера EMB08 для EFR 600-1500 V2	EMB08 для EFR 600-1500 V2	Electrolux	1	шт.
		Кран (фитинг) шаровый, 3/4", ВР/НР			2	шт.
		Кран (фитинг) шаровый, 1", ВР/НР			4	шт.
		Муфта (Фитинг) комбинированная РР, ВР 25х3/4"	ВР 25х3/4"		2	шт.
		Муфта (Фитинг) комбинированная РР, НР 25х3/4"	НР 25х3/4"		2	шт.
Спорткомплекс 2 эт., медблок Пом. 2070		Угол (Фитинг) полипропилен 25 мм			6	шт.
		Труба полипропиленовая, 25			16	м.
		Сгон (фитинг) прямой американка 3/4"			1	шт.
		Муфта (Фитинг) полипропилен, 25мм			6	шт.
		Угол (Фитинг) 90 гр, РР d=25 мм			10	шт.
		Фанкойл кассетного типа с дренажным поддоном и насосом для отвода конденсата EFR-600R	EFR-600R V2	Electrolux	1	шт.
		Клапан трехходовой с приводом (RCA-230 (on/off))	RCA- 230		1	шт.
		Кран (фитинг) шаровый, 3/4", ВР/НР			2	шт.
Спорткомплекс 3 эт., Пом. 3008		Кран (фитинг) шаровый, 1", ВР/НР			4	шт.
		Муфта (Фитинг) ВР/ВР, 3/4"			2	шт.
		Муфта (Фитинг) полипропилен, 25 мм			2	шт.
		Муфта (Фитинг) полипропилен, ВР, 25х3/4			2	шт.
		Муфта (Фитинг) полипропилен, НР, 25х3/4			2	шт.
		Труба полипропиленовая, 32 мм			60	м
		Труба полипропиленовая, 25 мм			26	м
		Подводка гибкая для газа			2	шт.
		Материал изоляционный, теплоизоляция труб 28х9			16	м.
		Фанкойл настенного типа с дренажным поддоном EFN-250 "Русклимат"			1	шт
		Клапан трехходовой с приводом / SHUFT RCVA 3/4" (2,5) – 230			1	шт
		Теплоизоляция для труб 28х13			7	м
	Воздухоотводчики 1/2"			2	шт	
	Кран (фитинг) шаровой 1/2" ВН/ВН ручка бабочка			2	шт	
	Муфта (Фитинг) комбинированная РР, ВР 25х3/4"			2	шт	
	Муфта (Фитинг) комбинированная РР, НР 25х3/4"			2	шт	
	Ниппель НР/НР, 3/4"			2	шт	
	Подводка гибкая для воды, 1 м			2	шт	
	Сгон (фитинг) Ду 20			2	шт	
	Тройник полипропилен, НР, 25х1/2			2	шт	
	Труба полипропиленовая, 25			8	м	
	Шланг (шт) для подачи воды			1	шт	
	Кран (фитинг) шаровой, 3/4 в/в бабочка Valtec Base			2	шт	
	Угол (Фитинг) полипропилен, 25 мм			10	шт	
	Муфта (Фитинг) полипропилен, 25мм			4	шт	

		Труба полипропиленовая, 25		4	м	
		Теплоизоляция для труб 28х6		30	шт	
		Муфта (Фитинг) полипропилен, 25мм		10	шт	
		Труба полипропиленовая D25 PN25 стекловолокно		40	м	
		Угол (Фитинг) 90гр, РР d=25		10	шт	
Узлы смешения воздухоохладителей фанкойлов К1.1-К1.86		Кран шаровой латунный Бостон, Ду15 полнопроходной, резьба вн.-вн	35.001	«ADL»	55	шт.
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy15	FODRV-15H	«Broen»	55	шт.
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду20, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.002	«ADL»	26	шт.
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy20	FODRV-20H	«Broen»	26	шт.
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду25, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.003	«ADL»	5	шт.
		Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy25	FODRV-25H	«Broen»	5	шт.
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду40, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.005	«ADL»	1	шт.
	Клапан балансировочный резьбовой, Ballorex Venturi, dy40	FODRV-40H	«Broen»	1	шт.	
Фанкойлы и вентиляция	XM5 (подвал 005)	Установка охлаждения жидкости с охлаждением конденсатора теплоносителем, работающая на холодильном агенте R410 A. Холодопроизводительность 320,0 кВт при: температуре хладоносителя (вода) на входе/выходе из испарителя ts1/ts2=12/7°C температуре теплоносителя (45% водный раствор этиленгликоля) на входе/выходе из конденсатора tt1/tt2=39/44°C. в комплекте: Запорные вентили на линиях всасывания и нагнетания, Манометры высокого и низкого давления, Резиновые антивибрационные опоры, Реле протока	INWCW/K 1128-P	«INNOVA»	1	шт.
	ДК4-ДК5	Сухой охладитель вертикальный, производительностью 212,8 кВт при температуре теплоносителя (45% водный раствор этиленгликоля) на входе /выходе 44/39 С в комплекте с виброопорами, ответные фланцы	WH2380.B D/4 HAF	«ThermoKey»	2	шт.
	H10.1H10.2	Насос для воды, V=54,5 м3/час, H=23 м, с эл. дв. U=380В, 50Hz, ток – 3-х фазный, Nуст= 7,5 кВт, n=2900 об/мин, Nпотр= 5,49 кВт	IL 80/150-7,5/2	«Wilо»	2	шт.
	H11.1H11.2	Насос для этиленгликоля, V=81,9 м3/час, H=23,5м, с эл. дв. U=380В, 50Hz, ток – 3-х фазный, Nуст= 7,5 кВт, n=2900 об/мин, Nпотр= 6,87 кВт	IL 80/150-7,5/2	«Wilо»	2	шт.
	Б8	Бак расширительный мембранный, Pраб=10бар, Pпред=3бар	G 200	«Reflex»	1	шт.
	Б9	Бак расширительный мембранный, Pраб=10бар, Pпред=3бар	S 50	«Reflex»	1	шт.
	Н	Насос V=4,5 м3/ч, H=32 м с эл. потреблением 1,1 кВт	MC-605-3	«Wilо»	1	шт.
	Б	Еврокуб 1000 литров на пластиковом поддоне V=1м3 Раствор этиленгликоля 45%	Арт. MX1000пп	«Тара.ру»	1	шт.
<b>ТЗ-5 Обслуживание и ремонт сетей и систем электроснабжения</b>						
ные сети) Спортивного комплекса	Электрощитовая 1	ГРЩ 1			1	шт.
		ГРЩ 2			1	шт.
		ГРЩ АВР 1			1	шт.
		ВРУ АВР 1 пож			1	шт.
	Электрощитовая 2	ГРЩ 3			1	шт.
		ГРЩ 4			1	шт.
		ГРЩ 5			1	шт.
		ГРЩ АВР 2			1	шт.
		ВРУ АВР 2 пож			1	шт.
		ЩГП			1	шт.
		Устройство компенсации реактивной мощности 100 кВАр			4	шт.
		Устройство компенсации реактивной мощности 75 кВАр			1	шт.
		Устройство компенсации реактивной мощности 62,5 кВАр			1	шт.
		Устройство компенсации реактивной мощности 50 кВАр			6	шт.
		Электрический шкаф в сборе ЦС АВР			1	шт.
		Электрический шкаф в сборе ГЩС ПК			1	шт.
		Электрический шкаф в сборе ЦС-ПК1			1	шт.
	Электрический шкаф в сборе ЦС-ПК2			1	шт.	
	Электрический шкаф в сборе ЦС-ПК3			1	шт.	

Оборудование напряжением 0,4 кВ (электрощитовые, питающие и распределители

Щиты

Электрический шкаф в сборе ЩС-кз			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-3			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-4			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-5			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-6			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-7			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-8			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-9			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-10			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-11			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-12			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-13			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-14			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-15			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-16			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-17			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩСхб			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩСХ1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩСХ2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩСХ3			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-ЗА1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-АТ			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-СВС			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩЭЗ-1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-фт			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ГЦСВ			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-АВ1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-АВ2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В3			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В4			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В5			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В6			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В7			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В8			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩС-В9			1	шт.

Оборудование напряжением 0,4 кВ (питающие и распределительные сети) Гостиницы

Щиты

Вводно-распределительное устройство ВРУ			1	шт.
Щит распределительный ВРУ-К			1	шт.
Щит распределительный ЩС1			1	шт.
Щит распределительный ЩС2			1	шт.
Щит распределительный ЩС3			1	шт.
Щит распределительный ЩС4			1	шт.
Щит распределительный ЩС5			1	шт.
Щит распределительный ЩВ1			1	шт.
Щит распределительный ЩВ2			1	шт.
Щит распределительный ЩВ3			1	шт.
Щит распределительный ЩВ1-АВР			1	шт.
Щит распределительный ЩВ2-АВР			1	шт.
Щит распределительный РЩТ5			1	шт.
Щит распределительный РЩТ6			1	шт.
Выключатель автоматический 380В, 50Гц, 10 А, АП50Б-ЗМТУЗ			7	шт.
Выключатель автоматический 380В, 50Гц, 25 А, АП50Б-ЗМТУЗ			1	шт.
Выключатель автоматический 380В, 50Гц, 40 А, АП50Б-ЗМТУЗ			1	шт.

**ТЗ-6 Обслуживание и ремонт наружных электрических сетей освещения**

Щиты	Щит управления освещением (ЯУО)		СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Коммутационный аппарат	Выключатель автоматический, 1ф, 10А		DEKraft	37	шт.
	Выключатель автоматический, 1ф, 16А		DEKraft	3	шт.
	Выключатель автоматический, 1ф, 20А		DEKraft	5	шт.
	Выключатель автоматический, 3ф, 16А		DEKraft	4	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 1	6516	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 2	6519	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 3	6531	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 4	6545	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 5	6535	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 6	6538	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 7	6521	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 8	6515	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 9	6517	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
	Опора ОГК-12 граненая коническая № 10	6550	СП ЗАО "Амира"	1	шт.

## Оборудование наружных электрических сетей освещения

Опоры

Опора ОГК-12 граненая коническая № 11	6520	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 12	6541/1	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 13	6523	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 14	6532	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 15	6539	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 16	6533	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 17	6540	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 18	6543	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 19	6536	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 20	6525	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 21	6549	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 22	6529	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 23	6530	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 24	6534	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 25	6542	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 26	6526	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 27	6546	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 28	6518	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 29	6548/1	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 30	6544	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 31	6514	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 32	6548	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 33	6541	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 34	6524	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГК-12 граненая коническая № 35	6527	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №36	20919	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №37	20921	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №38	20922	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №39	20920	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №40	5607/1	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №41	5618	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №42	5605	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №43	5611	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №44	5602	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №45	5601	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №46	5612	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №47	5609	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №48	5619	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Опора ОГКС-16 граненая коническая складывающаяся №49	5606	СП ЗАО "Амира"	1	шт.
Светильники	Светильник консольный 220 В, 110 Вт, IP66 (FREGAT LED 110 5000К)	Световые технологии	40	шт.
	Прожектор с МГЛ лампой 220 В, 400 Вт, IP65 (LEADER UMC 400Н)	Световые технологии	44	шт.
	Прожектор с МГЛ лампой 220 В, 250 Вт, IP65 (LEADER UMC 250Н)	Световые технологии	32	шт.

## Т3-7 Обслуживание и ремонт сетей электрообеспечения потребителей (380В, 220В, 24В, 12В, от вводных распределительных устройств до конечных потребителей, включая розетки)

СПОРТКОМПЛЕКС  
Установленное оборудование по категории "Другое оборудование"

Инфракрасные нагреватели (тамбур (пом. 1026, 1192, 1217)) в составе:				
Коробка распределительная 100x100x55		TDM	3	шт.
Коробка установочная д/накл монтажа		TDM	3	шт.
Терморегулятор RTC 70.26, 3,5 кВт	RTC 70.26, 3,5 кВт		1	шт.
Терморегулятор механический Rexant R70XT	Rexant R70XT	Rexant	1	шт.
Терморегулятор для тёплого пола	Таймыр 85590896		1	шт.
Обогреватель инфракрасный ИК 1,0 кВт	TDM SQ2520-1102	TDM	1	шт.
Обогреватель инфракрасный ИК 1,5 кВт TDM	ИК 1,5 кВт	TDM	1	шт.
Обогреватель инфракрасный ИК 1,5 кВт TDM	ИК 1,5 кВт	TDM	1	шт.
Датчик температуры воздуха			3	шт.
Щит пластиковый 6 модулей			1	шт.
Выключатель автоматический, "В", 1Р, 32 А	ВА47-29, 32 А, В	ИЭК	1	шт.
Выключатель дифференциального тока, 2Р, 25 А	ВД100, 25 А,	ЕКФ	1	шт.

Блок-модуль для временного хранения опасных предметов (территория, верхняя стоянка для автотранспорта)	Выключатель автоматический, "С", 1Р, 16 А	ВА47-29, 16 А, С	ЕКФ	1	шт.	
	Выключатель автоматический, "С", 1Р, 20 А	ВА47-29, 20 А, С	ТДМ	1	шт.	
	Выключатель автоматический, "С", 1Р, 6 А	ВА47-29, 6 А, С	ИЭК	1	шт.	
	Тепловая завеса КЭВ-6П2212Е			1	шт.	
	Инфракрасный конвектор «ballu» 0.6 кВт			6	шт.	
	Круглый канальный вентилятор KV 100 XL			1	шт.	
	Регулятор температуры			1	шт.	
	Приточный клапан КИВ 125			1	шт.	
	Электрический щит ЩСхБ (Прачечная Спорткомплекс пом. 013, 016)	ЩСхБ (дополнение) (Спорткомплекс пом. 013)				
		Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 63 А	S203, 63 А	ABB	1	шт.
	Выключатель автоматический, EASY 9,"С", 3Р, 32 А	EASY 9, 32 А	Schneider Electric	2	шт.	
	Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 16 А	S203, 16 А	ABB	4	шт.	
Электрические шкафы в сборе (ниша 1040.1)	ГЩО1 (существующий) (пом. 1226)					
	Выключатель автоматический, S203, "С" 3Р, ток номин. 25 А	S203	ABB	1	шт.	
	ЩС1. 1 (новый) (ниша 1040.1)					
	Электрический щит силовой ЩРН-2х36э-0 36 УХЛЗ IP31	ЩРН-2х36э-0 36 УХЛЗ IP31		IEK	1	шт.
	Выключатель автоматический, S203 "С", 3Р, ток номин. 25А	S203	ABB	1	шт.	
	Выключатель автоматический дифференциального тока, DS201, "С", тип срабатывания "А", 2Р, ток номин. 16 А/30 мА	DS201 C16 А 30 мА, тип А	ABB	15	шт.	
	Выключатель автоматический, S203, "С", 3Р, 16 А	S203	ABB	4	шт.	
	Устройство защиты дифф. тока, F204А, тип срабатывания "А", 4Р, 25 А/30 мА	F204А	ABB	2	шт.	
	Выключатель автоматический дифференциального тока, DS201, "С", тип "А", 2Р, 10 А/30 мА	DS201 C10 А 30 мА, тип А	ABB	2	шт.	
	ЩО1. 1 (новый) (ниша 1040.1)					
	Электрический щит силовой ЩРН-36э-0 36 УХЛЗ IP31			IEK	1	шт.
	Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 16 А	S203	ABB	1	шт.	
	Выключатель автоматический дифф тока, DS201, "С", тип "А", 2Р, 10 А/ 30 мА	DS201 C10 А 30 мА, тип А	ABB	5	шт.	
	Выключатель автоматический, S201, "С", 1Р, 10 А	S201	ABB	2	шт.	
	Выключатель автоматический, S201, "С", 1Р, 6 А	S201	ABB	8	шт.	
	Реле контроля напряжения CM-PVE 220/400 В, 185-265 В, 1Н.О.	CM-PVE 220/400 В	ABB	1	шт.	
	Модульный контактор с катушкой ESB 40-40/230, -230В, 4НО, 4Р, 40 А	ESB 40-40/230	ABB	3	шт.	
	ЩППУ1. 1 (новый) (ниша 1040.1)					
	Электрический щит силовой ЩРН-48э-0 36 УХЛЗ IP31			IEK	1	шт.
	Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 10 А	S203	ABB	1	шт.	
	Выключатель автоматический, S201, "С", 1Р, 6 А	S201	ABB	12	шт.	
	Выключатель автоматический, S201, "В", 1Р, 6 А	S201	ABB	1	шт.	
	Реле с катушкой на 220 В АС на два перекидных контакта		Finder	11	шт.	
	Модульный контактор с катушкой ESB 40-40/230, -230В, 4НО, 4Р, 40 А	ESB 40-40/230	ABB	3	шт.	
	ЩС1. 2 (новый) (ниша 1040.1)					
	Электрический щит силовой ЩРН-12э-0 36 УХЛЗ IP31			IEK	1	шт.
	Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 63 А	S203	ABB	1	шт.	
	Выключатель автоматический, S203,"С", 3Р, 50 А	S203	ABB	1	шт.	
	Независимый расцепитель S2C-A2 для дистанционного отключения от 12 В до 60 В АС/DC		ABB	1	шт.	
	Электрический шкаф в сборе ЩС-11.1 (ниша 2061 медблок)	Электрический шкаф в сборе ЩС-11.1 (ниша 2061 медблок) в составе:	ЩРН-24э-О 36 УХЛЗ IP31	IEK	1	шт.
Рубильник SD203		SD203	ABB	1	шт.	
Выключатель автоматический дифференциального тока		DS201 C16 А 30 мА, тип А	ABB	8	шт.	
Электрический щит ЩС-17-1 (дополнение) (Спорткомплекс пом. 3040)	Выключатель автоматический дифференциального тока (в щите ЩС-3) (ниша пом.1027)	DS201 C16 А 30 мА, тип А	ABB	1	шт.	
	Щит электрический на 18 модулей	ЩРН -18		1	шт.	
	Выключатель автоматический EASY 9, "С", 3Р, 40 А	EASY 9, 40 А	Schneider Electric	1	шт.	
Электрический щит ЩС-4 (Прачечная Гостиница пом. 023)	Выключатель автоматический дифференциального тока, DSH201R, "С", тип срабатывания "А", 2Р, ток номин. 20 А/30 мА	DSH201R C20 А 30 мА, тип А	ABB	2	шт.	
	ЩС - 4 (дополнение) (Гостиница пом. 023)					
	Выключатель автоматический дифференциального тока, 3Р 16 А	АВДТ АД14 4п 16 А 30мА тип АС х-ка С		4	шт.	
Гостиница	Выключатель автоматический дифференциального тока, 3Р 16 А	АВДТ АД14 4п 32 А 30мА тип АС х-ка С		4	шт.	
	ЩС - 1 (дополнение) (Гостиница, Столовая пом. 114)					
	Дифференциальный автоматический 3П+Н 16А 30 МА С АС 4,5кА 380 В			1	шт.	

