

**Разработка проектно-сметной документации на комплексный  
капитальный ремонт в подведомственном учреждении  
Москомспорта города Москвы, ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу:  
г. Москва, ул. Щорса, д.6**

**Проектная документация**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**ГК 21188-21-2-ПЗ**

**Москва 2022**

✉ И.П. Пак Е.В. Юридический адрес: г. Москва, ул.  
Губкина Д.6, корпус 1, кв.59 e-mail:  
☎ 8 (499) 301-01-51  
e-mail [hello@kasta.pro](mailto:hello@kasta.pro)

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта

(ИП «Пак. Е.В.»)

Пак

Егор

Викторович

Е.В. Пак

06.04.2022 г

**Разработка проектно-сметной документации на комплексный  
капитальный ремонт в подведомственном учреждении  
Москомспорта города Москвы, ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу:  
г. Москва, ул. Щорса, д.6**

**Проектная документация**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

**ГК 21188-21-2-ПЗ**

Индивидуальный предприниматель



06.04.2022 г Пак Е.В.

Главный инженер проекта

06.04.2022 г Кувшинов Е.В.

**Москва 2022**

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта

(ООО «Промстрой»)

 Е.В. Кувшинов

06.04.2022 г

Договор субподряда № СУБ-012021188-ПИР

**Разработка проектно-сметной документации на комплексный  
капитальный ремонт в подведомственном учреждении  
Москомспорта города Москвы, ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу:  
г. Москва, ул. Щорса, д.6**

**Проектная документация**

**Раздел 1. Пояснительная записка**

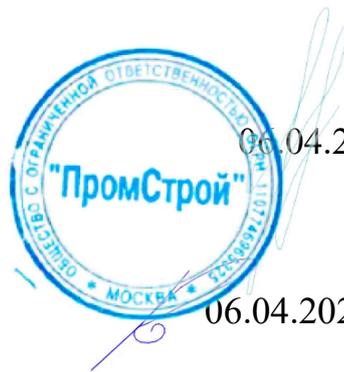
**ГК 21188-21-2-ПЗ**

Директор

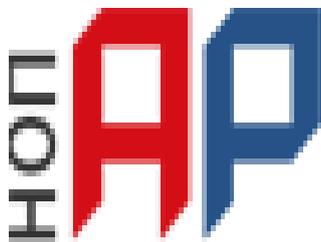
06.04.2022 г Стадник Р.Н.

Главный инженер проекта

06.04.2022 г Кувшинов Е.В.



**Москва 2022**



Ассоциация Национальное Объединение Проектировщиков  
«Альянс Развитие»

125367, г. Москва, Полесский проезд, дом 16, стр. 1, оф 300

ОГРН 1187700021772, ИНН/КПП 7733333807/773301001

Тел: +7 495 409 83 20 e.mail: [info@sro-nop-ar.ru](mailto:info@sro-nop-ar.ru)

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому  
и атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. N 86

## ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

«01» августа 2022 г.

№ 02648

**Ассоциация «Национальное объединение Проектировщиков «Альянс Развитие»  
(Ассоциация «НОП «АР» )**

СРО, основанные на членстве лиц, осуществляющих **подготовку проектной документации**  
125367, Москва город, проезд Полесский, дом 16, строение 1, оф/ком 300/10, 11, 12, 14., sro-  
nop-ar.ru, info@sro-nop-ar.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций  
СРО-П-211-23072019

выдана Индивидуальному предпринимателю Пак Егор Викторович

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Индивидуальный предприниматель Пак Егор Викторович
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	773610789650
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	317774600021798
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	---
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	город Москва, Московская область
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	230

Наименование	Сведения	
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	17 сентября 2020 г.	
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	17 сентября 2020 г., №143	
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	17 сентября 2020 г.	
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	---	
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	---	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять <b>подготовку проектной документации</b> , строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <b>подготовку проектной документации</b> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
17 сентября 2020 г.	---	---
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, <b>подготовку проектной документации</b> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	Есть	стоимость работ по договору не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	стоимость работ по договору не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	стоимость работ по договору не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	стоимость работ по договору составляет 300 000 000 рублей и более

