№п/п	Перечень услуг, выполняемых Исполнителем	Кол-во 1.Сист	Периодичность :ема кондицион и		MAP	АПР	МАИ	ИЮН	июл	АВГ	CEH	ОКТ	ROH	ДЕК
	•	•		•	•	•								•
1.1	Технический осмотр (проверка комплектности, наличия механический повреждений, состояния теплоизоляции фреоновых трубопроводов, креплений фреонопроводов, замер давления фреона)	19	май - сентябрь				xxx	xxx	xxx	xxx	xxx			
1.2	Диагностика и профилактика холодильного контура (наружный блок), чистка теплообменников	19	1 раз в год			xxx								
1.3	Профилактика электрического контура (подтяжка контактов, измерение основных электрических характеристик компонентов кондиционеров, проверка состояния электропроводки, замеры сопротивления изоляции электрической проводки в легкодоступных местах).Проверка работы всех плат и датчиков системы кондиционирования	19	1 раз в год			xxx								
1.4	Консервация на зимний период (проведение всех мероприятий, указанных в паспорте на установку, отключение электроэнергии)	19	1 раз в год								xxx			
1.5	Расконсервация (проведение всех мероприятий, указанных в паспорте систем, включение электроэнергии).	19	1 раз в год			xxx								
1.6	Проверка давления во фреонопроводах системы кондиционирования воздуха	19	май, июль, сентябрь				xxx		xxx		xxx			
1.7	Диагностирование работоспособности пульта управления	1	по заявкам											
1.8	Чистка фильтров и промывка теплообменников внутреннего блока моющим и дезенфицирующим раствором	1	1 раз в год								xxx			
1.9	Промывка поддона, помпы и дренажной системы дезенфицирующим раствором	1	1 раз в год								xxx			
1.10	Тепло и холодофизическая диагностика	19	1 раз в год				xxx							
1.11	Аварийные работы		по заявкам											
	•	· <u>2.</u> (Система вентил	<u>лции</u>	•	•				•				
2.1	Технический осмотр оборудования (проверка комплектности оборудования, герметичности водяных контуров, состояния тепловой изоляции, наличия механических повреждений оборудования, воздуховодов и их теплоизоляции, давления фреонопроводов)	8	ежеквартально	xxx		xxx			xxx			xxx	eQCV	
2.2	Замена воздушных фильтров	12	два раза в год			xxx						xxx		DI

2.3	Проверка состояния вентиляторов, балансировка, чистка лопастей и кожуха вентилятора. Проверка свободного вращения крыльчатки	35	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.4	Проверка состояния двигателя вентилятора (степени нагрева кожуха), измерение токовых характеристик. Проверка крепления двигателя; проверка давления всасывания. Проверка степени износа всех подвижных элементов агрегата и надежности затяжки всех установочных винтов)	39	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.5	Проверка плотности закрытия воздушных заслонок.	12	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.6	Чистка приточных и вытяжных решеток (диффузоров). Проверка работы гравитационных жалюзи.	1	1 раз в год				xxx								
2.7	Проверка приводов воздушных заслонок	12	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.8	Проверка работы трехходового клапана контура нагрева, периодическая чистка клапана.	8	1 раз в год				xxx								
2.9	Чистка наружной поверхности нагревательного теплообменника.	8	1 раз в год				xxx								
2.10	Чистка дренажной системы охладителя, проверка наличия протечек конденсата	5	1 раз в год				xxx								
2.11	Проверка работы рекуператора	4	ежемесячно	xxx	xxx										
2.12	Проверка срабатывания датчиков систем автоматики вентиляционных установок	9	2 раза в год				xxx						xxx		
2.13	Подготовка систем к сезонам, перевод контроллера из режима «лето» в режим «зима» и наоборот.	8	два раза в год				xxx						xxx		
2.14	Контроль температур сред (воздуха, воды) в зависимости от режима работы оборудования (лето/зима), сравнение значений с паспортными данными, проведение пуско-наладочных работ, при необходимости.	8	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.15	Проверка работы вспомогательного электрооборудования вентиляционных установок. Очистка электрических панелей.	10	ежеквартально	xxx			xxx			xxx			xxx		
2.16	Подтяжка электрических контактов в щитах управления вентиляционных установок, проверка состояния электропроводки.	10	два раза в год				xxx						xxx	eQCY	AUIG

ATH PR3PadoTUNHOR

2.17	Текущий ремонт (аварийные работы)	1	по заявкам												
		3.Cı	истема водосна	бжени	<u> 19</u>										
		•	•	٠	٠		•			٠	٠		٠	•	•
3.1	Технический осмотр (проверка комплектности, состояния, герметичности, изоляции трубопроводов)	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.2	Проверка состояния запорной и регулировочной арматуры, фильтров, манометров	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.3	Проверка состояния и работоспособности водосчетчиков	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.4	Проверка плотности закрытия (легкого хода) пожарных кранов, плотности присоединения пожарных рукавов	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.5	Проверка работоспособности насосной станции	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.6	Техническое обслуживание насосной станции	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.7	Проверка работоспособности пожарной насосной станции	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.8	Техническое обслуживание пожарной насосной станции	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.9	Проверка работы водомерных узлов	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
3.10	Монтаж (демонтаж) поливочных кранов, насосной станции и поливочного водопровода	1	2 раза в год				xxx						xxx		
3.11	Проверка противопожарного водопровода	1	2 раза в год				xxx						xxx		
3.12	Текущий ремонт (замена) кранов, смесителей, фильтров и другой арматуры	1	по мере износа											epch	^<
			,			*		*	*			4	<	epcv	AD