Электрощитовое оборудование	Электрические щиты СТОЛОВАЯ (Гостиница пом. 114)	Дифференциальный автоматический 1П+Н 16А 30 мА С АС 4,5кА 230 В			2	шт.	
		ЩС - 2 (дополнение) (Гостиница, Столовая пом. 114)					
		Дифференциальный автоматический 3П+Н 16А 30 мА С АС 4,5кА 380 В			1	шт.	
	Электрический щит ЩО-2 (Гостиница пом. 201)	Дифференциальный автоматический 1П+Н 16А 30 мА С АС 4,5кА 230 В			3	шт.	
		ЩО - 2 (дополнение) (Гостиница пом.201)					
		Щит металлический распределительный IP54	ЩРН-54э-0 у2	КЭАЗ	1	шт.	
		Выключатель нагрузки 4П 40А 400В	EASY9	Schneider Electric	1	шт.	
		Выключатель автоматический дифференциального тока, 3Р 16 А	арт. EZ9D34616, EASY9, 16 А/30 мА расц "С", тип АС 4,5кА 230 В	Schneider Electric	11	шт.	
		Розеточная сеть Гостиница	Прачечная (Гостиница пом. 023)				
			Розетка стационарная 3Р+N+РЕ, 32 А 380В IP44		IEK	4	шт.
Розетка стационарная 3Р+N+РЕ, 16 А 380В IP44 Столовая (Гостиница)			IEK				
Коробка распаечная открытой установки							
Розетка 380 В 3К+N+3, открыт. устан.				2	шт.		
Розетка двухместная 2К+3, открыт. устан.				5	шт.		
Розетка одноместная 2К+3, открыт. устан.				2	шт.		
Суппорт М45 для крепления на Винтах, 6М/8М/3Х2М	серия Mosaic		LEGRAND	22	шт.		
Коробка для накладного монтажа, горизонтальная, 6М/8М, глубина 40 мм	серия Mosaic		LEGRAND	22	шт.		
Рамка декоративная М45, 3Х2М,	серия Mosaic		LEGRAND	22	шт.		
Кабель-канал сеч. 40х25 мм				27	м		
2 этаж (Гостиница пом. 201) дополнение							
Коробка распаечная открытой установки	Коробка распред. 85х85х40 мм IP55			11	шт.		
Розетка с винтовыми зажимами 2К+3	серия Mosaic		LEGRAND	66	шт.		
Рамка декоративная М45, 3Х2М,	серия Mosaic		LEGRAND	22	шт.		
Коробка для накладного монтажа, горизонтальная, 6М/8М, глубина 40 мм	серия Mosaic		LEGRAND	22	шт.		
Гостиница 1-7 этаж коридоры (дополнение)							
Коробка распаечная открытой установки	Коробка распред. 100х100х50 мм IP55			7	шт.		
Розетка одноместная 2К+3, открыт. устан.				7	шт.		
Розеточная сеть Спорткомплекс	Разделка 101:						
	Розетка одноместная 2к+3, 10/16А, IP20 (антрацит)	Glossa, арт. GSL000745	Schneider Electric	51	шт.		
	Розетка одноместная 2к+3, 10/16А, IP44 (антрацит)	Glossa, арт. GSL000748	Schneider Electric	6	шт.		
	Розетка одинарная с заз., со шторками, открытой установки, IP20 (белая)	Blanca, арт. BLNRA010111	Schneider Electric	9	шт.		
	Кабельная розетка накладная, 32А, 3Р+Е, IP44	арт.2СМА 193130R1000	ABB	2	шт.		
	Разделка 102 - 112, 114, 115:						
	Розетка 113 стационарная 2Р+РЕ 16 А 220В IP44 TDM		IEK	17	шт.		
	Прачечная (Спорткомплекс пом. 013, 016)						
	Розетка стационарная 3Р+N+РЕ, 32 А 380В IP44		IEK	2	шт.		
	Розетка стационарная 3Р+N+РЕ, 16 А 380В IP44		IEK	4	шт.		
	Розетка двухместная 2к+3, 16 А, 2 эт. СК, медблок			1	шт.		
	Розетка двухместная 2к+3, 10/16А, IP20 (белая)	Valena арт.774400	LEGRAND	13	шт.		
	Розетка одноместная + суппорт 1х2к+3, 16 А, IP20 (белая)	серия Mosaic, арт.077431	LEGRAND	3	шт.		
	Розетка двухместная + суппорт 2к+3, 16 А, IP20 (белая)	серия Mosaic, арт.077432	LEGRAND	7	шт.		
	Встраиваемая монтажная коробка 4 модуля, глуб.40 мм	Batibox арт.080042	LEGRAND	13	шт.		
	2 эт. СК, медблок, пом. 2089						
	Коробка распаечная открытой установки	Коробка распред. 100х100х50 мм IP55		1	шт.		
	Коробка для накладного монтажа, горизонтальная		LEGRAND	2	шт.		
	Розетка одноместная 2к+3, 16 А (белая)		LEGRAND	4	шт.		
	Рамка двухместная		LEGRAND	2	шт.		
Светильники	Разделка 101						
	Светодиодная лента			16	м.		
	Блок питания 200W 12V/220V (IP67)	LGA200P-12					
	Трансформатор электронный ТЭ-250 220В/12В 80-250Вт	Арт. SQ0360-0014					
	Светильник встраиваемый	STANDARD.PRS LED 595 4000K	Световые технологии	34	шт.		

Освещение, Спорткомплекс	Освещение, Спорткомплекс, раздевалка 101	Светильник встраиваемый (с драйвером)	ACQUA C 12 WH 4000	Световые технологии	33	шт.	
		Светильник встраиваемый (с драйвером)	ACQUA C 12 WH 3000	Световые технологии	53	шт.	
		Светильник накладной	Lightstar Forte 381365	Lightstar Forte	5	шт.	
		Светильник настенный	Crystal Lux Clt 530 CLT 530W WH	Crystal Lux	2	шт.	
		Выключатель одноклавишный для скрытой установки	Glossa Apm. GSL000711	Schneider Electric	10	шт.	
		Выключатель двухклавишный для скрытой установки	Glossa Apm. GSL000751	Schneider Electric	6	шт.	
		Переключатель двухклавишный для скрытой установки	Glossa Apm. GSL000765	Schneider Electric	4	шт.	
	Освещение, Спорткомплекс, технический этаж	Технический этаж					
		выключатель открытой установки				3	шт
		прожектор 20 Вт				13	шт
		прожектор 10 Вт				2	шт
		Кабель силовой, не распространяющий горение, с полимерными элементами, не содержащими галогенов сеч. 3х2,5 мм.кв.	ППГнг(А)-нг 3х2,5			360	м
		Коробка распаечная открытой установки				24	шт.
Труба стальная электросварная Водогазопроводная, Ø25 мм, стенка 2,8 мм					2	м	
Освещение, Гостиница Столовая	Светильник светодиодный встраиваемый для потолков Армстронг				8	шт	
	Светильник светодиодный встраиваемый для потолков Армстронг, с встроенным источн. Питания				3	шт	
Сеть электрообеспечения потребителей	Розеточная сеть (арена)	Розетка штепсельная 2К+3 цвет белый			50	шт.	
		Розетка штепсельная 2К+3 цвет красный			10	шт.	
		Розетка штепсельная 2х2К+3 цвет белый			20	шт.	
		Розетка штепсельная 2х2К+3 цвет красный			30	шт.	
		Розетка штепсельная 3х2К+3 цвет красный			15	шт.	
		Розетка штепсельная 4х2К+3 цвет красный			10	шт.	
		Розетка штепсельная 2К+3 цвет красный			1	шт.	
		Розетка штепсельная 2К+3 цвет белый			335	шт.	
		Комплект коробка установочная-розетка Brava-2-модульная			70	шт.	
		Розетка штепсельная 2К+3 цвет белый IP44 открытой установки			164	шт.	
		Розетка штепсельная 2х2К+3 IP44 скрытойустановки в сборе с заземлением			53	шт.	
		Розетка штепсельная 2К+3 IP44 скрытой установки в сборе с рамкой			5	шт.	
		Розетка с выключателем с блокировкой 3-фазная			19	шт.	
		Розетка трехфазная открытой установки, IP44			7	шт.	
	Выключатель 10 А, 220 В			12	шт.		
	Освещение безопасности (гостиница)	Транспарант световой - указатель улицы гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ1				1	шт.
		Транспарант световой - указатель номера дома с люминесцентной лампой типа КЛ18/ТБЦ ЛБУ4				1	шт.
Транспарант световой - указатель пожарного гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ4					1	шт.	
Управление освещением (гостиница)	Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP20 для открытой установки				2	шт.	
	Выключатель двухклавишный, для скрытой установки 220В, 10 А, IP20				102	шт.	
	Выключатель двухклавишный, для открытой установки 220В, 10 А, IP44				16	шт.	
Розеточная сеть (гостиница)	Выключатель одноклавишный брызгозащищенный IP44				30	шт.	
Розеточная сеть (гостиница)	Розетка одноместная с заземляющим контактом для скрытой установки, с защитной шторкой 220В, 16 А.				711	шт.	
Освещение безопасности (Арена)	Транспарант световой - указатель улицы гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ1				1	шт.	
	Транспарант световой - указатель номера дома с люминесцентной лампой типа КЛ18/ТБЦ ЛБУ4				1	шт.	
	Транспарант световой - указатель пожарного гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ4				1	шт.	
	Световой указатель "Выход"				155	шт.	
	Световой указатель "Выход", налево				7	шт.	
	Световой указатель "Выход", направо				17	шт.	
	Блок Аварийный LEDA 45				30	шт.	
	Контроллер LED-IPce				1	шт.	
	Конвертер USB-ILCS				1	шт.	
	Модуль управления MCU-27				296	шт.	
Освещение безопасности (Арена)	Лампа люминесцентная, мощностью 70 Вт HGI-E70				1	шт.	

	Управление освещением (Арена)	Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP55 для открытой установки			32	шт.
		Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP20 для скрытой установки			310	шт.
		Выключатель однополюсный двухклавишный, 10 А, 250В, IP20 для скрытой установки			125	шт.
		Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP20 для открытой установки			2	шт.
		Преобразователи напряжения	Ящик с понизительным трансформатором, 220/36В, Ящик с разделительным и понижающим трансформатором 220/36 В	ЯТП-0,25 ЯТП-0,25		16 6
Электрооборудование для подключения конвекторов	Щиты	Щит управления конвекторами ЩУК1			1	шт.
		Щит управления конвекторами ЩУК2			1	шт.
	Арматура	УЗО ABB FH202 AC-16/0,03 2-х полюсное тип AC 16A 30mA		ABB	1	шт.
		Выключатель авт.диф.т.	DS201 C25 AC30		1	шт.
		Конвектор SPL IFC-160/08/30 - US			47	шт.
		Комнатный термостат	RDF 300		3	шт.
		Модуль управления вентилятором	CFM-240/150		8	шт.
Электрооборудование для подключения тепловентиляторов Игровой и Тренировочной арен	ЩСВ5, ЩСВ7	Выключатель автомат. 1-полюсный 10А 6кА (хар-ка С) ABB, (10 шт. установить в ЩСВ5 5шт. в ЩСВ7)		ABB	15	шт.
	Щиты	Щит распределительный ЩО1			1	шт.
Щит распределительный ЩО2				1	шт.	
Щит распределительный ЩО3				1	шт.	
Щит распределительный ЩО4				1	шт.	
Щит распределительный ЩО5				1	шт.	
Щит распределительный ЩО6				1	шт.	
Щит распределительный ЩО7				1	шт.	
Щит распределительный ЩО-К				1	шт.	
Щит распределительный ЩАО-1				1	шт.	
Щит распределительный ЩАО-2				1	шт.	
		Светильник светодиодный K200-LED			12	шт.
		GRAND REO OK 93035 SI			29	шт.
		SOFTENING LENS 78			29	шт.
		Блок питания LED POWER SUPPLY MULTI-POWER 500mA			29	шт.
		MAXISPY ON HP 93050 ADM DIMI B			15	шт.
		SOFTENING LENS 78			15	шт.
		MAXISPY TUBE			15	шт.
		TRACK 3F DIM ON 2m			4	шт.
		TRACK 3F DIM ON 3m			1	шт.
		TRACK 3F DIM ON END CAP			2	шт.
		TRACK 3F DIM END SUPPLY 12			2	шт.
		TRACK 3F DIM CORNER 180°			3	шт.
		TRACK CURRENT SUPPLY 5 x 0,75mm' 3,0m			2	шт.
		TRACK 3F DIM ON SUSPENSION 3,0m			11	шт.
		Oxygen FI 36 W 3000 K white			2	шт.
		Oxygen P 36 W 3000 K white			7	шт.
		Straight W 19 W 2700 K chrome			4	шт.
		DIRO GT LED 930336			350	шт.
		Блок питания LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 21W			350	шт.
		HIGH-BAY black Izwis			14	шт.
		FIORD			12	шт.
		BOXY R 93033 B-B 9			13	шт.
		BOXY SOFTENING LENS			13	шт.
		REO 94050 51 10			5	шт.
	Блок питания LED POWER SUPPLY 500mA-DC / 21W			5	шт.	
	SPY ON 93033			5	шт.	
	SPY TUBE			5	шт.	
	Блок питания LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W			5	шт.	
	DIRO 5BL L 83 ф = 218 мм			174	шт.	

ого освещения внутренних помещений Гостиницы

## Светильники освещения

SUPERNOVA XS PIVOT 330			16	шт.
STREAMLINER 705 profile L = 3360 mm B			8	шт.
SRL 705 END CAP 14			16	шт.
SRL - LED ARRAY 1x 18W DOWN HE			16	шт.
SRL - PC SBL PROFILE L = 3360 mm			8	шт.
STREAMLINER 705 profile L = 1680 n1m B			65	шт.
SRL 705 - END CAP 15			130	шт.
SRL - LED ARRAY 1x 18W DOWN HE			65	шт.
SRL - PC SBL PROFILE L = 1680 mm			65	шт.
STREAMLINER 705 profile L = 1120 mm B			34	шт.
SRL 705 - END CAP 16			68	шт.
SRL - LED A RRAY 1x 12W DOWN HE			34	шт.
SRL - PC SBL PROFILE L = 1120 mm			34	шт.
STREAMLINER 705 profile L = 2240 n1m B			4	шт.
SRL 705 - END CAP 17			8	шт.
SRL LED A RRAY 1x 24W DOWN HE			4	шт.
SRL - PC SBL PROFILE L = 2240 mm			4	шт.
DIRO SBL M 83 ф = 163 мм			777	шт.
MINI REO 93040			46	шт.
Блок питания LED POWER SUPPLY 350mA-DC / 8W			46	шт.
MINI REO SOFTENING LENS			46	шт.
Light Game P 22 W 3000 K white			8	шт.
HF45-24V IP66 (Блок питания)			95	шт.
HF60-24V IP66 (Блок питания)			6	шт.
CCB NL-28-3100 -A50			164	шт.
CCB NL-28-3100-A50 EM			44	шт.
FDL NL 03-45-50			64	шт.
FDL NL 03 45-50 EM			18	шт.
ДВО NL 07-18-40			7	шт.
ДВО NL 0B-22-50 IP65			4	шт.
Sveteco 8/1000/ 10/220AC/Д/ OS/5,OK			13	шт.
Светильник ПСХ 60 вт герметичный карболит под лампу накаливания			32	шт.
Электрический шкаф в сборе ГЩО1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ГЩО2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ГЩАО2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-3			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-4			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-5			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-6			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-7			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-8			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-9			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-10			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-11			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-12			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-13			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-14			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-15			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-16			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩО-17			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-1			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-2			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-3			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-4			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-5			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-6			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-7			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-8			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-9			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-10			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-11			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-12			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-13			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-14			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-15			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-16			1	шт.
Электрический шкаф в сборе ЩАО-17			1	шт.
Светильник светодиодный черный круглый накладной ВОХУ R 93033 В-В			141	шт.
Светильник светодиодный черный круглый накладной IP 53, ВОХУ R 93033 D1M8 IP53			5	шт.
Светильник светодиодный подвесной черный L = 2240 mm, STREAMLINER 705			180	шт.

## Щиты

Светильники освещения

Светильник светодиодный подвесной черный L = 2240 mm, STREAMLINER 70S,			3	шт.
Светильник светодиодный подвесной d=1200 мм, SUPER-OH! 120 SBL D1M5 B			31	шт.
Светильник светодиодный подвесной d=900 мм, SUPERLOOP HC 90 SBL 930 B 9 (с блоком питания LED POWER SUPPLY 900mA - DC/48 W D1M5)			32	шт.
Светильник светодиодный подвесной d=700 мм, SUPERLOOP HC 70 SBL 930 B 3 (Блок питания LED POWER SUPPLY 700mADC/48W D1M5)			21	шт.
Светильник светодиодный подвесной d=1700 мм, SUPERLOOP HC 170 SBL 930 B (Блок питания LED POWER SUPPLY 1700mADC/120WD1M1)			16	шт.
Светильник встраиваемый светодиодный без рамки, iMAX ADJUSTABLE TRIMLESS BR20 93043 (Блок питания LED POWER SUPPLY MULTIPOWER500mA)			23	шт.
Светильник светодиодный черный квадратный накладной, BOXU L+ LED 93033 D1M8			102	шт.
Подвесной светильник черный декоративный, ALICE gold I zwis MALICE gold I zwis M			7	шт.
Настенный светильник бра черный, VIPER BLACK			10	шт.
Светильник светодиодный для спортивных сооружений IP65 209 вт R80, LEDA Sport L96-C-A-W3-209-R80			266	шт.
Светильник светодиодный для спортивных сооружений IP65 209 вт R80 с блоком ав.питания, LEDA Sport L96-C-A-W3-209-R80 EM			30	шт.
Светильник светодиодный для спортивных сооружений IP65 105 вт R80, LEDA Sport L48-C-A-W3-105R80			50	шт.
Светильник светодиодный для спортивных сооружений IP65 105 вт R80 с блоком ав.питания, LEDA Sport L48-C-A-W3-105R80 EM			15	шт.
Светильник круглый встроенный светодиодный поворотный GRAND REO OK 93035 S1 (в комплекте Линза рассеивающая для светильника SOFTENING LENS 78, Блок питания 500mA LED POWER SUPPLY MULTIPOWER500mA)			35	шт.
Светильник круглый накладной светодиодный поворотный SPY ON 93033 (в комплекте Внутреннее кольцо черное SPYTUBE, Блок питания 350mA LED POWER SUPPLY MULTIPOWER 350mA)			15	шт.
Светильник на шинопровод черный MAXISPY ON HP 93050 ADM D1M1 (в комплекте Внутреннее кольцо черное MAXISPYTUBE, Линза рассеивающая для светильника SOFTENING LENS 78)			27	шт.
Подвесной светильник каркасный FIORD			24	шт.
Подвесной светильник HIGH-BAY black I zwis			8	шт.
Светильник встроенный круглый неповоротный черный REO 94050 S1 (Блок питания 500mA LED POWER SUPPLY MULTIPOWER 500mA)			18	шт.
Светильник светодиодный встроенный поворотный белый SPY ST 93033 (в комплекте Внутреннее кольцо белое SPYTUBEW, Линза рассеивающая для светильника SOFTENING LENS 50, Блок питания 500mA LED POWER SUPPLY MULTIPOWER500mA)			25	шт.
Подсветка для картины светодиодная MONET LED chrom M			13	шт.
Накладной светильник светодиодный линейный IP65 B-LINER 6542 IP65 (В комплекте Монтажная скоба BLN65 - DIRECT FIXATION SET- 16 шт.)			8	шт.
Светильник встраиваемый светодиодный без рамки iMAX ADJUSTABLE TRIMLESS BR8 93043 403 (в комплекте Внутреннее кольцо белое iMAX COVER ROUND TRIMLESS W, Линза рассеивающая для светильника iMAX SOFTENING LENS, Блок питания 500mA LED POWER SUPPLY MULTIPOWER500mA)			144	шт.
Светильник светодиодный белый круглый накладной BOXU R 93033 (В комплекте: Линза рассеивающая BOXU SOFTENING LENS			47	шт.