Наименование		Сведения
д) пятый	---	---
е) простой	---	---

3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, **подготовку проектной документации**, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):

а) первый	Есть	предельный размер обязательств по договорам не превышает 25 000 000 рублей
б) второй	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 50 000 000 рублей
в) третий	---	предельный размер обязательств по договорам не превышает 300 000 000 рублей
г) четвертый	---	предельный размер обязательств по договорам составляет 300 000 000 рублей и более
д) пятый	---	---

4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять **подготовку проектной документации**, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	---
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ	---

Директор



В.И. Шубин

Выполнение проектно-изыскательских работ, направленных на развитие объектов спортивной инфраструктуры ГБУ «МОСГОРСПОРТ» расположенный  
По адресу: г.Москва, ул.Щорса, д.6

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Раздел 1. «Пояснительная записка»</b>			
1	ГК 21188-21-ПЗ	«Пояснительная записка»	
<b>Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка»</b>			
2	ГК 21188-21- ПЗУ	«Схема планировочной организации земельного участка»	
<b>Раздел 3. «Архитектурные решения»</b>			
3	ГК 21188-21-АР	«Архитектурные решения»	
<b>Раздел 4. «Конструктивные и объемно планировочные решения.»</b>			
4	ГК 21188-21-КР	«Конструктивные и объемно планировочные решения»	
<b>Раздел 5. «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»</b>			
		<b>Подраздел 1. «Система электроснабжения»</b>	
5.1	ГК 21188-21-ИОС5.1	«Система электроснабжения»	
		<b>Подраздел 2. «Система водоснабжения»</b>	
5.2	ГК 21188-21-ИОС5.2	«Система водоснабжения»	
		<b>Подраздел 3. «Система водоотведения»</b>	
5.3	ГК 21188-21-ИОС5.3	«Система водоотведения»	
		<b>Подраздел 4.«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха,тепловые сети»</b>	
5.4	ГК 21188-21-ИОС5.4	«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха,тепловые сети»	
		<b>Подраздел 5. «Сети связи»</b>	
5.5.1	ГК 21188-21-ИОС5.5.1	Внутренние сети связи. Структурированная кабельная сеть (СКС)	

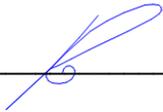
<b>ГК 21188-21-СП</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Н. контроль	Егоров Н.В.				
ГИП	Кувшинов Е.В.				
Архитектор	Клеткин К.А.				
Выполнение проектно-изыскательских работ, направленных на развитие объектов спортивной инфраструктуры ГБУ «МОСГОРСПОРТ» расположенный По адресу: г.Москва, ул.Щорса, д.6 Состав проекта					
Стадия		Лист	Листов		
П		1	2		
<b>ООО «ПромСтрой»</b>					

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
5.5.2	ГК 21188-21-ИОС5.5.2	«Система охранного телевизионного видеонаблюдения» (СОТН). «Система охранной сигнализации (ОС) «Система контроля и управления доступом» (СКУД)	
5.5.3	ГК 21188-21-ИОС5.5.3	«Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре» (СОУЭ) «Автоматическая установка пожарной сигнализации» (АПС)	
<b>Раздел 6. «Проект организации строительства.»</b>			
6	ГК 21188-21-ПОС	Проект организации строительства.	
<b>Раздел 10. «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»</b>			
10	ГК 21188-21-ОДИ	«Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	
<b>Раздел 11. «Смета на строительство объектов капитального строительства»</b>			
11.1	ГК 21188-21-СМ1	Часть 1. «Сводный сметный расчет. Объектные сметные расчеты. Пояснительная записка»	
11.2	ГК 21188-21-СМ2	Часть 2. «Локальные сметы. Прайс-листы на материалы и оборудование»	
11.3	ГК 21188-21-СМ3	Часть 3. «Ведомости объемов работ»	