3.13	Контроль и по необходимости регулировка температуры и расхода ГВС		ежедневно			xxx									
		4.0	<u>Система канали:</u>	зации	<u> </u>										
•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		٠	٠	٠	•
4.1	Технический осмотр (проверка комплектности, состояния, герметичности, изоляции трубопроводов)	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
4.2	Проверка состояния затвора с электроприводом	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
4.3	Проверка состояния и работоспособности дренажных насосов	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
4.4	Прочистка, промывка дренажных колодцев, выставление уровней откачки	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
4.5	Проверка работоспособности сантехприборов в санузлах	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
4.6	Проверка дренажных и канализационных колодцев	2	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
4.7	Промывка канализационных колодцев/линий канализации	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
4.8	Устранение засоров, протечек		по необходимости												
		<u>5</u>	Система отопло	<u> РИН</u>											
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5.1	Осмотр системы отопления	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
5.2	Поддержание требуемых технических и температурных параметров CO	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
5.3	Проверка состояния запорной, регулировочной и балансировочной арматуры, прочистка воздухоотводчиков	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
5.4	Проверка состояния сильфонных компенсаторов	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	*XX

XXX Q23Q260TUMOR

Bebcy

5.5	Проверка, регулировка, по необходимости, балансировочных клапанов	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
5.6	Проверка, регулировка, по необходимости, трехходового клапана отопления	1	ежедневно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
5.7	Проверка нагревательных приборов на прогрев	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
5.8	Промывка стояков системы отопления	1	1 раз в год					xxx								
5.9	Гидравлические испытания системы отопления	1	1 раз в год					xxx								
5.10	Осмотр, подклейка изоляции	1	ежемесячно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
5.11	Вскрытие и очистка грязевиков и фильтров	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx	
5.12	Проверка плотности задвижек, запорных кранов	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx	
5.13	Осмотр (демонтаж/монтаж) манометров и термометров	1	еженедельно	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
5.14	Текущий (аварийный) ремонт	1	по необходимости													
5.15	Технический осмотр оборудования тепловых завес (проверка комплектности оборудования, герметичности водяных контуров, состояния тепловой изоляции, наличия механических повреждений оборудования).	1	еженедельно в отоп	xxx	xxx	xxx	xxx						xxx	xxx	xxx	
5.16	Теплофизическая диагностика тепловых завес		еженедельно в отоп			xxx	xxx							xxx		
	•	<u>6.Сис</u>	тема электросн	<u>абже</u> і	<u>ния</u>											20
6.1	Протяжка болтов автоматов, рубильников, трансофрматоров тока, шин N и PE		ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx	A Da3DadoTunkoB
													2	epcv	(AD)	

6.2	Обслуживание и поддержание работоспособности ВРУ и электрощитов	1	ежедневно	xxx	xxx										
6.3	Поддержание светильников в рабочем состоянии, замена ламп и их ремонт	1	ежедневно	xxx	xxx										
6.4	Поддержание в рабочем состоянии и замена неисправных выключателей и розеток	1	ежедневно	xxx	xxx										
6.5	Аварийное обслуживание электроустановок	1	при необходимости												
6.6	Замеры напряжения и тока в электрических сетях	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
6.7	Проверка и устранение неисправностей в устройствах заземления	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
6.8	Проведение учета электроэнергии	1	еженедельно	xxx	xxx										
6.9	Проверка вилочных соединений	1	еженедельно	xxx	xxx										
6.10	Чистка щитов от пыли и протирка оборудования	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
6.11	Очистка контактных деталей	1	ежеквартально			xxx			xxx			xxx			xxx
6.12	Проверка кабельных линий в лотках техэтажа с заходом в ГРЩ и ВРУ	1	ежемесячно	xxx	xxx										
6.13	Проверка работоспособности вентиляторов конвекторов, крепления концов обмотки и их целостность	1	ежедневно в отопит	XXX	xxx	xxx							xxx	xxx	xxx
6.14	Проверка работоспособонсти термостатов, своевременный ремонт при необходимости их замена	1	еженедельно в отоп	xxx	xxx	xxx							xxx	xxx	xxx
6.15	Проверка концевых расцепителей силовых автоматов	1	еженедельно	xxx	××× eQCV	GXXX									

× xxxx pa3paborumkob

| | Проверка работосособности блоков управления кондиционеров, своевременный ремонт при необходимости замена | 1 | еженедельно | xxx |
|------|--|----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 6.17 | Обслуживание и поддержание работоспособности электрощитов вентустановок | 10 | ежедневно | xxx |