	Лента светодиодная 5 м LEDFLEX OUT FP 930 5m (в комплекте Блок питания 24V-DC / 80W LED POWER SUPPLY 24V-DC / - 9 шт.)			8	шт.
	Светильник светодиодный офисный 595x595x50 мм 28W IP20 CCB-NL-28-31 OO-A50			448	шт.
	Светильник светодиодный офисный 595x595x50 мм CCB-NL-28-3100-A50 EM 28W IP20 с блоком аварийного питания			188	шт.
	Светильник светодиодный офисный 595x595x50 мм 28W IP54 CCB-NL-28-3100-A50 IP54			31	шт.
	Светильник светодиодный офисный 595x595x50 мм CCB-NL-28-3100-A50 IP54 EM 28W IP54 с блоком аварийного питания			6	шт.
	Светильник светодиодный накладной FDL NL 03-45-50 IP54			406	шт.
	Светильник светодиодный накладной с блоком FDL NL 03-45-50 IP54 EM аварийного питания			126	шт.
	Светильник встроенный круглый fZi150x75 18W ДВО NL 07-18-40			179	шт.
	Светильник встроенный круглый fZi150x75 18W с блоком ДВО NL 07-18-40 EM аварийного питания			10	шт.
	Светильник встроенный круглый fZi200x70 22W IP65 ДВО NL 03-22-50 IP65			86	шт.
	Светильник светодиодный накладной 10W Sveteco 8/1000/10/220AC//Jj05/5,0K			29	шт.
	Светильник ПСХ 60 Вт герметичный карболит под лампу накаливания НБП 01-60-001 (Лампа накаливания ЛОН 60Вт Б-230-60-4 E27 (колба А50))			33	шт.
	Светильник настенный, IP65, для МГЛ мощностью 70Вт NBT 21 H70 с надписью "Насосная автоматического пожаротушения"			1	шт.
Освещение безопасности (арена)	Транспарант световой - указатель улицы гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ1			1	шт.
	Транспарант световой - указатель номера дома с люминесцентной лампой типа КЛ18/ТБЦ ЛБУ4			1	шт.
	Транспарант световой - указатель пожарного гидранта с люминесцентной лампой КЛ18/ТБЦ ЛБУ4			1	шт.
	Лампа люминесцентная, мощностью 70 Вт HGI-E70			1	шт.
	Световой указатель "Выход"			155	шт.
	Световой указатель "Выход", налево			7	шт.
	Световой указатель "Выход", направо			17	шт.
	Блок Аварийный LEDA 45			30	шт.
	Контроллер LED-IPSe			1	шт.
	Конвертер USB-ILCS			1	шт.
Модуль управления MCU-27			296	шт.	
Управление освещением (гостиница)	Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP55 для открытой установки			32	шт.
	Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP20 для скрытой установки			310	шт.
	Выключатель однополюсный двухклавишный, 10 А, 250В, IP20 для скрытой установки			125	шт.
	Выключатель однополюсный одноклавишный, 10 А, 250В, IP20 для открытой установки			2	шт.
Преобразователи напряжения	Ящик с понизительным трансформатором, 220/36В, ЯТП-0,25			16	шт.
Другое оборудование	Электрический привод открывания окна Привод электрический ВОЭСН 11117001, 220Вт,	Aumuller		3	шт.
	Фен настенный, выходная мощность 1500 Вт "HOTEL" EJB501			68	шт.
	Масляный радиатор 1,5 кВт	Ballu		4	шт.
	Масляный радиатор (с функцией отключения при перегреве)	CB-05W	Ballu	75	шт.
				15	шт.
<b>ТЗ-8 Обслуживание и ремонт системы холодного и горячего водоснабжения</b>					
Водомерный узел со счетчиком du = 65 мм на хозяйственно-питьевой линии с раздельной системой хозяйственно-питьевого и противопожарного	Счетчик холодной воды турбинный ВМХ DN 65			2	шт.
	Патрубок до счетчика ПДС DN 65			2	шт.
	Патрубок после счетчика ППС DN 65			2	шт.
	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN 200, Ру 1.0, L=230 мм с электроприводом SA 10.1	«Hawle»		2	шт.
	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN 100, Ру 1.0, L=190 мм	«Hawle»		4	шт.
	Штурвал для задвижки DN 100	«Hawle»		4	шт.
	Клапан обратный фланцевый DN 200, Ру 1.6, L=500 мм	«Hawle»		2	шт.
	Клапан обратный фланцевый DN 100, Ру 1.6, L=300 мм	«Hawle»		2	шт.

Помещение водомерного узла и насосной станции комплекса

водопроводов на вводе диаметром 200 мм	Фильтр сетчатый фланцевый DN 65, Ру 1.6, L=290 мм	«Hawle»	2	шт.	
	Переход фланцевый 100x65, Ру 1.6, L=200 мм, чугун	«Hawle»	4	шт.	
	Колено фланцевое 90° DN 200, Ру 1.6, чугун	«Hawle»	2	шт.	
	Колено фланцевое 90° DN 100, Ру 1.6, чугун	«Hawle»	2	шт.	
	Тройник фланцевый 200x100, Ру 1.6, L=520 мм, чугун	«Hawle»	2	шт.	
	Переход фланцевый 200x150, Ру 1.6, L=300 мм, чугун		2	шт.	
	Основное оборудование	Установка повышения давления COR-3 MVE 1602-6/VR-EV 50 Hz, Q=58 м3/ч, Н=8 м, N1=2.2 кВт, В комплект входят: насосная установка, шкаф управления, арматура обвязки, элементы КиП, мембранный гидробак (8 л)	«Wilo»	1	шт.
		Резиновый компенсатор KTW DN 100, Ру=1.6, VERSPANN	«Wilo»	4	шт.
	Арматура	Задвижка клиновая фланцевая, короткая DN 125, Ру 1.0, L=200 мм	«Hawle»	1	шт.
		Задвижка клиновая фланцевая, короткая DN 100, Ру 1.0, L=190 мм	«Hawle»	1	шт.
		Задвижка клиновая фланцевая, короткая DN65, Ру 1.0, L=170 мм	«Hawle»	1	шт.
		Задвижка клиновая фланцевая, короткая DN50, Ру 1.0, L=150 мм	«Hawle»	1	шт.
		Штурвал для задвижки DN125	«Hawle»	1	шт.
		Штурвал для задвижки DN100	«Hawle»	1	шт.
		Штурвал для задвижки DN65	«Hawle»	1	шт.
		Штурвал для задвижки DN50	«Hawle»	1	шт.
	Трубы	Колено стальное 900 DN 150		7	шт.
		Колено стальное 900 DN 125		4	шт.
		Колено стальное 900 DN 100		6	шт.
Колено стальное 900 DN 65			2	шт.	
Отвод стальной 450 DN 100			1	шт.	
Тройник стальной 150x80			2	шт.	
Переход стальной эксцентрический 150x100			2	шт.	
Переход стальной 125x100			1	шт.	
Переход стальной 80x65			1	шт.	
Переход стальной 80x50			1	шт.	
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø150x4,5			15	м	
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø125 x4,5			11	м	
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø100 x4,5			10	м	
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 65 x4,0			5	м	
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 50 x3,5		3	м		
Автономная система ГВС	Система нагрева воды для спортивного комплекса	Водонагреватель РБ 1000Е-90-0 Н 0,6 Рабочий объем ёмкости - 1000 л. Тип нагрева среды: от электрических ТЭНов. Суммарная мощность ТЭНов - 90 кВт. Материал исполнения - нерж. сталь. Рабочее давление - 0,6 Мпа. Макс. темп. - 95 С;	2	шт.	
	Система нагрева воды для гостиницы	Водонагреватель РБ 1000Е-60-0 Н 0,6 Рабочий объем ёмкости - 1000 л. Тип нагрева среды: от электрических ТЭНов. Суммарная мощность ТЭНов - 60 кВт. Материал исполнения - нерж. сталь. Рабочее давление - 0,6 Мпа. Макс. темп. - 95 С	1	шт.	
Оборудование	Коллектор Ø 50 - 40 x 32 x по 1 контуру:		1	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø40	Danfoss	1	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32	Danfoss	1	шт.	
	Коллектор Ø 50 - 32 x 3 контура:		1	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32	Danfoss	3	шт.	
	Коллектор Ø 50 - 32 x 2 контура:		2	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32	Danfoss	4	шт.	
	Коллектор Ø 50 -32 x 20 x по 1 контуру:		1	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32	Danfoss	1	шт.	
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20	Danfoss	1	шт.	
	Коллектор Ø 50 -32 x 25 x по 1 контуру:		1	шт.	

Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)

Технологический водопровод (В13)

Оборудование

Арматура

Оборудование

- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	1	шт.
Коллектор Ø 40 - 25 x 2 контура:			2	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	4	шт.
Коллектор Ø 32 - 20 x 1 контура:			1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	2	шт.
Коллектор Ø 32 - 20 x 15 x по 1 контуру:			1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	1	шт.
Электроводонагреватель накопительный V =50 л, N1=2,0 кВт; 220 В, Stiebel Eltron		Stiebel Eltron	7	шт.
Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN 100, Ру 1.0, L=190 мм		«Hawle»	2	шт.
Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN 50, Ру 1.0, L=150 мм		«Hawle»	1	шт.
Штурвал для задвижки DN100		«Hawle»	2	шт.
Штурвал для задвижки DN50		«Hawle»	1	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø40		Danfoss	5	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	7	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	6	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	44	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	8	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	99	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	91	шт.
Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	10	шт.
Кран писсуарный			21	шт.
Кран поливочный для уборки помещений в комплекте Ø20:			13	шт.
- кран шаровой сливной с наружной резьбой и насадкой для шланга Ø20		Danfoss	1	шт.
- шланг резиновый с текстильным каркасом типа В II L=10м со стволом и спрыском Ø6 мм			1	шт.
Кран поливочный наружный Ø25:			7	шт.
- кран шаровой сливной с наружной резьбой и насадкой для шланга Ø25		Danfoss	1	шт.
- шланг резиновый с текстильным каркасом типа В II L=30м со стволом и спрыском Ø6 мм			1	шт.
Коллектор Ø80 - 50 x 2 - 20 x 1 контура:			1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø50		Danfoss	2	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
Коллектор Ø65 - 50 x 25 x по 1 контуру:			1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø50		Danfoss	1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	1	шт.
Коллектор Ø 40 – 25 x 20 x по1 контуру:			1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	1	шт.
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
Вентиль пожарный 51 мм			4	шт.
Вентиль пожарный 51 мм угловой			4	шт.
Рукав пожарный напорный 51 мм (в сборе с головками), L=20 м белый			6	шт.
Головка заглушка			8	шт.
Ствол			2	шт.
Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN65, Ру 1.0, L=170 мм		Hawle»	1	шт.
Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN50, Ру 1.0, L=150 мм		Hawle»	7	шт.

Трубопровод горячего водоснабжения, подающий (ТЗ)

Арматура	Штурвал для задвижки DN65		«Hawle»	1	шт.
	Штурвал для задвижки DN50		«Hawle»	7	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø40		Danfoss	1	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	2	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	10	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	3	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	5	шт.
Оборудование	Коллектор Ø 50 - 32 x 3 контура:			1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	3	шт.
	Коллектор Ø 50 - 32 x 2 контура:			3	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	6	шт.
	Коллектор Ø 50 - 32 x 25 x по 1 контура:			1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø32		Danfoss	1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	1	шт.
	Коллектор Ø 40 - 25 x 2 контура:			2	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	4	шт.
	Коллектор Ø 32 - 25 x 20 по 1 контуру:			1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø25		Danfoss	1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
	Коллектор Ø 32 - 20 x 2 контура:			1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
	Коллектор Ø 32 - 20 x 15 x по 1 контура:			1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø20		Danfoss	1	шт.
	- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ø15		Danfoss	1	шт.
	Смеситель для умывальника			124	шт.
	Смеситель для душевой сетки			91	шт.
	Смеситель для душевого поддона			19	шт.
Смеситель для моек предприятий общепита			16	шт.	
Арматура	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN 100, Ру 1.0, L=190 мм		«Hawle»	1	шт.
	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN80, Ру 1.0, L=180 мм		«Hawle»	2	шт.
	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN50, Ру 1.0, L=150 мм		«Hawle»	1	шт.
	Штурвал для задвижки DN100		«Hawle»	1	шт.
	Штурвал для задвижки DN80		«Hawle»	2	шт.
	Штурвал для задвижки DN50		«Hawle»	1	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D40		Danfoss	4	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D32		Danfoss	6	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D25		Danfoss	9	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D20		Danfoss	24	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15		Danfoss	1	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15		Danfoss	91	шт.
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15		Danfoss	9	шт.
	Автоматический воздухоотводчик EAGLE латунный с резьбовым присоединением D15		Danfoss	5	шт.
	Трубы RAUTITAN his DN 63x8.6 (Ду 50 мм)		REHAU	1	шт.
	Трубы RAUTITAN his DN 50x6.9 (Ду 40 мм)		REHAU	20	шт.
	Трубы RAUTITAN his DN 40x5.5 (Ду 32 мм)		REHAU	380	шт.
Трубы RAUTITAN his DN 32x4.4 (Ду 25 мм)		REHAU	258	шт.	
Трубы RAUTITAN his DN 25x3.5 (Ду 20 мм)		REHAU	348	шт.	
Трубы RAUTITAN his DN 20x2.8 (Ду 15 мм)		REHAU	542	шт.	

	Трубы	Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 50			1	шт.		
		Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 40			4	шт.		
		Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 32			5	шт.		
		Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 25			2	шт.		
		Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 20			3	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø100 х4,5			54	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 80 х4,0			51	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 65 х4,0			62	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 50 х3,5			26	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 40 х3,5			18	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 32 х3,2			2	шт.		
		Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 15 х2,8			3	шт.		
			Оборудование	Коллектор Ø 32 – 20 х 2 контура:			2	шт.
				- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D20		Danfoss	4	шт.
Коллектор Ø25 – 15 х 3 контура:					1	шт.		
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15				Danfoss	3	шт.		
Коллектор Ø25 – 15 х 2 контура:					2	шт.		
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15				Danfoss	4	шт.		
Коллектор Ø20 – 15 х 2 контура:					1	шт.		
- кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15				Danfoss	2	шт.		
Арматура	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D40				Danfoss	2	шт.	
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D25				Danfoss	5	шт.	
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D20				Danfoss	5	шт.	
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15				Danfoss	8	шт.	
	Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой D15				Danfoss	7	шт.	
	Задвижка клиновья фланцевая, короткая DN50, Ру 1.0, L=150 мм				«Hawle»	1	шт.	
	Штурвал для задвижки DN 50		«Hawle»	1	шт.			
	Ручной балансировочный клапан Leno D20		Danfoss	1	шт.			
	Ручной балансировочный клапан Leno D15		Danfoss	3	шт.			
	Трубы	Трубы RAUTITAN his DN 40х5.5 (Ду 32 мм)		REHAU	25	шт.		
Трубы RAUTITAN his DN 32х4.4 (Ду 25 мм)				139	шт.			
Трубы RAUTITAN his DN 25х3.5 (Ду 20 мм)				158	шт.			
Трубы RAUTITAN his DN 20х2.8 (Ду 15 мм)				228	шт.			
Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 25				4	шт.			
Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 20				4	шт.			
Переходник для соединения ПП и стальных труб Ду 15				3	шт.			
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 50 х3,5				57	шт.			
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 40 х3,5				50	шт.			
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 32 х3,2				53	шт.			
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 25 х3,2				35	шт.			
Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные Ø 20 х2,8				21	шт.			
Другое оборудование		Угловая душевая кабина FLUMEN ELBE 90*90*215 см		Пономарев ИП	1	шт		

Ветка 1	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,6 м. 22-500-600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	4	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,0 м. 22-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	5	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,2 м. 22-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	8	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,8 м. 22-500-1800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	6	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,9 м. 33-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,5 м. 33-500-1500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,7 м. 33-500-1700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
	Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss" шт. 27	Danfoss	27	шт.
	Термостатический элемент Ду=15 RA 2940 013G2940 "Danfoss"	Danfoss	27	шт.
	Клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана Ду=15 RLV-П 003L0144 "Danfoss" шт. 27	Danfoss	27	шт.
	Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz	4	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	6	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=25 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	2	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=32 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	2	шт.
	Неподвижная опора на трубу $\phi$ 57х3,0 мм 4.903-10		14	шт.
	Труба 15х2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	180	м
	Труба 20х2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		120	м
	Труба 25х3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		76	м
	Труба 32х3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		30	м
	Труба $\phi$ 57х3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»		310	м
Ветка 2	Труба $\phi$ 57х3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»		300	м
	Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz	2	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	2	шт.
Неподвижная опора на трубу $\phi$ 57х3,0 мм 4.903-10		10	шт.	
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,5 м. 20-500-500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	4	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,7 м. 20-500-700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,9 м. 20-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1.0 м. 20-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	4	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1.1 м. 20-500-1100 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1.3 м. 20-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0.8 м. 22-500-800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0.9 м. 22-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1.2 м. 22-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	16	шт.

Ветка 3

Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.3 м. 22-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.6 м. 22-500-1600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.3 м. 22-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.4 м. 22-500-1400 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.7 м. 22-500-1700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	4	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. H=500 мм L= 1.7 м. 22-500-1700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	4	шт.
Конвектор встраиваемый "Klima TKV" с принудительной конвекцией TKV 1800x300x105 "IMP Klima"	IMP Klima	42	шт.
Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой угловой Ду=15 RA-N-У "Danfoss"	Danfoss	42	шт.
Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss"	Danfoss	48	шт.
Термостатический элемент Ду=15 RA 2940 013G2940 "Danfoss"	Danfoss	48	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=25 мм ASV-PV 25 003L7603 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=32 мм ASV-PV RP 60 003L7714 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=40 мм ASV-PV RP 60 003L7715 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
Запорно-измерительный клапан Ду=32 мм ASV-M 003L7694 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.
Запорно-измерительный клапан Ду=40 мм ASV-M 003L7695 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.
Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=15 USV-I 003Z2131 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=20 USV-I 003Z2132 "Danfoss"	Danfoss	7	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	34	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=20 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	6	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=40 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	4	шт.
Кран шаровой стальной полнопроходной Ду=65 мм 11с37п "Breeze"	Breeze	2	шт.
Распределительный коллектор на 4 ( Ø32, Ø40, Ø32, Ø40 ) контура Ø133x4 мм, L=700мм ГОСТ 10704		2	шт.
Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz	6	шт.
Фильтр сетчатый Ду=32 Y222P 149B1771 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.
Фильтр сетчатый Ду=40 Y222P 149B1772 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.
Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	400	м
Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	200	м
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	190	м
Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	470	м
Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	186	м
Труба Ø76x3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»	«АлеВас»	230	м
Неподвижная опора на трубу Ø76x3,0 мм 4.903-10		8	шт.
Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-а/EVOH SDR7.4 Ø16*2,2 Class 5 /200С-20bar/900С-10bar/(950С max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	110	м
Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-а/EVOH SDR7.4 Ø20*2,8 Class 5 /200С-20bar/900С-10bar/(950С max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	94	м
Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-а/EVOH SDR7.4 Ø25*3,5 Class 5 /200С-20bar/900С-10bar/(950С max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	135	м