### Справка о соблюдении действующих норм, правил и государственных стандартов

Проект на выполнение капитального ремонта является ГБУ «МосСпортОбъект» г. Москвы, расположенная по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6, разработан в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а так же договорами на технологические присоединения инженерных сетей, выданные заказчиком; предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрыво и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации, в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент, техническими регламентами (Постановление правительства Российской Федерации №985 от 04 июля 2020г.).

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_  **Е.В. Кувшинов**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ГК 21188-21-ПЗ



Проектом предусмотрен капитальный ремонт помещений ГБУ «МосСпортОбъект» г. Москвы, расположенная по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6  
Общая площадь помещений учреждения 1908,8 м<sup>2</sup>.

Год постройки здания - 2010 г.,

Наружные стены монолитный ж/б кирпичные., внутренние – ж/б, перегородки – кирпичные толщиной 160 мм, ГКЛ толщиной 100 мм.

Перекрытия железобетонные – 220 мм.

Кровля по деревянным клееным балкам совмещённая, покрытие металл кровельный, оцинкованный на стоячем фальце.

Дверные заполнения – металлические, деревянные, ПВХ.

Оконные заполнения – ПВХ и алюминиевые витражи.

Работы проводятся во всем задании

**Г. Сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии.**

Проектируемое здание подключено к инженерным сетям электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, все сети в рабочем состоянии и не требуют увеличения мощности потребления и дополнительного получения ТУ.

**Д. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства -для объектов производственного назначения**

Не требуется.

**Е. Сведения о сырьевой базе, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения**

Не требуется.

**Ж. Сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения;**

Не требуется

**З. Сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут, обоснование их размеров, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, проектами межевания территории, - при необходимости изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута**

Не требуется.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГК 21188-21-ПЗ	

**И. Сведения о категории земель, на которых будет располагаться объект капитального строительства.**

Категория земель: земли населенных пунктов.

При проектировании были учтены границы участков смежных землепользователей, коридоры инженерных коммуникаций, санитарные и противопожарные разрывы до существующих зданий и сооружений.

Кадастровый номер земельного участка 77:09:0001003:1014

**К. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, - в случае их изъятия для государственных или муниципальных нужд**

Не требуется

**К1. Сведения о размере средств, требующихся для возмещения правообладателям земельных участков и (или) расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества убытков и (или) в качестве платы правообладателям земельных участков, - в случае установления сервитута, публичного сервитута в отношении таких земельных участков;**

Не требуется.

**Л. Сведения об использованных в проекте изобретениях, результатах проведенных патентных исследований**

В проекте не были использованы изобретения и запатентованные разработки.

**М. Техничко-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства**

Количество этажей: 3

Класс функциональной пожарной опасности Ф3.6

Класс конструктивной пожарной опасности С0, Степень огнестойкости объекта П.

	Наименование показателя	Ед. измерения	Численное значение
1	Строительный объем	м <sup>3</sup>	26061
3	Общая площадь	м <sup>2</sup>	2227,5
4	Количество этажей	Эт	3

В процессе производства работ по капитальному ремонту помещений учреждения технико-экономические показатели объекта не изменяются.

**Н. Сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки таких условий.**

Не требуется

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

**О. Данные о проектной мощности объекта капитального строительства, значимости объекта капитального строительства для поселений, а также о численности работников и их профессионально-квалификационном составе, числе рабочих мест и другие данные, характеризующие объект капитального строительства**

Учреждение, расположенная по адресу: г. Москва, Западный Административный Округ, ул. Щорса, д.6. Режим работы: Воскресенье– выходной, вторник-суббота с 8.00 до 22.00, санитарный день – первое воскресенье месяца. Количество персонала 35 человек. Маломобильных категорий граждан в качестве работника учреждения не предусматривается.