Ветка 4

Радиатор стальной панельный "PRADO Universal" с нижним подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,5 м. 22-500-1500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		ОАО НИТИ ПРОГРЕСС	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Universal" с нижним подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,6 м. 22-500-1600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		ОАО НИТИ ПРОГРЕСС	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Universal" с нижним подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,2 м. 33-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		ОАО НИТИ ПРОГРЕСС	3	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Universal" с нижним подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,3 м. 33-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		ОАО НИТИ ПРОГРЕСС	2	шт.
Конвектор встраиваемый "Klima TKV" с принудительной конвекцией TKV 1800x300x105 "IMP Klima"		IMP Klima	6	шт.
Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой угловой Ду=15 RA-N-Y "Danfoss"		Danfoss	6	шт.
Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss"		Danfoss	79	шт.
Термостатический элемент Ду=15 RA 2940 013G2940 "Danfoss"		Danfoss	79	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=15 мм ASV-PV 25 003L7601 "Danfoss"		Danfoss	1	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=20 мм ASV-PV 25 003L7602 "Danfoss"		Danfoss	2	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=25 мм ASV-PV 25 003L7603 "Danfoss"		Danfoss	2	шт.
Автоматический балансировочный клапан Ду=32 мм ASV-PV 25 003L7604 "Danfoss"		Danfoss	1	шт.
Запорно-измерительный клапан Ду=25 мм ASV-M 003L7693 "Danfoss"		Danfoss	5	шт.
Запорно-измерительный клапан Ду=32 мм ASV-M 003L7694 "Danfoss"		Danfoss	1	шт.
Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=15 USV-I 00322131 "Danfoss"		Danfoss	11	шт.
Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=20 USV-I 00322132 "Danfoss"		Danfoss	7	шт.
Фильтр сетчатый Ду=25 Y222P 149B1770 "Danfoss"		Danfoss	5	шт.
Фильтр сетчатый Ду=32 Y222P 149B1771 "Danfoss"		Danfoss	1	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		26	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=20 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		16	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=25 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		12	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=32 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		6	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=40 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		2	шт.
Распределительный коллектор на 4 (15/15/15/15) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704			2	шт.
Распределительный коллектор на 3 (15/20/20) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704			4	шт.
Распределительный коллектор на 3 (20/20/20) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704			4	шт.
Распределительный коллектор на 2 (20/20) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704			2	шт.
Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz		18	шт.
Неподвижная опора на трубу ø57x3,0 мм 4.903-10			4	шт.
Неподвижная опора на трубу ø40x3,5 мм 4.903-10			2	шт.
Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»		25	м
Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			15	м
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			70	м

	Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			50	м
	Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			80	м
	Труба Ø57x3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»			160	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 Ø16*2,2 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A		565	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 Ø20*2,8 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A			425	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 Ø25*3,5 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A			25	м
Теплый пол (в составе Ветки 4)	Трубы SANEXT «Тёплый пол» Ø16x2,0 SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A		130	м
	Распределительный коллекторный шкаф SANEXT «Тёплый пол» для 2 выходов SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A		1	шт.
	Контроллер для смесительных узлов VT.K200 VALTEC	VALTEC		1	шт.
	Сервопривод электротермический аналоговый VT.ТЕ3061.0.024 VALTEC	VALTEC		1	шт.
	Нагревательный мат Electra Ekomat для теплого пола с комплектом автоматики Electra Ekomat	Ekomat		35	шт.
Отопление арены Ветка 5	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 0,5 м. 11-500-500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, Н=500 мм L= 0,5 м. 20-500-500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,6 м. 20-500-600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		4	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,8 м. 20-500-800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 0,9 м. 20-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,0 м. 20-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,1 м. 20-500-1100 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,0 м. 22-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением. Н=500 мм L= 1,2 м. 22-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss"	Danfoss		14	шт.
	Клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана Ду=15 RLV-П 003L0144 "Danfoss"	Danfoss		14	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод		3	шт.
	Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz		4	шт.
	Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»		165	м
	Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			165	м
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»			30	м	
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 0,6 м. 20-500-600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 0,7 м. 20-500-700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 0,8 м. 20-500-800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		2	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 0,9 м. 20-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		3	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением Н=500 мм L= 1,2 м. 20-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"		4	шт.

Отопление арены  
Ветка 6

Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,3 м. 20-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,6 м. 20-500-1600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 0,6 м. 22-500-600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 0,9 м. 22-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,0 м. 22-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,3 м. 22-500-1300 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,5 м. 22-500-1500 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,6 м. 22-500-1600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,7 м. 22-500-1700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,8 м. 22-500-1800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 0,8 м. 33-500-800 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 0,9 м. 33-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 1,2 м. 33-500-1200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 2,0 м. 33-500-2000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 2,2 м. 33-500-2200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	2	шт.
Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением H=500 мм L= 2,4 м. 33-500-2200 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss"	Danfoss	36	шт.
Клапан прямой с возможностью подсоединения дренажного крана Ду=15 RLV-П 003L0144 "Danfoss"	Danfoss	36	шт.
Термостатический элемент Ду=15 RA 2940 013G2940 "Danfoss"	Danfoss	24	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	22	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=20 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	10	шт.
Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=25 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	2	шт.
Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz	4	шт.
Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	650	м
Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		200	м
Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		25	м
Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		115	м
Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		65	м
Ветка 7	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	10	м
Ветка 8	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	30	м
	Электрический конвектор Теплолюкс НРВ-3Н 1.2 кВт Теплолюкс НРВ-3Н «Теплолюкс»	4	шт.





	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 0,6 м. 22-500-600 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	1	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 0,7 м. 22-500-700 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	3	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 0,9 м. 22-500-900 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	6	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,0 м. 22-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	7	шт.
	Радиатор стальной панельный "PRADO Classic" с боковым подключением, с воздуховыпускным клапаном и встроенным термостатическим клапаном 013G1382 фирмы Danfoss с диаметром G1/2. H=500 мм L= 1,0 м. 22-500-1000 ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	ОАО НИТИ "ПРОГРЕСС"	6	шт.
	Узел нижнего подключения радиатора с байпасом, H-образный SANEXT 4962 Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	229	шт.
Регулирующая аппаратура	Клапан терморегулирующий с предварительной настройкой прямой Ду=15 RA-N-П 013G0014 "Danfoss"	Danfoss	12	шт.
	Термостатический элемент Ду=15 RA 2940 013G2940 "Danfoss"	Danfoss	229	шт.
	Автоматический балансировочный клапан Ду=15 мм ASV-P 003L7621 "Danfoss"	Danfoss	3	шт.
	Автоматический балансировочный клапан Ду=15 мм ASV-PV 25 003L7601 "Danfoss"	Danfoss	13	шт.
	Автоматический балансировочный клапан Ду=20 мм ASV-PV 25 003L7602 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
	Запорно-измерительный клапан Ду=15 мм ASV-M 003L7691 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
	Запорно-измерительный клапан Ду=20 мм ASV-M 003L7692 "Danfoss"	Danfoss	12	шт.
	Запорно-измерительный клапан Ду=25 мм ASV-M 003L7693 "Danfoss"	Danfoss	4	шт.
	Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=15 USV-I 003Z2131 "Danfoss"	Danfoss	48	шт.
Ручной балансировочный клапан с предварительной настройкой Ду=20 USV-I 003Z2132 "Danfoss"	Danfoss	2	шт.	
Арматура	Фильтр сетчатый Ду=15 Y222P 149B5157 "Danfoss"	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый Ду=20 Y222P 149B5160 "Danfoss"	Danfoss	12	шт.
	Фильтр сетчатый Ду=25 Y222P 149B5161 "Danfoss"	Danfoss	4	шт.
	Распределительный коллектор на 2 (15/15) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704		16	шт.
	Распределительный коллектор на 2 (20/15) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704		2	шт.
	Распределительный коллектор на 2 (20/20) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704		2	шт.
	Распределительный коллектор на 4 (15/15/15/15) контура ø57x3 мм, L=400мм ГОСТ 10704		14	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	125	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=20 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	22	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=25 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	4	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=40 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	2	шт.
Кран шаровой стальной полнопроходной Ду=50 мм 11с37п "Breeze"	Breeze	4	шт.	

	Воздухоотводчик автоматический Ду=15 мм VALMAT "Herz"	Herz	38	шт.
	Неподвижная опора на трубу ø40x3,5 мм 4.903-10		4	шт.
Трубы	Труба 15x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»	«АлеВас»	150	м
	Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		130	м
	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		26	м
	Труба 32x3,2 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		56	м
	Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75 «АлеВас»		78	м
	Труба ø 57x3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»		26	м
	Труба ø 76x3 мм ГОСТ 10704-91 «АлеВас»		24	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 ø16*2,2 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	480	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 ø20*2,8 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A		2500	м
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 ø25*3,5 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A		100	м
Трубка Т-образная ø15 для подключения радиатора 16x15 SANEXT 4720 Unidelta S.p.A		458	м	
Дренаж	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=15 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	76	шт.
	Кран шаровой латунный полнопроходной Ду=25 мм 11Б27п1 "Можайский арм. завод"	Можайский арм. завод	12	шт.
	Распределительный коллектор на 4 контура ø40 мм		5	шт.
	Распределительный коллектор на 8 контура ø40 мм		7	шт.
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 ø20*2,8 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	150	шт.
	Трубы SANEXT «Универсальные» PEX-a/EVOH SDR7.4 ø32*4,4 Class 5 /200C-20bar/900C-10bar/(950C max) ГОСТ Р 52134-2003. SANEXT Unidelta S.p.A	Unidelta S.p.A	50	шт.
Трубы	Трубы стальные электросварные прямошовные	Концерн Промснаб		шт.
	Трубы бесшовные холодно деформированные из коррозионной стали 12Х18Н10Т	комплект СПб		шт.
	Трубы водогазопроводные ( в т.ч линия промывки и опорожнения трубопровода)			шт.
Запорная арматура	Кран шаровой СТ 20 фланцевые PN 1,6 Мпа Ду - 65 мм	ООО "Броен"	8	шт.
	Кран шаровой СТ 20 фланцевые PN 1,6 Мпа Ду - 50 мм	ООО "Броен"	5	шт.
	Дисковый затвор Ст 20, Ду -125 межфланцевый PN- 16, Т раб =160º	Концерн Промснаб	2	шт.
	Дисковый затвор Ст 20, Ду -65 межфланцевый PN- 16, Т раб =160º	комплект СПб	12	шт.
	Дисковый затвор Ст 20, Ду -50 межфланцевый PN- 16, Т раб =160º		2	шт.
	Шаровый кран Ст 20 под приварку PN= 16 Мпа, Т мас= 200 Ду - 25 мм	ООО "Броен"	2	шт.
	Шаровый кран Ст 20 под приварку PN= 16 Мпа, Т мас= 200 Ду - 15 мм	ООО "Броен"	2	шт.
	Шаровый кран латунь муфтовый PN= 16 Мпа, Т мас= 100 Ду - 50 мм	VALTEK СПб	5	шт.
	Шаровый кран латунь муфтовый PN= 16 Мпа, Т мас= 100 Ду - 40 мм	VALTEK СПб	7	шт.
	Шаровый кран латунь муфтовый PN= 16 Мпа, Т мас= 100 Ду - 32 мм	VALTEK СПб	14	шт.
	Шаровый кран латунь муфтовый PN= 16 Мпа, Т мас= 100 Ду - 25 мм	VALTEK СПб	4	шт.
	Шаровый кран латунь муфтовый PN= 16 Мпа, Т мас= 100 Ду - 15 мм	VALTEK СПб	11	шт.
	Дисковый затвор Ст 20 Ду 100мм, межфланцевый PN- 16, Т раб =160º	Концерн Промснаб	1	шт.
	Дисковый затвор Ст 20 Ду 40мм, межфланцевый PN- 16, Т раб =160º	комплект СПб	1	шт.
	Фильтры	Шламоотводитель фланцевый Ст 20 Ру=16 Бар, Т макс= 150º Ду - 100 мм	ООО "Спав тест" СПб	1
Фильтр сетчатый фланцевый чугун корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=300º		ООО "Броен"	1	шт.
Фильтр сетчатый фланцевый чугун корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=300º		ОАО УК Завод	1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый чугун корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=300º	Водоприбор	1	шт.

	Фильтр сетчатый фланцевый чугун корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=300°		1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый латунь корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=200°		3	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый латунь корп, нерж, ст. сетка PN-16, Т макс=300° Ду-50мм	VFLTEK СПб	1	шт.
Обратные клапаны	Обратный клапан межфланцевый, Т макс=200° Pраб=16 бар	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан межфланцевый, Т макс=200° Pраб=16 бар	Danfoss	2	шт.
	Обратный клапан муфтовый, латунь Т макс=90° Pраб=30 бар	VALTEK СПб	1	шт.
	Обратный клапан муфтовый, латунь Т макс=90° Pраб=30 бар	VALTEK СПб	3	шт.
	Обратный клапан межфланцевый, Т макс=200° Pраб=16 бар	АДП Россия	1	шт.
Контрольно-измерительные приборы	Термометр биметаллический IP 43 T = 0°-160° Кл.т.=1,5 L. п.ч. =100 мм с гильзой	ЗАО Росма Москва	3	шт.
	Термометр биметаллический IP 43 T = 0°-120° Кл.т.=1,5 L. п.ч. =100 мм с гильзой	ЗАО Росма Москва	15	шт.
	Термометр биметаллический IP 43 T = 0°-100° Кл.т.=1,5 L. п.ч. =100 мм с гильзой	ЗАО Росма Москва	7	шт.
	Манометр с трубчатой пружиной(предел из-ий 0=1,0Мпа)IP-43 кл.т.=1,5 Tmax=150	Метер	42	шт.
	Манометр с трубчатой пружиной(предел из-ий 0=1,6Мпа)IP-43 кл.т.=1,5 Tmax=150	Метер	10	шт.
	Термометр биметаллический IP 43 T = 0°-160° Кл.т.=1,5 L. п.ч. =64 мм с гильзой	ЗАО Росма Москва	1	шт.
	Отборное устройство для измерения давления угловое Ру 1,6 Мпа, присоед G 1/2	Сан техкомплект Нива	43	шт.
	Кран 3-х ходовой латунный муфтовый с резьбовым патрубком Tmax-130°, Ру-16 бар	VALTEK СПб	55	шт.
	Отборное устройство для измерения давления угловое Ру 160 кг/см², Tmax-70°	РОСМА	12	шт.
	Регулирующая аппаратура	Кл. регулятор перепада дав. обр.тр.фл,Kvs-12,5м³/ч, Ру 25бар, Tmax- 150°	Danfoss	1
Кл. регулятор перепада дав. обр.тр.фл,Kvs-6,3м³/ч, Ру - 25бар, Tmax- 150°		Danfoss	1	шт.
Кл. рег. Фл.,чуг.корп. Ду-32 мм, Kvs-16м³/ч, Ру - 25бар, Tmax- 150°		Danfoss	2	шт.
Кл. рег. Фл.,чуг.корп. Ду-32 мм, Kvs-6,3м³/ч, Ру - 25бар, Tmax- 150°		Danfoss	1	шт.
Кл. рег. муфт.,чуг.корп. Ду-32 мм, Kvs-4м³/ч, Ру - 2,5бар, Tmax- 150°(рег3-12бар)		Danfoss	2	шт.
Кл. рег. муфт.,чуг.корп. Ду-32 мм, Kvs-4м³/ч, Ру - 2,5бар, Tmax- 150°(рег3-11бар)		Danfoss	2	шт.
Рег. Лигнейный шаровый кран Ст 20,фл. Ду-100мм, Ру-16бар, Tmax--130°		Danfoss	1	шт.
Рег. Лигнейный шаровый кран Ст 20,фл. Ду-65мм, Ру-16бар, Tmax--130°		Danfoss	1	шт.
Рег. Лигнейный шаровый кран Ст 20,муфт.,Ду-40мм, Ру-20бар, Tmax--120°		Danfoss	1	шт.
Рег. Лигнейный шаровый кран Ст 20,муфт., Ду-20мм, Ру- 20бар, Tmax--120°		Danfoss	1	шт.
Клапан предохранительный муфт, латунь Ру-16 бар, Tmax-180°		VALTEK СПб	3	шт.
Кл. регулятор перепада дав. обр.тр.фл,Kvs-20м³/ч, Ру - 25бар, Tmax- 150°(0,2-1,0бар)		Danfoss	1	шт.
Теплообменное оборудование	Отопление теплообменник пластин. Разб.Pмакс=16 Tmax=160° фл, Ду-50мм	РИДАН, Новгород	1	шт.
	Вентиляция теплообменник пласт.разб. Pмакс-16, Tmax 160° фл. Ду-65мм	РИДАН, Новгород	2	шт.
	ГВС теплообменник пластин. Разб.Pмакс=16 Tmax=160° фл, Ду-50мм	РИДАН, Новгород	1	шт.
Насосы	ГВС 1*230-240В,Pраб- 4,2 м.в.ст,Граб-2м³/ч,Ду-25мм, Pмакс-10бар, Tmax-110°	Grundfos Дания	1	шт.
	Отоплен 1*230-240В,Pраб- 8,3 м.в.ст,Граб-10,6м³/ч,Ду-40мм, Pмакс-10бар, Tmax-110°	Grundfos Дания	1	шт.
	Вентляция 3*380-480В,Pраб- 14 м.в.ст,Граб-34,11м³/ч,Ду-65мм, Pмакс-16 бар, Tmax-120°	Grundfos Дания	1	шт.
	Резиновый антивибрационный компенсатор фланцевый P мас-10 бар, Траб.макс-95°	Сантехпрогресс	2	шт.
	Резиновый антивибрационный компенсатор фланцевый P мас-10 бар, Траб.макс-95°	Сантехпрогресс	2	шт.
	Арматура светосигнальная 220 В - зеленый	ИЭК	6	шт.

Щит ЩУ	Арматура светосигнальная 220 В - красный	ИЭК	5	шт.
	Арматура светосигнальная 220 В - желтый	ИЭК	3	шт.
	Щит шкафной 500*600*210	SabaJ	1	шт.
	Выключатель нагрузкиЗР- 32А 400В, характеристика расщепления С	ABB	1	шт.
	Автоматический выключатель 6А хар=ка С 230В	ABB	7	шт.
	Автоматический выключатель ЗР 16А, 400В хар=ка расщепления С	ABB	2	шт.
	Переключатель на 2 фиксированных положения	ИЭК	3	шт.
	Реле промежуточное CR-M230AC4 6А 220В 4ПК CR-M без индикации без розетки	ABB	11	шт.
	Цоколь логический CR-M4LS для реле CR-M4 ПК	ABB	11	шт.
	Фиксатор CR-MH для реле CR-M4 ПК	ABB	11	шт.
Трубы	Трубы стальные электросварные прямошовные Ст 20 (в том числе на линию опорожнения)	Концерн Промснаб	319	м
	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионной стали 12Х18Н10Т	комплект СПб	34	м
	Переход концентрический Ст 20		70	шт.
	Переход концентрический 12Х18Н10Т		6	шт.
Запорная арматура	Клапан регулятор перепада давления Ру 25 для обра.труб. Тмакс=150° D-32мм 0,2-1 бар	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 25, Траб 180° Ду-100	Danfoss	2	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-50	Danfoss	3	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 25, Траб 180° Ду-80	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-20	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-15	Danfoss	2	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=100°, Ду-15 мм	Danfoss	4	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=100°, Ду-25 мм	Danfoss	1	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=100°, Ду-32 мм	Danfoss	1	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=100°, Ду-40 мм	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной фланец/фланец РН-16, Траб 160° Ду -100	ООО БРОЕН	4	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 25, Траб 180° Ду-65	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 25, Траб 180° Ду-100	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-50	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 25, Траб 180° Ду-80	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-20	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-15	Danfoss	3	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-25	Danfoss	2	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-32	Danfoss	2	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-32	Danfoss	1	шт.
	Шаровый кран стальной сварка/сварка РН 40, Траб 180° Ду-50	Danfoss	5	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=120°, Ду-40 мм	Danfoss	3	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=120°, Ду-32 мм	Danfoss	7	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=110°, Ду-15 мм	Danfoss	6	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=110°, Ду-65 мм	Danfoss	3	шт.
	Кран шаровый полнопроходной, латун.Ру 40, Траб=110°, Ду-15 мм	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый со спускником, с маг. вставкой, чугун РН 16 Тмакс=150° Ду-150	Danfoss	1	шт.
	Магнитный шламоотводитель фланц. с магн. Вставкой Ру-16, Тмакс=150° Ду-150	Waterport	1	шт.