**П. Сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий, строений и сооружений**

Конструктивные расчеты элементов здания не проводились.

**Р. Обоснование возможности осуществления строительства объекта капитального строительства по этапам строительства с выделением этих этапов (при необходимости);**

Не требуется.

**С. Сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости)**

Не требуется

**5. Заверение проектной организации**

Проектная организация ООО «ПромСтрой» заверяет, что проектная документация выполнена в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным планом земельного участка, техническими регламентами и техническими условиями, а так же в соответствии с требованиями промышленной безопасности и соответствует нормам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, санитарно-эпидемиологического благополучия, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, охраны труда, а также требованиям государственных стандартов.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

Кувшинов Е.В.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			ГК 21188-21-ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

**Приложения**

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ГК 21188-21-ПЗ

АКТ  
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОБЪЕКТА НЕЖИЛОГО ФОНДА,  
НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОБСТВЕННОСТИ ГОРОДА МОСКВЫ,  
КАЗЕННОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ ИЛИ ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
УЧРЕЖДЕНИЮ ГОРОДА МОСКВЫ  
НА ПРАВЕ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ



**АКТ**

**ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ОБЪЕКТА НЕЖИЛОГО ФОНДА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В СОБСТВЕННОСТИ  
ГОРОДА МОСКВЫ, КАЗЕННОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ ИЛИ ГОСУДАРСТВЕННОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ  
ГОРОДА МОСКВЫ НА ПРАВЕ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ**

г. Москва

№ 08-00002/Н «21» 01 2011 г.

В соответствии с решением собственника о передаче государственного имущества государственному учреждению города Москвы на праве оперативного управления на основании документа: «распоряжения Правительства Москвы от 09.07.2010 № 1433-РП» Департамент имущества города Москвы, именуемый в дальнейшем «Департамент», в лице Директора Западного территориального агентства Мацокина Виктора Георгиевича, действующего на основании приказа № 112-к от 16.02.2009г., с одной стороны, и Государственное учреждение города Москвы «Центр физической культуры и спорта Западного административного округа города Москвы» Департамента физической культуры и спорта города Москвы, именуемое в дальнейшем «Владелец», в лице директора Мокрова Олега Юрьевича, с другой стороны, составили настоящий акт о нижеследующем:

Департамент сдал, а Владелец принял объект нежилого фонда: общей площадью 1908,8 кв.м, расположенный по адресу: ул. Щорса, д. 6.

Передаваемый объект нежилого фонда находится в собственности города Москвы, что подтверждается Свидетельством о регистрации права № 77-77-12/018/2010-702 от 08.07.2010 г.

Техническое состояние на дату составления акта приема-передачи объекта нежилого фонда: указаны в выписке из технического паспорта БТИ № 3951/29 от 29.01.2010 г.

Наличие перепланировки объекта нежилого фонда на дату составления акта приема-передачи объекта нежилого фонда с учетом данных ЕГРП: нет.

Особые отметки: использование под физкультурно-оздоровительный центр.

Ответственность за сохранность передаваемого объекта нежилого фонда по адресу: ул. Щорса, д. 6 несет Владелец.

Акт составлен в трех экземплярах, по одному для каждой из сторон, один экземпляр для регистрирующего органа.

Департамент:

Юр. адрес: 127006, г. Москва,  
ул. Каретный ряд, д. 2/1  
Факт. адрес: 121467, г. Москва,  
ул. Ельнинская, д. 14, корп. 1 т. (499)-149-00-22  
с-во ОГРН № 1027700149410  
ИНН 7707058720; КПП 770701001

Владелец:

Юр. адрес: 121108 г. Москва,  
ул. Герасима Курина, д. 44, корп. 1  
Факт. адрес: г. Москва, ул. Щорса, д. 6  
т. (499)-144-37-34  
с-во ОГРН № 1057746531864  
ИНН 7731522654; КПП 773101001

Директор Западного территориального  
агентства Департамента имущества города  
Москвы

Директор Государственного учреждения города  
Москвы «Центр физической культуры и спорта  
Западного административного округа города Москвы»,  
Департамента физической культуры и спорта города  
Москвы



В.Г.Мацокин

О.Ю.Мокров

(подпись, М.П.)