Фильтры	Фильтр сетчатый фланцевый со спускником, с маг. вставкой, чугун РН 16 Тмакс=150° Ду-150	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый с маг. вставкой, чугун РН 16 Тмакс=150° Ду-65	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый с маг. вставкой, латунь РН 25 Тмакс=130° Ду-50	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый фланцевый с маг. вставкой, чугун РН 16 Тмакс=150° Ду-65	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый с маг. вставкой, латунь РН 25 Тмакс=130° Ду-40	Danfoss	1	шт.
	Фильтр сетчатый муфтовый с маг. вставкой, латунь РН 25 Тмакс=130° Ду-32	Danfoss	2	шт.
Обратные клапаны	Обратный клапан муфтовый латунь Ру18, Траб=110°, Д-50мм	Danfoss	2	шт.
	Обратный клапан межфланцевый нерж. Ру40, Траб=350°, Д- 65мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан межфланцевый латунь. Ру16, Траб=200°, Д- 65мм	Danfoss	2	шт.
	Обратный клапан межфл.пружинный тарельчатый Ру16, Траб=200°, Д- 32мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан межфланцевый латунь. Ру16,бар Траб=200°, Д- 100мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан межфл.пружинный тарельчатый Ру16, Траб=200°, Д- 32мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан муфтовый латунь Ру18, Траб=110°, Д-32мм	Danfoss	2	шт.
	Обратный клапан межфл.пружинный тарельчатый Ру16, Траб=200°, Д- 32мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан муфтовый латунь Ру18, Траб=110°, Д-40мм	Danfoss	1	шт.
	Обратный клапан муфтовый латунь Ру18, Траб=110°, Д-32мм	Danfoss	1	шт.
Контрольно-измерительные приборы	Обратный клапан фланцевый Ру16, Траб=100°, Д-65мм	Danfoss	1	шт.
	Манометр, диапазон измерения от 0-10 кгс/см2 Класс точности1,5 IP43	МЕТЕР	78	шт.
	Кран трех ходовой латунный, Ду-15 Траб 150°, Ру до 60 кгс/см2	РОСМА	78	шт.
	Отборное устройство давления Ст 20 на тр-д с температурой более 100 °		9	шт.
	Отборное устройство давления Ст 20 на тр-д с температурой менее 100 °		58	шт.
	Отборное устройство давления нер. Сталь на нагреваемый контур ГВС и ХВС		11	шт.
	Термометр биметаллический, диапазон измерений 0-150°, L-64мм	РОСМА	1	шт.
	Термометр биметаллический, диапазон измерений 0-150°, L-100мм	РОСМА	3	шт.
	Термометр биметаллический, диапазон измерений 0-120°, L-64мм	РОСМА	17	шт.
	Термометр биметаллический, диапазон измерений 0-120°, L-100мм	РОСМА	10	шт.
Термометр биметаллический, диапазон измерений 0-120°, L-150мм	РОСМА		шт.	
	Электронный регулятор температуры, 230 В 5Вт, IP41	Danfoss	1	шт.
	Ключ регулятора температуры ECL COMFORT 310	Danfoss	1	шт.
	Электронный регулятор температуры, 230 В 5Вт, IP41	Danfoss	1	шт.
	Ключ регулятора температуры ECL COMFORT 210	Danfoss	1	шт.
	Датчик температуры наружного воздуха диапазон -50, +50°	Danfoss	1	шт.
	Погружной датчик температуры 0-140°, L -100 с гильзой из нерж. Стали	Danfoss	3	шт.
	Поверхностный датчик температуры 0-100°	Danfoss	7	шт.
	Электропривод клапана VB-2, с возвратной пружиной AMV -23, 230В	Danfoss	3	шт.
	Электропривод клапанаVB-2, с возвратной пружиной AMV -33, 230В	Danfoss	1	шт.
	Реле давления -0,2. - 8 барSPDT IP 33 G1/4A	Danfoss	5	шт.
	Реле температуры электроконтактов(термостат) ,+30 - + 90 Тмакс= 150°	Danfoss	2	шт.
	Реле разности давлений 0,5- 4 бар, G3/8 А	Danfoss	1	шт.
	Электропривод клапана VFM-2, с возвратной пружиной АМЕ658SD, 230В	Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=40 мм	Danfoss		шт.

Регулирующая аппаратура	Регулирующий клапан, флан. Ру 16, Траб 130, Ду=65 мм		Danfoss		шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=20 мм		Danfoss		шт.
	Предохранительный клапан регулируемый Д-50мм		OR	1	шт.
	Клапан регулятор перепада давления Ру 25 флан Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-65мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан двухходовой Ру-16 бар Тмакс=150 Ду-65мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан двухходовой, фл. Ру-25 бар Тмакс=150 Д-32мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клап. Фл, Ру-16 Мпа, Тмакс= 130 <sup>o</sup> Ду-150		Danfoss	1	шт.
	Клапан регулятор перепада давления, фл, Ру-25, Тмакс-150 <sup>o</sup> Ду-50		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан двухходовой, фл. Ру-25 бар Тмакс=150 Д-25мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=50 мм		Danfoss	1	шт.
	Клапан регулятор перепада давления Ру 25 муфт для обр.тр-да Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-15мм		Danfoss	2	шт.
	Регулирующий клапан двухходовой, фл. Ру-25 бар Тмакс=150 Д-15мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=50 мм		Danfoss	1	шт.
	Клапан регулятор перепада давления Ру 25 муфт для обр.тр-да Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-15мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан двухходовой, фл. Ру-25 бар Тмакс=150 Д-15мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=25мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=32мм		Danfoss	1	шт.
	Регулирующий клапан, муфт. Ру 20, Траб 120, Ду=50мм		Danfoss	1	шт.
	Клапан регулятор давления"после себя" Ру 25 флан Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-15мм		Danfoss	1	шт.
	Клапан регулятор давления"после себя" Ру 25 флан Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-20мм		Danfoss	1	шт.
Клапан регулятор давления"до себя" Ру 25 флан Тмакс=150 <sup>o</sup> .D-15мм		Danfoss	1	шт.	
Теплообменное оборудование	Теплообменник пластинчатый разборный		РИДАН	1	шт.
	Теплообменник пластинчатый разборный		РИДАН	2	шт.
	Теплообменник пластинчатый разборный		РИДАН	1	шт.
	Электродкотел 189 кВт		ЭВАН	2	шт.
Насосы	Насос циркуляционный сдвоенный фл, D -65мм Н 10 мм.в.ст,Q-19,37м <sup>3</sup> /ч, 3*380В		Grundfoss	1	шт.
	Насос циркуляционный сдвоенный фл, D -100мм Н 23,5 мм.в.ст,Q-105м <sup>3</sup> /ч, 3*380В		Grundfoss	1	шт.
	Насос циркуляционный одинарный фл, D -40мм Н 10 мм.в.ст,Q-6,88м <sup>3</sup> /ч, 1*230В		Grundfoss	1	шт.
	Насос циркуляционный одинарный фл, D -25мм Н 5 мм.в.ст,Q-1,75м <sup>3</sup> /ч, 1*230В		Grundfoss	1	шт.
	Насос циркуляционный одинарный фл, D -32мм Н 8,0 мм.в.ст,Q-6 м <sup>3</sup> /ч, 1*230В		Grundfoss	1	шт.
Щит ЩУ	Арматура светосигнальная 220 В "зеленый"		ИЭК	9	шт.
	Арматура светосигнальная 220 В "желтый"		ИЭК	5	шт.
	Арматура светосигнальная 220 В "красный"		ИЭК	7	шт.
	Щит шкафной 600+800+300		Sabaj	1	шт.
	Выключатель нагрузки ЗР- 80А 400В, характеристика расцепления С		ABB	1	шт.
	Автоматический выключатель 3А хар=ка С 230В		ABB	7	шт.
	Автоматический выключатель 6А хар=ка С 230В		ABB	3	шт.
	Автоматический выключатель 3Н 6А хар=ка С 400В		ABB	2	шт.
	Автоматический выключатель 3Н 63А хар=ка С 400В		ABB	2	шт.
	Перключатель на 2фиксированных положения		ИЭК	5	шт.
	Реле промежуточноеCR-M230AC4 6А 220В 4ПК CR-M без индикации без розетки		ABB	17	шт.
	Цоколь логический CR-M4LS для реле CR-M4 ПК		ABB	17	шт.
Фиксатор CR-MH для реле CR-M4 ПК		ABB	17	шт.	
Клапан балансировочный фланцевый с комплектом ответных фланцев, Ду80	Ballorex	Ballorex	2	шт.	
Затвор дисковый поворотный Гранвэл типа Sigeval с комплектом ответных фланцев, Ду80	3П-BC-FL-3-80MN-НТ	ADL	2	шт.	
Сифонный компенсатор	ARN-Ду80	Danfoss	2	шт.	

Теплоснабжение вентиляционных установок	Водяное теплоснабжение нагревателей приточных установок - 90/70 °С	Воздухоотводчик автоматический Flexvent с отключающим клапаном, Ду20	Flexvent 3/4	ADL	18	шт.
		Кронштейны для крепления трубопроводов (200кг/100м)	Т.С.5.904-1		560	кг
		Тройник для установки датчика температуры	ГОСТ 17376-2001		2	шт.
		Датчик температуры бобышка			2	шт.
		Манометр врезной 63 мм, радиальный подключ.1/4", класс точности 2.5, Диап 0-10Бар	TM – 310 P.00 (0-1 Mpa) G1 4 2,5	Росма	3	шт.
		Переходник 1/4" (внутр.) на 1/2" (нар.)		Росма	3	шт.
		Кран 1/2" (внутр./нар.)		Росма	3	шт.
		Трубка петлевая прямая 1/2" (вн./вн.)		Росма	3	шт.
		Бобышка 1/2" (нар.)		Росма	3	шт.
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду32, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.004	«ADL»	3	шт.
		Термометр врезной 63 мм, радиальный, подключ.1/2", длина гильзы 64мм. диап. 0-120С, класс точности 2.5	БТ – 32.211 (0–120 °С) G½. 64. 2,5	Росма	2	шт.
		Фильтр сетчатый муфтовый со сливной пробкой, резьба, ду32	IS 15 – d32	«ADL»	1	шт.
		Кран шаровой латунный Бостон, Ду15, полнопроходной, резьба вн.-вн.	35.001	«ADL»	1	шт.
Шаровой кран со штуцером для шланга и заглушкой, 1/2", полнопроходной, резьба нар.	1 2512 01	«Herz»	1	шт.		
<b>Т3-10 Обслуживание и ремонт оборудования ливневой канализации здания и наружных сетей</b>						
Ливневая канализация	Внутренние сети	Дренажный насос TMW 32/8 Twister N=0.37 кВт		WILO	1	шт.
		Дренажный насос TMC 32H102/7.5Br N=0.75 кВт		WILO	1	шт.
		Кровельная водосточная воронка (ВВ)		ООО «АКО»	30	компл.
		В составе комплекта:				
		Водосточная воронка, вертикальная, чугун DN100		ООО «АКО»	1	шт.
		Решётка на воронку, чугун		ООО «АКО»	1	шт.
	Наружные сети	Кабель для обогрева воронок		ООО «АКО»	1	шт.
		Изоляционное кольцо		ООО «АКО»	1	шт.
		Труба диаметром 225/200			123,8	м
		Труба диаметром 315/285			14,5	м
		Труба диаметром 400/348			118,4	м
		Труба диаметром 285/250			283,1	м
		Труба диаметром 340/300			206,1	м
Труба диаметром 445/400				148,4	м	
Наружные сети	Лотки водоотводные			220	м	
	Колодец ЛК			42	шт.	
	Дождеприемник (Отстойник) в составе с дождеприемной решеткой и фильтром			16	шт.	
	Труба диаметром 225/200			299	м	
	Труба диаметром 315/285			119,7	м	
Хозяйственно-бытовая канализация	Наружные сети	Труба диаметром 200/174			35,6	м
		Труба диаметром 285/250			48,9	м
		Колодец Хозяйственно-бытовой канализации			39	шт.
		Жируловитель			2	шт.
<b>Т3-11 Обслуживание и ремонт оборудования хозяйственно-бытовой (фекальной) канализации здания и наружных сетей</b>						
Хозяйственно-бытовая канализация К1	Хозяйственно-бытовая канализация К1	Канализационная откачивающая установка SANIPRO Q=60 л/мин; H=4.5 м; N <sub>1</sub> =0.4 кВт		SFA	1	шт.
		Канализационная откачивающая установка SANIDOUCHE Q = 40 л/мин; H=3/5 м; N1=0.25 кВт		SFA	1	шт.
		SANIALARM сигнализация для канализационных откачивающих установок		SFA	2	шт.
		Дренажный насос TMC 32H102/7.5Br N=0.75 кВт		WILO	1	шт.
		Воздушный клапан D 110		HL	28	шт.
		Воздушный клапан D 50		HL	4	шт.
		Унитаз с вертикальным выпуском в комплекте со смывным бачком			99	шт.
		Умывальник			99	шт.
		Душевой поддон стальной с сифоном			15	шт.
		Сифон бутылочный D50			99	шт.
		Писсуар			21	шт.
		Трап EG 157 Ø 100 с сифоном + комплектующие:		ACO	11	шт.
		Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском		ACO	1	шт.
		Сифон		ACO	1	шт.
		Опорное кольцо для сифона		ACO	1	шт.
		Трап EG 150 вертикальный выпуск с регулируемой по высоте верхней частью и 150 мм решеткой, сифон Ø 50		ACO	9	шт.
		Трап EG 150 горизонтальный выпуск Ø 32, с 150 мм решеткой, без сифона с фиксированной высотой		ACO	2	шт.
		Водоотводный канал с сифоном и решеткой L= 1000 мм		ACO	31	шт.
		Водоотводной канал с сифоном и решеткой L= 885 мм		ACO	3	шт.
		Водоотводной канал с сифоном и решеткой L= 785 мм		ACO	12	шт.

Хозяйственно-бытовая канализация кафе К13	Воздушный клапан D 110		HL	2	шт.
	Воздушный клапан D 50		HL	3	шт.
	Унитаз с вертикальным выпуском в комплекте со смывным бачком			8	шт.
	Умывальник			17	шт.
	Мойка стальная			1	шт.
	Душевой поддон стальной с сифоном			4	шт.
	Сифон бутылочный пластмассовый			18	шт.
	Трап EG 157 Ø 100 с сифоном + комплектующие:	ACO		6	шт.
	Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском	ACO		1	шт.
	Сифон	ACO		1	шт.
	Опорное кольцо для сифона	ACO		1	шт.
	Трап EG 150 Ø 50 с сифоном	ACO		5	шт.
Производственная канализация от кафе К3	Умывальник			8	шт.
	Сифон бутылочный			24	шт.
	Трап EG 157 Ø 100 с сифоном + комплектующие:	ACO		12	шт.
	Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском	ACO		1	шт.
	Сифон	ACO		1	шт.
	Опорное кольцо для сифона	ACO		1	шт.
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 110	REHAU		125	м
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 75			10	м
Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 50			56	м	
Производственная канализация от бассейна К33	Трап EG 157 Ø 100 с сифоном + комплектующие:	ACO		5	шт.
	Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском	ACO		1	шт.
	Сифон	ACO		1	шт.
	Опорное кольцо для сифона	ACO		1	шт.
	Трап EG 150 горизонтальный выпуск Ø 32, с 150 мм решеткой, без сифона с фиксированной высотой	ACO		2	шт.
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 110	REHAU		100	м
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 50	REHAU		7	м
Дренажная канализация К31	Задвижка клиновая раструбная для ПВХ труб DN 100, Ру 1.6, L=305мм		«Hawle»	1	шт.
	Штурвал для задвижки DN 100		«Hawle»	1	шт.
	Трап EG 157 Ø 100 с сифоном + комплектующие:	ACO		19	шт.
	Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском	ACO		1	шт.
	Сифон	ACO		1	шт.
	Опорное кольцо для сифона	ACO		1	шт.
	Сифон трубный унифицированный			1	шт.
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 110	REHAU		310	м
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 50	REHAU		1	м
	Прочистка в полу Ø 100 для труб ПП			8	шт.
	Заглушка RAU-ПП Ø 110	REHAU		1	шт.
	Запор для заглушки	REHAU		1	шт.
	Ревизионный люк 300x300 водогазонепроницаемый			1	шт.
Хозяйственно-бытовая канализация К1	Воздушный клапан D110		HL	9	шт.
	Воздушный клапан D50		HL	4	шт.
	Унитаз с вертикальным выпуском в комплекте со смывным бачком			57	шт.
	Унитаз с вертикальным выпуском в комплекте со смывным бачком			56	шт.
	Мойка стальная			17	шт.
	Писсуар			4	шт.
	Душевой поддон стальной с сифоном			3	шт.
	Сифон бутылочный Д- 50			73	шт.
	Трап EG 150 Ø50 с сифоном вертикальный выпуск	ACO		41	шт.
	Трап EG 150 Ø50 с сифоном горизонтальный выпуск	ACO		1	шт.
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 110	REHAU		550	м
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø50	REHAU		210	м
	Трубы пластиковые Ø32	REHAU		5	м
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø110	REHAU		150	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø50	REHAU		190	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø110	REHAU		26	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø50	REHAU		116	шт.

Хозяйственно-бытовая канализация Гостиницы

Хозяйственно-бытовая канализация столовой К13

Отвод α 870 Ø32		REHAU	2	шт.
Тройник с резиновым сальником α 450 Д-110x110		REHAU	78	шт.
Тройник с резиновым сальником α 450 Д-10x50		REHAU	65	шт.
Тройник с резиновым сальником α 450 Д-50x50		REHAU	5	шт.
Тройник с резиновым сальником α 870 Д-110x110		REHAU	31	шт.
Тройник с резиновым сальником α 870 Д-50x50		REHAU	19	шт.
Крестовина одноплоскостная с резиновыми уплотнительными кольцами Д-110x110x110		REHAU	2	шт.
Переход с резиновым уплотнительным кольцом Д-110x50		REHAU	36	шт.
Заглушка Д-110		REHAU	16	шт.
Ревизия с резиновым уплотнительным кольцом Д-110		REHAU	37	шт.
Противопожарная манжета RAUPIANO PLUS Д-110		REHAU	56	шт.
Лючок ревизионный сантехнический 250x250		REHAU	22	шт.
Воздушный клапан D110			2	шт.
Воздушный клапан D50			1	шт.
Унитаз с вертикальным выпуском в комплекте со смывным бачком			10	шт.
Писсуар			4	шт.
Умывальник			14	шт.
Мойка стальная			3	шт.
Раковина стальная			7	шт.
Душевой поддон стальной с сифоном			5	шт.
Сифон бутылочный Ø50			20	шт.
Трап EG 150 Ø50 с сифоном вертикальный выпуск		ACO	2	шт.
Трап EG 150 Ø50 с сифоном вертикальный выпуск с бок. доп. вводом		ACO	1	шт.
Трап EG 150 Ø32 горизонтальный выпуск		ACO	1	шт.
Канализационная откачивающая установка SANIPRO Q=60 л/мин Н=4.5 м; N1=0.4 кВт			2	шт.
Канализационная откачивающая установка SANIACCESS 2 Q=60 л/мин; Н=3.5 м; N1=0.4 кВт			1	шт.
Канализационная откачивающая установка SANIDOUSHE Q=40 л/мин; Н=3.5 м; N1=0.25 кВт			2	шт.
Канализационная откачивающая установка SANICOM Q=80 л/мин Н=5.5 м; N1=0,4 кВт			1	шт.
Дренажный насос WILO TMW 32/8 Twister N=0.37 кВт			1	шт.
Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 110		REHAU	100	м
Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 50		REHAU	12	м
Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø 40		REHAU	1	м
Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø 110		REHAU	25	шт.
Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø50		REHAU	10	шт.
Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø110		REHAU	14	шт.
Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø50		REHAU	13	шт.
Тройник с резиновым сальником α 450 Д-110x110		REHAU	13	шт.
Тройник с резиновым сальником α 450 Д-110x50		REHAU	5	шт.
Тройник с резиновым сальником α 870 Д-110x50		REHAU	5	шт.
Тройник с резиновым сальником α 870 Д-50x50		REHAU	10	шт.
Крестовина одноплоскостная с резиновыми уплотнительными кольцами Д-110x110x110 α 870		REHAU	3	шт.
Крестовина одноплоскостная с резиновыми уплотнительными кольцами Д-110x110x110 α 450		REHAU	1	шт.
Переход с резиновым уплотнительным кольцом Д-110x50		REHAU	6	шт.
Заглушка Д-110		REHAU	9	шт.
Ревизия с резиновым уплотнительным кольцом Д-110		REHAU	3	шт.
Противопожарная манжета RAUPIANO PLUS Д-110		REHAU	12	шт.
Трубы стальные электросварные прямошовные Ø50x3.5	ГОСТ 3262-75*		12	м
Трубы стальные электросварные прямошовные Ø40x3.5	ГОСТ 3262-75*		3	м
Трубы стальные электросварные прямошовные Ø32x3.5	ГОСТ 3262-75*		30	м
Стальной лист толщ. 10 мм 200x200	ГОСТ 19904-90		2	шт.
Лючок ревизионный сантехнический 250x250			1	шт.

Производственная канализация от столовой КЗ	Раковина стальная			9	шт.
	Сифон бутылочный Ø50		ПВХ	27	шт.
	Трап EG 150 Ø50 с сифоном, h=120 мм, горизонтальный выпуск		ACO	3	шт.
	Трап EG 157 Ø100 с сифоном + комплектующие:		ACO	11	шт.
	Мусоросборник для трапа с вертикальным выпуском		ACO	11	шт.
	Сифон		ACO	11	шт.
	Опорное кольцо для сифона		ACO	11	шт.
	Воздушный клапан Д-110		HL	1	шт.
	Воздушный клапан Д-50		HL	6	шт.
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø110		REHAU	110	м
	Трубы RAUPIANO PLUS с раструбом и резиновым сальником Ø50		REHAU	60	м
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø110		REHAU	44	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 450 Ø50		REHAU	23	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø110		REHAU	6	шт.
	Отвод RAUPIANO PLUS с резиновым сальником α 870 Ø50		REHAU	15	шт.
	Тройник с резиновым сальником α 450 Д-110x110		REHAU	18	шт.
	Тройник с резиновым сальником α 450 Д-110x50		REHAU	14	шт.
	Тройник с резиновым сальником α 450 Д-50x50		REHAU	5	шт.
	Тройник с резиновым сальником α 870 Д-50x50		REHAU	20	шт.
	Заглушка Д-110		REHAU	5	шт.
	Заглушка Д-50		REHAU	3	шт.
	Ревизия с резиновым уплотнительным кольцом Д-110		REHAU	2	шт.
	Противопожарная манжета RAUPIANO PLUS Д-110		REHAU	12	шт.
Лючок ревизионный сантехнический 250x250		REHAU	1	шт.	
<b>ТЗ-12 Обслуживание и ремонт автоматизированной системы диспетчерского управления</b>					
Система АСДУ	Щит диспетчеризации (гостиница)	ЩРД0.1		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД0.1		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД1.1		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД1.2		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД2.1		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД2.2		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД3.1		1	шт.
	Щит диспетчеризации	ЩРД3.2		1	шт.
	Сервер в комплекте	-		1	шт.
	Рабочая станция	-		2	шт.
	ИБП	1400/840 ВА/Вт		2	шт.
	Лифтовой блок	6.1 PRO "KONE"		10	шт.
	Датчик магнитоcontactный	-		10	шт.
	Переговорный комплект	"ОКТАВА"		10	шт.
	Источник питания	12В 0,1 А		10	шт.
	Конвертер USB Voice	v6/1 PRO		1	шт.
	Програмное обеспечение диспетчерского поста	"Обь"		1	комплект
Сервер	Enterprise Server		1	шт.	
Рабочая станция	Standart, 1 user		2	шт.	
<b>ТЗ-13 Обслуживание и ремонт мебели</b>					
Кухонная мебель	Ванна моечная цельнотянутая двухсекционная, сифон с разрывом струи - 2 шт, каркас из нержавеющей стали, 1200*600*860мм	ВМНц-2		23	шт.
	Ванна моечная цельнотянутая трехсекционная, сифон с разрывом струи - 3 шт, каркас из нержавеющей стали, 1700*600*860мм	ВМНц-3		3	шт.
	Кассовый прилавок	КК-70КМ		1	шт.
	Подставка под кипятивник ПЭК, 400*400*400 мм			4	шт.
	Подставка для пароконвектомата ППК, 12 уровней. Габаритные размеры: 1000*800*700 мм			10	шт.
	Подставка для пароконвектомата ППК, 12 уровней. Габаритные размеры: 800*800*700 мм			2	шт.
	Стеллаж производственный со сплошными полками	СтПН		32	шт.
	Тележки для сушки ТТ с 2 полками 950x600x880			9	шт.
	Шкаф для хлеба из нержавеющей стали, 820x560x1800			6	шт.
	Стол для сбора отходов 600x600	СПло		3	шт.
	Стол для грязной посуды, 1200x730x850	T55 1200L	Dihr	1	шт.
	Стол для чистой посуды, 1200x590x850	T35	Dihr	1	шт.
	Прилавок 1120x705x870	ПГН-70КМ-02		1	шт.
	Прилавок 630x674x1244	ПСП-70КМ		1	шт.

Мебель спортивного блока	Стойка для ключек мобильная односторонняя Размеры (В*Ш*Г) 1100*1265*400мм серия ПРЕМИУМ Gefest-вр (Россия)			14	шт.
	Место для переодевания хоккеиста индивидуальное, с отсеком для сумок с экипировкой 700*700*2100мм			286	шт.
	Место для переодевания хоккеиста индивидуальное, с отсеком для сумок с экипировкой 700*1100*2100мм			35	шт.
	Место для переодевания хоккеиста индивидуальное, с отсеком для сумок с экипировкой 700*800*2100мм			47	шт.
	Шкафчик для переодевания с сидухой индивидуальное, с отсеком для сумок с экипировкой 700*450*2100мм			25	шт.
Тележки и т.п.	Тележка гидравлическая	AC 25		1	шт.
	Тележка платформенная	ТПТ 500*800		1	шт.
	Тележка платформенная	ТПТ 600*1200		1	шт.
	Тележка-трансформер (пнеumo)	HT 1824		1	шт.
	Штабелер электрический самоходный 1,5т 3,3м	CDDR15-III	XILIN	1	шт
	Подъемник механический SPRT.ML.00 для маломобильных групп населения: подъемный вес 130кг; корпус-нержавеющая сталь; габ. 1143,5x730x1567,1 мм			1	шт.
	Тележка для горничных с 4 полками МДФ, 2 мешка для белья, сталь, 550*1400*1300мм, Код 00-00002933		Отельер-Сервис Компани	5	шт
	Тележка для горничных из металлической трубы, складная, мешок, подставка под мешок, сталь, полимерное покрытие, 670*660*1030мм, Код 00-00003048		Отельер-Сервис Компани	19	шт
	Тележка для горничных с усилением, мешок на 300л, нержавеющая сталь, 550*900*950мм, Код 00-00003067		Отельер-Сервис Компани	4	шт
	Тележка для горничных, бак 200л. Из пластика, сталь, полимерная окраска, 720*960*800мм, Код 00-00003094		Отельер-Сервис Компани	8	шт
	Тележка для горничных, бак 200л, нержавеющая сталь, 485*735*800мм, Код 00-00003088		Отельер-Сервис Компани	6	шт
	Тележка-стеллаж для горничных, каркас из нержавеющей трубы, 3 полки, нержавеющая сталь, 400*1200*1600мм, Код 00-00003074		Отельер-Сервис Компани	4	шт
	Тележка-стеллаж для горничных, 4 полки, шторы из ткани, сталь, 550*700*1550мм, Код 00-00003022		Отельер-Сервис Компани	7	шт
	Тележка для багажа с рейкой для одежды, металл, красная база, каркас хром, 960*590*1800мм, Код 00-00001505		Отельер-Сервис Компани	1	шт
Тележка для багажа с откидной платформой, металл, бордовая/синяя платформа, каркас - хром, 320*560*1200мм, Код 00-00002889		Отельер-Сервис Компани	1	шт	
Жалюзи и рольставни	Вертикальные жалюзи Фокус цвет белый (различных размеров)		Фабрика жалюзи	31	компл.
	Жалюзи/Плиссе/Краш белый (различных размеров)		Фабрика жалюзи	8	шт
	Вертикальные жалюзи Фокус (различных размеров, цветов)		Фабрика жалюзи	17	шт
	Рулонные жалюзи/ткань Сфера ВО цвет белый/ЮНИ (ш0,24*в2,08)лев		Фабрика жалюзи	2	шт
	Жалюзи ШОТТИС		ИКЕА	15	шт
	Рольставни DoorNap (ш3,19хв1,57)		Фабрика жалюзи	1	шт
	Рольставни DoorNap (ш1,2хв1,45)		Фабрика жалюзи	1	шт
	Рольставни DoorNap (ш3,33хв1,43)		Фабрика жалюзи	1	шт
	Рольставни DoorNap (ш2,57хв1,45)		Фабрика жалюзи	1	шт
	Рулонные жалюзи Сахара 1/D25 (ш0,79*в2)		Фабрика жалюзи	2	компл.
	Доска пластиковая магнитно-маркерная лаковое покрытие INFILD 90*120см		Шуванев ИП	15	шт
Доска пластиковая магнитно-маркерная лаковое покрытие 100*200см		Шуванев ИП	4	шт	
Доска пластиковая магнитно-маркерная 100*150см лаковое покрытие INFILD B1211		Петровских ИП	7	шт	
Доска пробковая 100*120см рамка алюминиевая		Шуванев ИП	3	шт	

Доски информационные	Доска тактическая на колесах 90*120см		Шуванев ИП	11	шт
	Мобильный макет хоккейного поля, размер 910х610 мм, вес 1,2 кг, в комплекте с маркером и магнитными фишками			2	шт.
	Доска пластиковая магнитно-маркерная 90-120см тактическая навесная		Шуванев ИП	11	шт
	Доска пластиковая магнитно-маркерная эмалевое покрытие 100*150см		Шуванев ИП	1	шт
	Доска магнитно-маркерная 300*100см INFILD 3-х секц		Шуванев ИП	1	шт
	Доска стекло матовое 120*200см навесная с креплением		Шуванев ИП	8	шт
Диспенсоры, дозаторы, корзины для мусора, зеркала	Зеркало настенное/ для ММГН /с изм.угла наклона 500*700 мм, Модель - 320-1130, материал - влагостойкое ЛДСП, + зеркало с обработкой кромки/фаски			3	шт.
	Зеркало с ошлифованным краем. Противосколочная пленка. Индивидуальное изготовление.			25	шт.
	Зеркало антивандальное триплекс 8мм в алюминиевой раме (различных размеров)			133	шт.
	Полотенцедержатель для отдельных бумажных полотенец (матовый) "MERIDA STELLA CLASSIC" MAXI			35	шт.
	Дозатор жидкого мыла металлический "MERIDA STELLA CLASSIC" MAXI			90	шт.
	Диспенсер туалетной бумаги металлический (матовый) "MERIDA STELLA CLASSIC" MINI			40	шт.
	Сенсорный дозатор мыльной пены металлический, матовый AUTOMATIC "MERIDA STELLA" (ВИП с/у)			4	шт.
	Держатель туалетной бумаги для двух бытовых рулонов металлический матовый			58	шт.
	Диспенсер для бумажных полотенец в рулонах металлический автомат (матовый) "MERIDA STELLA" MAXI (ВИП с/у)			4	шт.
	Корзина с педалью металлическая матовая 5л. MERIDA CLASSIC. 205x250x280 мм.			58	шт.
	Корзина для мусора с конусным отверстием металлическая (матовый) 27л. "MERIDA STELLA CLASSIC"			40	шт.
Ёршик для унитаза с крышкой, матовый MERIDA OPTIMUM. 105x105x390 мм			98	шт.	
Трибуны	Посадочные места на трибунах (кресла)			1200	шт
	Ограждения по периметру и между рядами			1040	м.п.
Мебель сауны	Обливное устройство 20л (Кедр)		Родник	2	шт
	Скамейка 120x50x90см		Родник	1	шт
	Овальная купель "PREMIUM" из кедра с пластиковой вставкой длина 1600мм ширина 950мм высота 1000мм.		AltWood	2	шт.
	Бюджет ST002 Стол прямой (138*67*73) (акация св.)		ДЭФО Омск	26	шт
	ВЕКР ПИОН Вешалка напольная h185 (4 кр. для одежды+4 кр. Шляп) (металлик)		ДЭФО Омск	6	шт
	Бюджет H003 гардероб выдвижн вешалка (74*37,2*190) (акация св.)		ДЭФО Омск	2	шт
	Бюджет T002 Тумба мобильная (с замком) (40,4*45*60,5) (акация св.)		ДЭФО Омск	26	шт
	Бюджет H001 Шкаф комбинированный (74*37,2*190) (акция св.)		ДЭФО Омск	22	шт
	КРК Кресло "LARK" (C804) (48-48h96) (ткань, черный/черный)		ДЭФО Омск	26	шт
	СПРФ Стул "ICO black RU" (53*61h82) (с-11) (черный)		ДЭФО Омск	28	шт
	МСТ ТВТ Конференц-стол (240*125*h76) акация св		ДЭФО Омск	1	шт
	БЮДЖЕТ H003Г Гардероб глубокий, выдвижн вешалка (74*58*190) акация св		ДЭФО Омск	1	шт
	Тумба под ксерокс DLT 128T003 (70*60h*75) ясень шимо светлый		ДЭФО Омск	1	шт
	Стол журнальный "беленый дуб" 118*78		Тепхолод	5	шт
	Стол журнальный "беленый дуб" 90*55		Тепхолод	10	шт
	Зеркало напольное 1500*55 в деревянной белой раме		Пономарев ИП	5	шт
	СТФ Стеллаж архивный 1055 - 2.0 СТФ Стойка 2000 - 4шт, СТФ Полка 1000*500 5шт	1055, 755, 1255, 1034, 1035 и т.п.	СТФ	174	шт
	ВЕК вешалка напольная CR-029A (Дерево/хром/мрамор) (св-дерево)		Пономарев ИП	5	шт
	Напольная вешалка РИГГА белый RU		Пономарев ИП	5	шт
	Стойка трибуны 500*500*1200мм		Шихов ИП	1	шт
	Диван прямой с механизмом 1174131		Диво Офис	4	шт

Кресло Аркадия экокожа черная ECO16 хром 770611		Диво Офис	1	шт
Стул FA_Echair Rio, черн ткань 18543		Диво Офис	66	шт
Кресло BN_TQ конференц Echair-806 VPU кожзам черный хром 478409		Диво Офис	3	шт
Кресло-мешок ЭТ Красное, ткань оксфорд 328306		Диво Офис	10	шт
Кресло VT_Echair 304 ткань черная TW11 сетка красная 381457		Диво Офис	158	шт
Мебель стол рабочий 1380*670*730мм дуб молочный 1178978		Диво Офис	25	шт
Мебель шкаф для документов закрытый 740*372*1900мм дуб молочный 1178979		Диво Офис	10	шт
Мебель гардероб (шкаф с выдвижной вешалкой) 740*580*900мм дуб молочный 1178980		Диво Офис	1	шт
Мебель шкаф комбинированный 740*372*1900мм дуб молочный 1178981		Диво Офис	2	шт
Мебель стол прямой на металлокаркасе 1580*670*750мм дуб молочный 1178982		Диво Офис	8	шт
Тумба под ксерокс 700*600*750мм дуб молочный 1178983		Диво Офис	1	шт
Мебель тумба мобильная 404*450*605мм дуб молочный 1178984		Диво Офис	10	шт
Тумба для оргтехники 740*600*600мм дуб молочный 1169087		Диво Офис	16	шт
Мебель писменный стол с выдвижной панелью 1510*650*730мм дуб молочный 1169088		Диво Офис	4	шт
Мебель стол для руководителя 1580*780*750мм дуб молочный 1169089		Диво Офис	1	шт
Тумба сервисная 1180*580*630мм дуб молочный 1169090		Диво Офис	1	шт
Стол рабочий 1400*800*760мм дуб молочный 1169091		Диво Офис	1	шт
Тумба 700*630*295мм дуб молочный 1169092		Диво Офис	1	шт
Тумба 485*555*120мм дуб молочный 1169093		Диво Офис	1	шт
Тумба 350*580*700 дуб молочный 1169094		Диво Офис	4	шт
Полка навесная 1000*300*16мм дуб молочный 1169095		Диво Офис	158	шт
Стеллаж 1470*390*1470 дуб молочный 1169096		Диво Офис	1	шт
Стеллаж с 2-мя вставками 770*390*1470мм дуб молочный 1169097		Диво Офис	1	шт
1261121 Мебель стол на металлическом каркасе 1800*900*750 ЛДСП 22, Шамони светлый		Комус-Иртыш	6	шт
Кровать		Шуванев ИП	9	шт
Прикроватная тумба		Шуванев ИП	9	шт
Диван красно-черный CARNIVAL ROJO		Шуванев ИП	3	шт
Диван серый CORDOVA GRAFIT		Шуванев ИП	4	шт
ЛИДЕР 22-N40-D158-67 Стол прямой (158*67h74,9) (W3) (Белый прем./алюм)		ДЭФО Омск	1	шт
ВЕКР ПИОН Вешалка напольная h185 (4 кр. для одежды+4 кр. Шляп) (алюминий)		ДЭФО Омск	1	шт
СМАРТ 76T012 Тумба мобильная с/з (41,2*50h59,4) (W/W/W) (белый)		ДЭФО Омск	8	шт
ДМК "Аполло" диван двухм, экокожа (146*85*70) (Euroline 9100) (черный)		ДЭФО Омск	1	шт
КДНС Кресло "Орион" steel chrome RU Anyfix CH68, крестовина хром (ECO-30) (Экокожа, черный)		ДЭФО Омск	7	шт
СПРФ Кресло "Самба"-S RU v14 (мягк. подл) (иск. Кожа черный, подл черн)		ДЭФО Омск	4	шт
СМАРТ 76S022 Стол прямой (118*67h73.7)(W)(белый)		ДЭФО Омск	4	шт
ПРМ Стеллаж MS Strong (70*60h255)(5 полок Standart)		ДЭФО Омск	1	шт
Кухня IKEA в сборе. Длина 3,45, ширина 63, высота 92. Техника: Холодильник IKEA, Посудомоечная машина IKEA, Смеситель IKEA, Раковина IKEA		ИКЕА Дом	1	шт
Стеллаж (в душевой)		Фабрика Хартман	1	шт
Корзина с крышкой (в душевой)		Фабрика Хартман	1	шт
Корзина с крышкой (В раздевалке)		Фабрика Хартман	1	шт
Стеллаж (В раздевалке)		Фабрика Хартман	1	шт
Система хранения		Фабрика Хартман	1	шт
Стойка (Кухонная)		Фабрика Хартман	1	шт
СМАРТ 76S022 Стол прямой (118*67h73.7)(W)(белый)		ДЭФО Омск	2	шт