Приложение 1  
к постановлению Правительства Москвы  
от 1 декабря 1998 г. N 915

Форма 1а  
Действительна в течение 1 года

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ВТИ Западное N 2 ТВИ

ВЫПИСКА ИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАСПОРТА НА ЗДАНИЕ (СТРОЕНИЕ)

N дела 3951/29 Литер -  
по состоянию на 29.01.2010 г.

Информация по зданию (строению)

нежилое

Кадастровый номер		-			
Предьдущий кадастровый номер		-			
Учетный номер объекта		04101576			
Адрес	Город	Москва			
Наименование (ул., пл., пер, просп., туп., бульв. и т.п.)		ул. Щорса			
Дом	6	Корп.	-	Строение	-
Функциональное назначение		нежилое			
Общая площадь всего (кв.м.)		1908,8	Количество квартир	-	
кроме того площади (кв.м.): в т.ч.		-	Материал стен	монолитный железобетон	
лестничных клеток		-	Год постройки	2010	
технического подполья технического этажа		-	Этажность (без учета подземных этажей)	1-3	
вент. камер		-	Подземных этажей	1	
других помещений		-	Инвентаризационная стоимость (тыс.руб.)	417,7	
Площадь застройки (кв.м.)		1201	Памятник архитектуры	нет	
Жилая площадь (кв.м.) жилых помещений		-	Нежилая площадь (кв.м.) в т.ч. жилая площадь в нежил. помещ. (кв.м.)	1908,8 -	



02 73 10 0011274

Описание объекта права: здания (строения)

Кадастровый номер N -

Наименование правообладателя (ФИО для физического лица)			
Здание/строение	здание		
Тип помещения: встроенно-пристроенное	-		
пристроенное	-		
Общая площадь, всего (кв.м.)	1908,8	Нежилая площадь (кв.м.) в т.ч.	1908,8
Жилая площадь (кв.м.) жилых помещений	-	Жилая площадь (кв.м.) в нежилых помещениях	-

Характеристики объекта приведены в экспликации к поэтажному плану

Адрес зарегистрирован в Адресном реестре зданий и сооружений г.Москвы  
21.10.2010г. N 7305252.

Начальник ТБТИ

Е.Л. Суркова

29.11.2010 Подпись

Исполнитель

Лактионова Н.В.

29.11.2010 Подпись

Муханбетжанова Н.В.  
зам. начальника  
Заладного № 2 ТБТИ

СПРАВКА БТИ О СОСТОЯНИИ ЗДАНИЯ

Дата заполнения	29.11.10	ОБЪЕКТ	здание		
Паспорт ГорБТИ №		3951/29			
Адрес	Город	Москва			
	Округ	Западный	Квартал № 3951		
Наименование (ул., пл., пер, просп., туп., бульв. и т.п.)		ул. Щорса			
Дом	6	Корпус	-	Строение	-
Помещ. №	-				
Примечание					

СОСТОЯНИЕ ОБЪЕКТА

Общий процент износа %	0	на	2010	Год постройки	2010
Материал стен здания	монолитный железобетон				
Тип здания	нежилое				
Тип помещения	-				
Расположение помещения	-				-
Степень технического обустройства	водопровод, канализация, горячая вода отопление центральное, электричество				
Высота потолков	hп=3,25 h1эт=2,95 h2эт=2,50 h3эт=3,90				

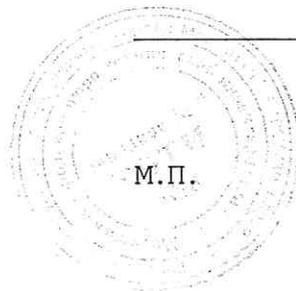
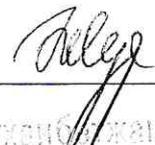
Адрес зарегистрирован в Адресном реестре зданий и сооружений г.Москвы 21.10.2010г. № 7305252.

Бюро технической инвентаризации Западное N 2 ТБТИ

Начальник ТБТИ Е.Л. Суркова

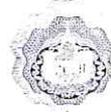
"29" ноября 2010 г.

Исполнитель Лактионова Н.В.

Мухибжанова Н. В.  
зам. начальника  
Западного № 2 ТБТИ

06 73 300228



**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ**

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 08.02.2019 г., поступившего на рассмотрение 08.02.2019 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист-№	Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> :	Всего разделов:
<b>11.02.2019</b>	№ <b>77/100/354/2019-910</b>		
Кадастровый номер:		<b>77:07:0015003:24123</b>	

Номер кадастрового квартала:	77:07:0015003
Дата присвоения кадастрового номера:	06.12.2012
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	г. Москва, ул. Щорса, вл. 6
Площадь:	1014 +/- 1 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	7223766.42
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	77:07:0015003:1330
Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	участки размещения спортивно-рекреационных объектов; объекты размещения помещений и технических устройств крытых физкультурно-оздоровительных комплексов (1.2.17)
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) <b>77:07:0015007:44.</b>
Получатель выписки:	Кольцов Сергей Николаевич

Инженер	Голдобин Александр Анатольевич
<small>(полное наименование должности)</small>	<small>(инициалы, фамилия)</small>



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
**Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости**

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист №	Раздела <u>2</u>	Всего листов раздела <u>2</u> :	Всего разделов: _____
<b>11.02.2019 № 77/100/354/2019-910</b>		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		<b>77:07:0015003:24123</b>	

1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Центр физической культуры и спорта Западного административного округа города Москвы" Департамента спорта города Москвы, ИНН: 7731522654
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Постоянное (бессрочное) пользование, № 77-77-14/002/2013-123 от 22.02.2013
3. Документы-основания:	3.1. сведения не предоставляются
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют

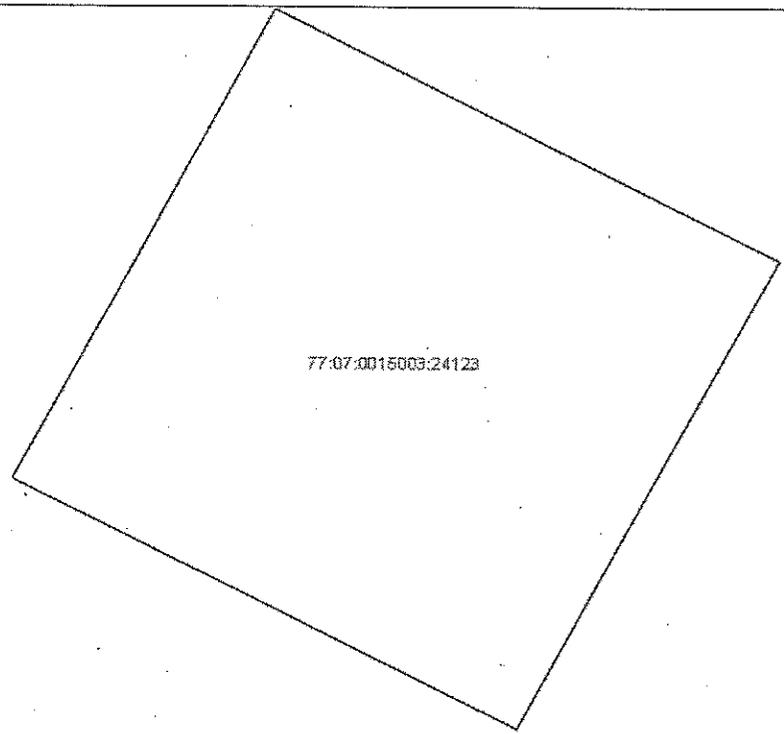
Инженер		Голдобин Александр Анатольевич
<small>(полное наименование должности)</small>		<small>(инициалы, фамилия)</small>