Офисная, обеденная мебель,  
оснащение номеров Гостиницы

Кальнгрунд полка		ИКЕА Дом	6	шт
АРМ Табурет барный Конус (шитое сиденье) (395*395*H770)(Pentium Black- черный/каркас Черный)		ДЭФО Омск	8	шт
Вешалка напольная Ника 4 крючка h-1800мм, d-600мм, ВК4 черный		Бауцентр Рус	4	шт
Вешалка напольная Ника 4 крючка h-1800мм, d-600мм, ВК4 серебро		Бауцентр Рус	4	шт
Кресло "Oscar" СП (Исполнение по заказу: 600*590*775, обивка=кожзам (2.8.1.113.1916/Domus sacao ЛИТАРЕНКО) (3 категория), Цвет каркаса=темный орех		Юнион	7	шт
Диван Loft 0,8м (Исполнение по заказу: 800*770*750, ОБИВКА=кожзам (2.8.1.113.1916/Domusacao ЛИТАРЕНКО), Цвет каркаса=Черный муар)		Юнион	6	шт
Диван Loft угловой (Исполнение по заказу: 770*770*750, ОБИВКА=кожзам (2.8.1.113.1916/Domus sacao ЛИТАРЕНКО), Цвет каркаса=Черный муар)		Юнион	1	шт
Диван Loft 1,2м (Исполнение по заказу: 1200*770*750, ОБИВКА=кожзам (2.8.1.113.1916/Domusacao ЛИТАРЕНКО), Цвет каркаса=Черный муар)		Юнион	2	шт
Кресло офисное CHAIRMAN 696PL		Шуванев ИП	5	шт
СМАРТ 76H017.0053 Гардероб бур (78,6*61,6h210,5)(W)(Белый)		ДЭФО Омск	1	шт
Стол MODERN LITE 4L H18 D900		ДЭФО Омск	4	шт
Стул FABBИ FX black (BOX-2) RU		ДЭФО Омск	6	шт
Стойка гардеробная, индивидуальное изготовление (различных размеров)			10	шт.
Стол прямой на металлоопорах. материал: ЛДСП, толщина столешниц: 25 мм, металлоопоры : 50x25 мм, цвет каркаса серый. Размер: 120x80x75 см. TES28412529			11	шт.
Стол на опорной тумбе. TES28413621 цвет каркасов: серый.			3	шт.
Стол на опорной тумбе. TES28413521 цвет каркасов: серый.			21	шт.
Гардероб TES28450401, материал: ЛДСП			2	шт.
Кресло Tatra A. Цвет материала: черный, материал: экокожа, крестовина: хром			21	шт.
Кресло PRO+. материал: ткань/сетка цвет обивки: серый/серый			15	шт.
Стол кофейный материал: ЛДСП, Цвет светлый бук. Столешница ЛДСП 36 мм., Каркас ЛДСП 18 мм., Размер: 100x60x45 см. ZIO28560021			2	шт.
Вешалка подкатная, мобильная 30 крючков однорожковых, 15 мест под плечики. Цвет ЛДСП: Дуб.			139	шт.
Стол письменный на опорной тумбе (угловой) SOL29711103, Правый. Цвет: Орех			1	шт.
Шкаф с запирающимися ячейками ШРС 14-300 (корпус RAL7012, двери RAL3000, замок п/с) Габаритные размеры (Д*Ш *В): 300*500*1850 мм.			17	шт.
Диван M2-3S. Материал каркаса: Металл. Материал эко-кожа: Сиденье ИК Alba-Project D 518 (черный) Спинка ИК Alba-Project D582 (красный). Габариты: 1950*650*h730 мм. (Индивидуальное изготовление)			7	шт.
Диван M2-3S. Материал каркаса: Металл. Материал эко-кожа: Сиденье ИК Alba-Project D582 (красный) Спинка ИК Alba-Project D 518 (черный). Габариты: 1950*650*h730 мм. (Индивидуальное изготовление)			7	шт.
Стол письменный на опорной тумбе (угловой) SOL29711102, Правый.			1	шт.
Стол на металлоопорах TES28417121.			4	шт.
Стол на металлоопорах TES28417021. Материал: ЛДСП (цвет дуб)			2	шт.
Конференц кресло. Материал: Эко-кожа черная. Каркас: Хром (производство Италия). 540x540x870 мм.			162	шт.
Скамья Длина: 150 см., Ширина: 48 см., Высота: 35 см., Материал (сиденья) пластик. СКП-1			8	шт.

Шкаф встроенный для ресторана, двухдверный. Индивидуальное изготовление.			5	шт.
Стол для заседаний (составной) 5500*800 мм индивидуального изготовления. Цвет - Ясень Дезира Белый.			1	шт.
Стойка барная Г-образная (индивид. изготовления). Цвет пластика - Дуглас светлый.			1	шт.
Стул для кафе. Цвет - Красный, материал сиденья - пластик			21	шт.
Стул для кафе. Цвет - Черный, материал сиденья - пластик			52	шт.
Стойка барная П-образная (индивид. Изготовления). Цвет пластика - Дуглас светлый.			2	шт.
Стул для бара, Каркас хромированный, сиденье кожзам (черно-красный).			34	шт.
Стул для кафе индивидуального изготовления. Цвет: Венге. Материал обивки Ткань: Велюр. Цвет Premier 14 Красный.			12	шт.
Стул для кафе индивидуального изготовления. Цвет: Венге. Материал обивки Ткань: Велюр. Цвет Velutto 40 Желтый.			8	шт.
Стул для кафе индивидуального изготовления. Цвет: Венге. Материал обивки Ткань: Велюр. Цвет Enigma 35 Черный.			56	шт.
Стол барный, круглый, ножка хром, Диаметр столешницы 600 мм, Высота стола 1100 мм.			4	шт.
Стол барный на металлическом каркасе (индивид. изготовления). Цвет пластика - Дуглас светлый.			3	шт.
Кресло. Каркас: Фанера, скоба Senco, резинотканевые ремни «Elasbelt», внешняя часть спинки и подлокотников ткань (велюр) Soft touch 300			26	шт.
Кресло. Каркас: Фанера, скоба Senco, резинотканевые ремни «Elasbelt», материал сиденья и спинки: ткань (велюр) Soft touch 300 Мебельери			16	шт.
Диван. Каркас: Фанера, скоба Senco, резинотканевые ремни «Elasbelt». Материал сиденья и спинки: ткань (велюр) подушки сиденье и спинка Bliss 3, весь диван Bliss 7 Домиарт			16	шт.
Барный стул. материал сиденья: микрофибра. цвет сиденья – серый. Каркас: металл. Цвет каркаса:			7	шт.
Пуф M12-3P-1300, Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань. Велюр Velvet lux 12 (черный) . d1300*h400 мм.			5	шт.
Пуф M12-3P-1300, Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань. Велюр Velvet lux 88 (красный) . d1300*h400 мм.			5	шт.
Пуф M12-1P-680. Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань Велюр Velvet lux 12 (черный) d680*h400 мм.			4	шт.
Пуф M12-1P-680. Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань Велюр Velvet lux 88 (красный) d680*h400 мм.			4	шт.
Пуф M12-2P-920. Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань Велюр Velvet lux 12 (черный) d920*h400 мм.			9	шт.
Пуф M12-2P-920. Материал каркаса: Массив. Материал сиденья: Ткань Велюр Velvet lux 88 (красный) d920*h400 мм.			9	шт.
Шкаф-зеркало, для ванной комнаты (инд. Изготовление) 600x100x700 мм, ЛДСП 16 мм, зеркало 4 мм, края шлифованные.			49	шт.
Кухонный гарнитур "МИНИ-КУХНЯ". Цвет Красный монохром GLS/Шторм GLS.			14	шт.
Стол обеденный 1400x800x750 мм. Цвет Керамика антрацит			14	шт.
Стул мягкий 98x52x40 см (каркас Люкс хром,отделка спинка + сиденье экотекс. Красный			28	шт.
Стул мягкий 98x52x40 см (каркас Люкс хром,отделка спинка + сиденье экотекс. Темно серый			28	шт.
Банкетка Берк, Размер: 220x80x73 см; материал: ткань. Цвет серый. Каркас металл.			4	шт.
Кресло Paris A , материал: рабочие поверхности – кожа, боковины и задники – искусственная кожа, цвет материала: чёрный, цвет деревянных элементов: тёмный орех. Размер: 52x66x102 см.			4	шт.

Брифинг-приставка. BSN30171101 Размер: 120x80x70,5 см., материал: ЛДСП, МДФ, толщина столешниц: 55 мм, толщина каркасов: 16 мм, кромка топов: ПВХ. Цвет: Венге.			1	шт.
Стойка Рецепция в комплекте с тумбой. Габариты: 1600*650*1200 мм. Тумба 440x510x540 мм. ЛДСП 16 мм, 32мм, цвет - Ясень Дезира Белый.			1	шт.
Стол BSN30110201. Размер: 210x104x76 см, материал: ЛДСП, МДФ, толщина столешниц: 55 мм, толщина каркасов: 16 мм, кромка топов: ПВХ. Цвет: Венге			1	шт.
Стеллаж TES28442401. Размер: 90x43x195 см., материал: ЛДСП, толщина каркасов: 18 мм, кромка столешниц : ПВХ 2 мм			5	шт.
Шкаф распашной 2-дверный 1000*520*2100 мм., ЛДСП. Индивидуального изготовления, Эггер Н3433 Сосна Аланд			17	шт.
Кресло Paris B, материал: рабочие поверхности – кожа, боковины и задники – искусственная кожа, цвет кожи: чёрный, цвет деревянных элементов: тёмный орех. Размер: 52x70x97 см.			3	шт.
Кровать односпальная (спальное место 900*2000 мм), Индивидуальное изготовление, ЛДСП Эггер Н3433 Сосна Аланд			158	шт.
Тумба прикроватная 450*450*550 мм. ЛДСП, ЛДСП Эггер Н3433 Сосна Аланд			158	шт.
Стол письменный скругленный 1200*600*750 мм., ЛДСП, Эггер Н3433 Сосна Аланд			157	шт.
Тумба мобильная с тремя ящиками 400*450*650 мм., ЛДСП, Эггер Н3433 Сосна Аланд			158	шт.
Кресло офисное пластик / ткань черное, 580*540*1120 мм., прочная обивка из ткани. металлическая крестовина.			78	шт.
Шкаф-купе полноборный, четырехдверный. ЛДСП Индивидуальное изготовление, Эггер Н3433 Сосна Аланд			116	шт.
Стойка "Ресепшн " П-образной формы, 3650*2050*1200мм. ЛДСП 16 мм Ясень Дезира Белый, Фасад Пластик Абет 548 (Индивидуальное изготовление)			1	шт.

**Т3-14 Обслуживание и ремонт технологического оборудования прачечной**

Гостиница	Стиральное оборудование	Стиральная машина	W575 H	Электролюкс	2	шт.
		Стиральная машина	W5130 H	Электролюкс	1	шт.
	Сушильное оборудование	Сушильная машина	TD6-14	Электролюкс	2	шт.
		Оборудование для глажения	Гладильный стол	ERA MAX VAP	Battistella	1
Гладильный каток	IB42314		Электролюкс	1	шт.	
Спортивный комплекс	Стиральное оборудование	Стиральная машина	W575 H	Электролюкс	1	шт.
		Стиральная машина	W5130 H	Электролюкс	2	шт.
	Сушильное оборудование	Сушильная машина	TD6-14	Электролюкс	2	шт.
	Оборудование для глажения	Гладильный стол	ERA MAX VAP	Battistella	2	шт.

**Т3-15 Обслуживание и ремонт системы заземления и молниезащиты**

Система заземления и молниезащита зданий	МН-ТЕ26-07 Мачта для молниеприемника на основании, h-7.0 м, нерж. сталь (ТЕ02605 )		2	шт
	Опуски-токоотводы (спрятаны в швах сэндвич-панелей в стенах здания)		4	шт
	Электрод - заземлитель ( в местах спуска токоотводов к горизонтальному заземлителю установлены вертикальные электроды)		4	шт

**Т3-16 Обслуживание и ремонт кровли**

Кровля	Кровля комплекса		9632,75	м2
	В составе:			
	ПВХ мембрана membrane			
	РУФ БАТС В плотность 190кг /м³ 40мм			
	РУФ БАТС Вплотность 115кг /м³ 140мм			
	лестницы			
Ходовая дорожка				

		Оцинкованный профлист по металлическому каркасу					
		Пароизоляция					
<b>ТЗ-17 Обслуживание и ремонт оборудования прилегающей территории (ограждения, бордюры, асфальто-бетонное покрытие, площадки)</b>							
Прилегающая территория	Асфальтобетонное покрытие				5270	м2	
	Плиточное покрытие				2020	м2	
	Покрытие спортивных площадок				968	м2	
	Ограждение Спорт площадки столб 80x80 высота 3000						
	габионная сеть 80 x100 к 2.7 мм				88	п.м.	
	Газоны						
	Щебеночно набивное покрытие дорожек и площадок				475	м2	
	Разметка площадок стоянки машин				360	м2	
	Бортовой камень				867	п.м.	
	Ограждения				2873	п.м.	
Бетонный водоотводный лоток с решетками				1050	п.м.		
<b>ТЗ-18 Обслуживание и ремонт системы кабельного телевидения</b>							
Система кабельного телевидения	Базовый блок		EMR 3.05 с 2XGbE-IP		1	шт.	
	Карта демодуляции ресивера для FTA-каналов C544		4XDVB-T2		1	шт.	
	Карта 8-канальный		C518-8		1	шт.	
	QAM-модулятор ModulTech		MT-E-GB-PXRC		2	шт.	
	Антенна эфирная		38580 G		1	шт.	
	Усилитель		VX 26 M1		1	шт.	
	Коаксиальный кабель		1 CATV11		1250	м	
	Коаксиальный кабель		2 SAT703		2150	м	
Система радиовещания и радиотрансляции	Многогранная коническая опора освещения		ОГК-5Ф		1	шт.	
	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 8 волокон		39T-82-08-01YL		215	м	
	Блок переключения универсальный		П166-М БПРУ		1	шт.	
	Коммутационный шнур универсальный		21D-U5-05WT		1	шт.	
	Фундаментный блок (для ОГК/ОТ)		ФМ 0,108-1,2		1	шт.	
<b>ТЗ-19 Обслуживание и ремонт технологического и холодильного оборудования пищеблока</b>							
Оборудование кафе 1 эт. (спортивный комплекс)	Оборудование для тепловой обработки продуктов	Плита электрическая	ЭП-4ЖШ	Россия	1	шт.	
		Кипятильник электрический	КНЭ-100	Россия	1	шт.	
		Фритюрница электрическая	ЭФК-80/2Н	Россия	1	шт.	
		Котел электрический	КПЭМ-100	Россия	2	шт.	
		Пароконвектомат	SCC 101+60/30/328	Германия	2	шт.	
		Печь микроволновая			2	шт.	
	Оборудование для механической обработки продуктов	Машина кортофелеочистительная	PPN 10x40050T	Италия	1	шт.	
		Универсальная кухонная машина	УКМ	Россия	2	шт.	
		Машина овощерезательная	CL 50	Франция	1	шт.	
		Комбайн барный	P508	Масар	1	шт.	
		Соковыжималка	HKN-CFV90	Италия	1	шт.	
		Мясорубка электрическая	22 AE	Италия	1	шт.	
		Мясорыхлитель	TFS	Германия	1	шт.	
		Слайсер	AGS 300 Y09	Германия	3	шт.	
	Оборудование для мойки посуды	Машина посудомоечная	GS 50 ECO	Dihr	1	шт.	
		Машина котломоечная	МПК 65-65	Abat	1	шт.	
	Холодильное оборудование	Стол охлаждаемый	SK6210	Дания	1	шт.	
		Шкаф холодильный	Polair CM105-G	Россия	9	шт.	
		Камера холодильная	KXH 6,21	Россия	2	шт.	
		Камера морозильная	KXH 6,21	Россия	1	шт.	
Шкаф шоковой заморозки		ШОК-10-1/1	Abat	3	шт.		
Пароконвектомат		SCC 101 (5 senses)+UC	Германия	2	шт.		
Оборудование буфет 2 эт. (спортивный комплекс)	Оборудование для тепловой обработки продуктов	Печь микроволновая			3	шт.	
		Комбайн барный	P508	Масар	1	шт.	
	Оборудование для механической обработки продуктов	Соковыжималка	HKN-CFV90	Италия	1	шт.	
		Шкаф холодильный	Polair CM105-G	Россия	8	шт.	
Холодильное оборудование	Ледогенератор	AC 106 AS	Германия	3	шт.		
	Плита электрическая	ЭП-4ЖШ	Россия	1	шт.		
1 комплекс	Оборудование для тепловой обработки продуктов	Кипятильник электрический	КНЭ-100	Россия	1	шт.	
		Сковорода электрическая	ЭСК-90-0,47-70	Россия	1	шт.	
		Пароконвектомат	SCC 101 (5 senses)+UC	Германия	4	шт.	
		Печь микроволновая			3	шт.	
		Оборудование для механической обработки продуктов	Комбайн барный	P508	Масар	1	шт.
			Соковыжималка	HKN-CFV90	Италия	1	шт.
	Слайсер		AGS 300 Y09	Италия	1	шт.	
	Оборудование для мойки посуды	Машина посудомоечная	GS 50 ECO	Dihr	1	шт.	
		Машина посудомоечная	DW111E HT12E	Dihr	1	шт.	
	Холодильное оборудование	Шкаф холодильный	Polair CM105-G	Россия	10	шт.	
		Камера холодильная	KXH 4,41	Россия	1	шт.	
	Камера морозильная	KXH 4,41	Россия	2	шт.		

Оборудование ресторана (спортивный)	Оборудование для тепловой обработки продуктов	Плита электрическая	ЭП-4ЖШ	Россия	2	шт.
		Сковорода электрическая	ЭСК-90-0,47-70	Россия	1	шт.
		Кипятильник электрический	КНЭ-100	Россия	1	шт.
		Фритюрница электрическая	ЭФК-80/2Н	Россия	1	шт.
		Котел электрический	КПЭМ-100	Россия	1	шт.
		Пароконвектомат	SCC 101 (5 senses)+UC	Германия	2	шт.
		Прилавок для подогрева	ПТЭ-70КМ-80	Россия	2	
	Оборудование для механической обработки продуктов	Печь микроволновая			2	шт.
		Машина картофелеочистительная	PPN 10x40050T	Италия	1	шт.
		Универсальная кухонная машина	УКМ	Россия	2	шт.
		Машина овощерезательная	CL 50	Франция	1	шт.
		Мясорубка электрическая	22 AE	Италия	1	шт.
		Мясорыхлитель	TFS	Италия	1	шт.
		Слайсер	AGS 300 Y09	Италия	3	шт.
	Оборудование для мойки посуды	Машина посудомоечная	GS 50 ECO	Dühr	2	шт.
		Машина котломоечная	МПК 65-65	Abat	1	шт.
	Холодильное оборудование	Стол охлаждаемый	SK6210	Дания	1	шт.
		Шкаф холодильный	Polair CM105-G	Россия	10	шт.
		Камера холодильная	КХН 6,21	Россия	1	шт.
		Камера морозильная	КХН 6,21	Россия	1	шт.
		Прилавок-витрина холодильный	ПВВ(Н)-70КМ-С-01НШ	Россия	1	шт.
		Холодильник бытовой	133	Бирюса	1	шт.
		Весы	AD-5	САБ Corporation	5	шт.
		Варочная поверхность, 600x510 мм.	TZ 6415	ТЕКА	16	шт.
		Весы платформенные	1СКП-1212		1	шт.
		Кофемашина	Core 600 AEP	Astoria	4	шт.
		Кофемашина	1500 S+	WMF	1	шт.
		Блок охлаждающий для молока		WMF	1	шт.
		Мармит	ПМЭС-70КМ		1	шт.
		Мармит	ПМЭС-70КМ-60		1	шт.
		Смягчитель	DVA LT 12	De Vecchi	10	шт.
		Машина холодильная моноблочная	MB 216S	POLAIR	2	шт.
		Машина холодильная моноблочная	MM 109 S	POLAIR	4	шт.
Моноблок потолочный, Температурный режим от -5 до 5 °С		MM 109 S	POLAIR	1	шт.	
Моноблок потолочный, Температурный режим от -18 °С		MM 109 S	POLAIR	1	шт.	
Кабина (1120x705(1030)x870 мм) универсальная. Нержавеющая сталь. Номинальная мощность: 230 В.		КК-70КМ		1	шт.	
Холодильник, габ. 600x655x2011 мм.		CNeI 4813-21001	Liebherr	12	шт.	
Холодильник, габ. 920x765x1825 мм.		NFE 900 x (40659940)	Teka	2	шт.	
Облучатель-рециркулятор воздуха		ОРУБН2-01	Кронт	6	шт.	
<b>ТЗ-20 Обслуживание и ремонт системы электроснабжения</b>						
Система электроснабжения	Часовая станция	ПИК-М-1015		1	шт.	
	Вторичные цифровые часы	пояс-6		7	шт.	
	Вторичные стрелочные часы	ВЧ03/04 (ВЧС-04)		1	шт.	
	Часы электронные для помещения, с синхронизацией от NTP сервера по Ethernet	P-150b-R-NTP		5	шт.	
	Часы электронные для помещения, с синхронизацией от NTP сервера по Ethernet	P-350b-R-NTP		2	шт.	
<b>ТЗ-21 Обслуживание и ремонт системы подъема флагов и разделительной шторы игрового зала</b>						
Система подъема флагов	Лебедка (мотор редуктор)	SK1382.1AXZ	NORD DRIVESYSTEMS	1	шт.	
	Тросы, металлоконструкции, ролики	LMD 150 3x18		1	компл.	
Разделительная штора	ШУ	ЦР-08		1	шт.	
	Вертикальная система деления зала с электропроводом			1	компл.	
	В составе комплекта:					
	Лебедка (мотор редуктор)					
	Полотно шторы					
Тросы, металлоконструкции, ролики						
Пульт управления						
<b>ТЗ-22 Обслуживание и ремонт оборудования лифтов для перевозки людей</b>						
Спортивный комплекс	Лифт пассажирский Л1.1	KONE MonoSpace PW 05/16-19	KONE Industrial	1	шт.	
	Лифт пассажирский Л1.2	KONE MonoSpace PW 05/16-19	KONE Industrial	1	шт.	
	Лифт пассажирский Л2	KONE MonoSpace PW 17/10-19	KONE Industrial	1	шт.	
	Лифт пассажирский Л3	KONE MonoSpace PW 13/10-19	KONE Industrial	1	шт.	

Спортивный комплекс	Лифт пассажирский Л4	KONE MonoSpace PW 13/10-19	KONE Industrial	1	шт.
	Лифт пассажирский Л5	KONE MonoSpace PW 13/10-19	KONE Industrial	1	шт.
	Лифт пассажирский Л6	KONE MonoSpace PW 21/10-19	KONE Industrial	1	шт.
	Лифт пассажирский Л7	KONE MonoSpace PW 13/10-19	KONE Industrial	1	шт.
Гостиница	Лифт пассажирский Л1	KONE MiniSpace PT13/10-19	KONE Elevators	1	шт.
	Лифт пассажирский Л2	KONE MonoSpace PW 05/16-19	KONE Industrial	1	шт.
<b>Т3-23 Обслуживание и ремонт оборудования подъемников для перевозки грузов</b>					
Гостиница	Лифт грузовой малый Л3.1	ПГМ-100	ООО "Еонесси"	1	шт.
	Лифт грузовой малый Л3.2	ПГМ-100	ООО "Еонесси"	1	шт.
Спортивный комплекс	Лифт грузовой малый Л2.1	ПГМ-100	ООО "Еонесси"	1	шт.
	Лифт грузовой малый Л2.2	ПГМ-100	ООО "Еонесси"	1	шт.
	Лифт грузовой малый Л2.3	ПГМ-100	ООО "Еонесси"	1	шт.
<b>Т3-24 Обслуживание и ремонт системы внутренней телефонной связи</b>					
<b>Т3-25 Обслуживание и ремонт оборудования сауны</b>					
Оборудование финских саун	Печь для сауны электрическая 400V 20.0 kW	L20	HARVIA	2	шт.
	Пульт управления печью	XAFIR CS170	HARVIA	2	шт.
	Дополнительный блок питания	LTY17	HARVIA	2	шт.
Оборудование хамама	Парогенератор для турецкой сауны	STN-120-3-DFP	SAWO	2	шт.
	Пульт управления парогенераторами		SAWO	1	шт.
	Фильтр 3 ступени очистки			1	компл.
<b>Т3-26 Обслуживание и ремонт оборудования бассейна</b>					
Оборудование бассейна	Насос циркуляционный	UPS 25-40 180	Grundfos	1	шт.
	Теплообменник "Pahlen"	HF28	Pahlen	1	шт.
	Установка эл.подогрева воды "Pahlen", 9 кВт	13982409	Pahlen	1	шт.
	Установка обеззараживания воды HAYWARD, Q= 35-40 куб.м./ч	HCV series	HAYWARD	1	шт.
	Насос циркуляционный HAYWARD, H=16,1 м, Q=18,2 куб.м./ч, t=35 град.С	OF015163	HAYWARD	2	шт.
	Насос системы обеззараживания воды H=10 м, Q=150 л/мин	FCP-250S	Swimming pool pump	1	шт.
	Фильтр (640 мм, 15 м3/ч)	HCFS252I2LVA	HAYWARD	1	шт.
	Щит управления			1	шт.
	Установка обеззараживания воды ультрафиолетовая	ОДВ-10		1	шт.
	Расходомер D50	HF100L	Itron	1	шт.
	Расходомер D25	OCBY-25	Декаст	1	шт.
<b>Т3-27 Обслуживание и ремонт спортивного оборудования и тренажеров</b>					
	Тренажер Пауэрмил серии Integrity база S, консоль С			1	шт.
	Интерактивный тренажер "Реакция вратаря" 1280*1960*300мм с дисплеем			1	шт.
	Гребной тренажер			3	шт.
	Жим от плеч (Черный, Красный, Американский флаг красный) HS-SP-SE			1	шт.
	Hammer Strength HD Athletic 6 Free Standing Storage (Красный, угольный) HDT-FSS6			1	шт.
	Фиксатор грифа на шарнире			2	шт.
	Крепления для амортизаторов, пара			4	шт.
	Шаровые рукояти для подтягиваний 7,64см			4	шт.
	Разделитель для системы хранения дисков. Пара (Угольный)			4	шт.
	Опора для отжиманий (Угольный)			2	шт.
	Место хранения грифа			4	шт.
	Скамья атлетическая регулируемая (Черный, Американский флаг красный) HDT-MAV			4	шт.
	Полка для хранения гирь, длина 1,83м (Угольный)			2	шт.
	Дугообразная перекладина (Угольный)			2	шт.
	Перекладина нейтрального сжатия, пара (Угольный)			2	шт.
	Независимая гребная тяга с разным хватом (Черный, Красный, Черный) IL-ROW			1	шт.
	Силовая стойка (Угольный/красный) HDT-PR			2	шт.
	Силовая полустойка (Угольный/красный) HDT-HR			2	шт.
	Олимпийская Скамья Горизонтальная (Черный, Американский флаг красный) SOFB			2	шт.
	Олимпийская скамья с положительным наклоном (Черный, Американский флаг красный) SOIB			2	шт.
	Разгибание спины (Черный, Американский флаг красный) SBE			2	шт.
Подтягивание/Брусья/Поднятие (Черный, Американский флаг красный) SCDLR			2	шт.	

## Тренажеры и спортивный инвентарь

Залы специализированной подготовки и проведения реабилитаций

Скамья Атлетическая Регулируемая (Черный, Американский флаг красный) SMAB			1	шт.
Скамья для пресса с регулируемым наклоном (Черный, Американский флаг красный) SADB			1	шт.
Стойка для дисков олимпийского стандарта (Черный) SOWT			1	шт.
Двухъярусная Подставка под Гантели (Черный) SDR2			3	шт.
Скамья атлетическая регулируемая (Черный, Американский флаг красный) FW-MAB			5	шт.
Горизонтальная скамья (Черный, Американский флаг красный) FW-FB			1	шт.
Стойка для штанг (Черный) FW-BAR			1	шт.
Велотренажер вертикальный для групповых занятий IC7			35	шт.
Велотренажер Octane AirDyne X			4	шт.
Беговая дорожка			5	шт.
Беговая дорожка	Альпинист	Life Fitnes	1	шт.
Кроссовер регулируемый, 2х95 (Черный) CMACO			1	шт.
Разгибание ног, 138 (Черный, Красный, Американский флаг красный) HS-LE-SE			1	шт.
Сгибание ног лежа, 95 (Черный, Красный, Американский флаг красный) HS-LC-SE			1	шт.
HD Athletic двойной мост (20 футов) (Красный, Угольный)			1	шт.
Независимый жим от плеч (Черный, красный, черный) IL-SP			1	шт.
Независимая тяга сверху (Черный, красный, черный) IL-PD			1	шт.
Жим ногами под углом 45 градусов (Черный, черный) HSLLP			1	шт.
Машина Смита (Черный) SSM			2	шт.
Покрытие для пола с искусственной травой Pavigym Turf с разметкой Sprint			1	шт.
Стойка для гантелей X (10пар 1-10кг)			1	шт.
Мягкий плиометрический бокс 90*75*15 см			4	шт.
Мягкий плиометрический бокс 90*75*30 см			4	шт.
Мягкий плиометрический бокс 90*75*45 см			4	шт.
Мягкий плиометрический бокс 90*75*60 см			4	шт.
Лестница гимнастическая Escape, напольная складная, возможность присоединения дополнительных элементов размеры 314см*51см			6	шт.
Тренажер конькобежный HDTS			1	компл.
Тренажер бросковый HDTS			1	компл.
Тренажер лыжный			5	шт
Тренажер байк вело			5	шт
Сани для тренировок			2	шт.
Терапевтический тренажер "Постуромед"			1	шт.
Тренажер половой VERTIMAX			5	шт
Тренажер Рип			10	шт.
Дека, степ-платформа 1100мм * 330мм * 205мм (355мм с надставками)			16	шт.
Барьер с регулируемой высотой, высота 15см или 30см			13	шт.
Gravo Pro с рукоятями для подтягиваний (Красный)			2	шт.
Независимый жим от груди лежа (Черный, красный, черный) IL-NBP			1	шт.
Независимый жим ногами сидя (Черный, красный, черный) IL-LP			1	шт.
Бросковая зона			109	кв. м.
В составе комплекта:				
Покрытие "Искусственный лед" (пластик)				
Защитная сетка				
Отделка стен ударопоглощающими материалами				
Банер резиновый				
Ворота хоккейные			1	шт.
Ворота тренировочные			1	шт.
Эмитация ворот металл			4	шт.
Сетка для ворот хоккейных			2	шт.
Тренажер бросковый с кольцами			1	шт.
Сетка для колец			6	шт.
Двери с сеткой			4	кв.м
Стойка баскетбольная передвижная	Easyplay Club	Sport System	2	шт.
Щит баскетбольный запасной	Easyplay Club	Sport System	2	шт.
Кольцо баскетбольное запасное	Easyplay Club	Sport System	2	шт.
Стойки волейбольные алюминиевый профиль		Sport System	1	компл.

Оборудование зала сложнокоординационных и игровых видов спорта	Ворота гандбольные/мини-футбольные свободностоящие		Sport System	1	пара
	Передвижная крепежная база и стойки мини- волейбольные, с сеткой 6,5х1 м.		Sport System	1	компл.
	Ворота складные для флорбола и подвижных игр (с сеткой), 150*110 см, сталь с порошковой окраской.		Sport System	4	пара
	Ворота для хоккея в зале, стальные, с сеткой		Sport System	2	пара
	Щит баскетбольный тренировочный с опорной конструкцией		Sport System	6	шт.
	Теннисные стойки мобильные стальной гальванизированный профиль		Sport System	1	пара
	Стойки для бадминтона, передвижные, с колесами Пр- во "Sport System"		Sport System	1	пара
	Стойка для хранения медицинских мячей на 15шт	AV611/80 (черный)		1	шт.
	Стойка для хранения йога ковриков на 30шт	AV621/80 (черный)		2	шт.
	Стойка для хранения балансировочных платформ BOSU на 16шт	AV624/80 (черный)		2	шт.
	Стойка для хранения гимнастических мячей на 9шт	AVN117 (черный)		2	шт.
	Корзины для мячей			8	шт
	Стеллажи для хранения инвентаря			19	шт
	Барьер с регулируемой высотой			47	шт
	Оборудование уличных площадок	Стойка баскетбольная уличная одноопорная для тренировочного щита			4
Щит баскетбольный тренировочный, 1200х900, фанера 15 мм, на металлокаркасе, Россия				4	шт.
Кольцо баскетбольное №7, усиленное, антивандальное.Россия				4	шт.
Ворота для мини-футбола, гандбола, разборные. проспипь 80х80 мм., Россия				2	пара
Стойки волейбольные мобильные с механизмом натяжения				2	шт.
Трибуна двухрядная с навесом ДТ-2 HERCULES				1	шт
Тумбы AVM001				1	компл.
Дорога подвесная AVM002				1	компл.
Дорога подвесная канат AVM003				1	компл.
Полоса-паутина AVM004				1	компл.
Тропа AVM005				1	компл.
Платформы подвесные AVM006				1	компл.
Мостик балансировочный AVM007				1	шт.
Платформа волнистая подвесная AVM008				1	компл.
Тростник AVM009				1	компл.
Бревно на цепях AVM010				1	компл.
Стенка AVM011				1	шт.
Шестиугольник балансировочный AVM012				1	шт.
Турники AVM013				1	компл.
Рукоход AVM014				1	шт.
Стремена AVM015				1	шт.
Оборудование сушилок	Тепловая пушка электрическая 3кВт			14	шт.
	Тепловая пушка электрическая	ТЭП-200К	Ресанта	15	шт.
	Сушилка для обуви Vildis V-Shark 24ps 1250*640*2200мм			11	шт.
	Энергосберегающая сушилка для 5 пар ботинок, питание: 220В/60Вт/1 модуль. Габаритные размеры одного модуля на 5 пар (ШхГхВ), мм – 320х310х2000			5	шт.
	Сушильный шкаф. HOTSTORM ШКФ.06.00.ПС. Габариты (Г.В.Ш):1800х600х495мм, вес 52кг, количество полок для одежды 3 шт., корпус металлический, двери с ручкой для открывания и магнитным уплотнением.			5	шт.
	Сушилка BLADEMASTER на 24 рожка PRO SERIES GLOVE AND BOOT DRYER (10005030/171219/0365172, Канада) SC8500G			2	шт.
	Держатель для заточки вратар. коньков SPECIAL PURPOSE SKATE HOLDER (GOALIE) (10005022/290318/0025061, Канада) SH7000			2	шт.
Портативный профессиональный точильный станок PRO SERIES VARIABLE SPEED SKATE SHARPENER BLADEMASTER (10005022/290918/0082890, Канада) BRPPRO2G			2	шт.	
Держатель для коньков GENERAL PURPOSE SKATE HOLDER (10005022/290918/0082890, Канада) SH2000			2	шт.	

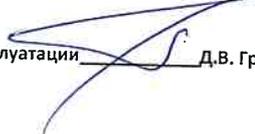
Технологическое оборудование

Оборудование сервисных мастерских (Заточки)

Портативный станок BLADEMASTER 2 IN 1 COMBO SKATE SHARPENER (10005030/171219/0365172, Канада) BRC2005G			2	шт.
Профессиональный набор инструментов для контурной обработки "COMPLETE COUNTOURING KIT BLADEMASTER" (10005030/171219/0365172, Канада) CRM6KIT			2	шт.
Прибор создания радиуса CUSTOM RADIUS BOOT GAUGE (10005030/171219/0365172, Канада) CRBG			2	шт.
Выпрямитель лезвий с датчиком BLADEMASTER (10005022/251218/0111931, Канада) BSG1			10	шт.
Портативная система пылеулавливания и очистки воздуха "PORTABLE EXHAUST SYSTEM BLADEMASTER" (10005030/171219/0365172, Канада) RE3G			2	шт.
Дополнительная стойка на колесиках RE3G (10005030/171219/0365172, Канада) SC9500			2	шт.
Регулируемый конусный воздухозаборник "ADJUSTABLE INLET SCOOP BLADEMASTER" (10005030/171219/0365172, Канада) RE3410A			2	шт.
Рабочий многофункциональный верстак DELUXE WORK BENCH AND SHELVING UNIT (10005030/171219/0365172, Канада) SC1500			2	шт.
Печь для нагрева и формовки коньков BLADEMASTER BOOE WARMING OVEN (10005030/130919/0240362, Канада) SC2800G			2	шт.
Станок Клепальный BLADEMASTER SKATE RIVETER (10005030/171219/0365172, Канада) TSM811T			2	шт.
Ящик для переноски клепального станка REVETER CASE and UTILITY BOX (10005030/171219/0365172, Канада) TSM811B			2	шт.
Стенд для растяжки ботинка BLADEMASTER BOOT STRECTHER (10005030/171219/0365172, Канада) SC2400			2	шт.
Дрель с электродвигателем			6	шт.
Паяльник Питание 220-230В. Мощность 80Вт (10013160/091019/0410444, Германия)			6	шт.
Фен строительный 1500Вт			5	шт.
Отрезная машина для клюшек. Питание 220-230В. Мощность 80Вт			2	шт.
Верстак стальной универсальный			1	шт.
Пила торцовочная 1600Вт диск 210мм TC-MS 2112 Eihell			1	шт.
Тиски слесарные поворотные с наковальней захват 100мм вес 7кг КОБАЛЬТ (245-978)			1	шт.
Тумба к верстаку ПРАКТИК с дверцей и ящиком (4606927024622)			1	шт.
Тумба к верстаку ПРАКТИК 5 выдвигаемых ящиков (530299020546)			1	шт.
Точильный станок Skate sharpening machine SSM-2 with holder H-10 (10005030/251219/0377914), Швеция			1	шт.
Пылесос Dust extractor U-840 (with an exchangeable filter) (10005030/251219/0377914)			1	шт.
Компрессор WESTER LE 024-150 OL поршневой масляный, 1500Вт, 206 л/мин, 8 бар			1	шт.

**Т3-28 Обслуживание и ремонт помещений, фасадной части зданий**

Окна, ворота, двери, замки, подвесные потолки	Двери	Двери спорткомплекса		570	шт.
		дверные элементы, обналичка, пороги, каркас замки, ручки		570	компл.
	Окна	Витражные окна комплекса (кроме фасадных)		95	компл.
	Ворота	Ворота открывающиеся		2	компл.
		Ворота автоматические		2	компл.
	Стены	Кафельная плитка, окрашенные, керамогранит		54538	м <sup>2</sup>
	Полы	Керамогранит, линолеум, плитка, окрашенные		17920	м <sup>2</sup>
	Потолки	Армстронг, реечные, ГКЛ, грильято, окрашенные		17920	м <sup>2</sup>

Директор по эксплуатации  Д.В. Грачев