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Описание местоположения земельного участка

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист №	Раздела <u>3</u>	Всего листов раздела <u>3</u> :	Всего разделов: _____
11.02.2019 № 77/100/354/2019-910		Всего листов выписки: _____	
Кадастровый номер:		77:07:0015003:24123	

План (чертеж, схема) земельного участка:



Масштаб 1:	Условные обозначения:		
------------	-----------------------	--	--

Инженер	Голдобин Александр Анатольевич
<small>(полное наименование должности)</small>	<small>(имя, фамилия)</small>



**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "ФЕДЕРАЛЬНАЯ КАДАСТРОВАЯ ПАЛАТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ" ПО МОСКВЕ**

(полное наименование органа регистрации прав)

Раздел 1

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

**Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 07.03.2019 г., поступившего на рассмотрение 07.03.2019 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист №	Раздела <b>1</b>	Всего листов раздела <b>1</b> :	Всего разделов:
<b>11.03.2019</b>	№ <b>77/100/354/2019-1818</b>		
Кадастровый номер:		<b>77:07:0015003:31962</b>	

Номер кадастрового квартала:	77:07:0015003
Дата присвоения кадастрового номера:	26.03.2015
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	г. Москва, ул. Щорса, вл. 6
Площадь:	3076 +/- 13 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	21282198.04
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	77:07:0015003:1330, 77:07:0015003:25094, 77:07:0015003:24558
Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	спорт (5.1) (земельные участки, предназначенные для размещения административных зданий, объектов образования, науки, здравоохранения и социального обеспечения, физической культуры и спорта, культуры, искусства, религии (1.2.17))
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 77:07:0015003:289.
Получатель выписки:	Кольцов Сергей Николаевич

Инженер	Голдобин Александр Анатольевич
<small>(полное наименование должности)</small>	<small>(инициалы, фамилия)</small>



Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости  
Сведения о зарегистрированных правах на объект недвижимости

<b>Земельный участок</b>			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист №	Раздела 2	Всего листов раздела 2:	Всего разделов:
11.03.2019	№ 77/100/354/2019-1818		
Кадастровый номер:		77:07:0015003:31962	

1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Государственное бюджетное учреждение города Москвы "Центр физической культуры и спорта Западного административного округа города Москвы" Департамента спорта города Москвы, ИНН: 7731522654
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Постоянное (бессрочное) пользование, № 77:07:0015003:31962-77/012/2017-2 от 26.12.2017
3. Документы-основания:	3.1. сведения не предоставляются
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
1. Правообладатель (правообладатели):	1.2. город Москва
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.2. Собственность, № 77:07:0015003:31962-77/012/2017-1 от 26.12.2017
3. Документы-основания:	3.2. сведения не предоставляются
4. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано
5. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют
6. Сведения об осуществлении государственной регистрации прав без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют

Инженер	Голдобин Александр Анатольевич
<small>(полное наименование должности)</small>	<small>(инициалы, фамилия)</small>





«УТВЕРЖДАЮ»  
И.о. Заместитель генерального директора  
АНО «Мосспортразвитие»

 С.В. Дмитриев

« 03 » 05 2022г.

М.П.



СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по эксплуатации  
ГБУ «МосСпортОбъект»

 А.Ю. Котлов

« 03 » 05 2021 г.

М.П.



### Задание на проектирование

**Капитальный ремонт в подведомственном учреждении Москомспорта  
ГБУ «МосСпортОбъект» расположенный**

**по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6**

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управления  
проектно-изыскательских работ  
АНО «Мосспортразвитие»

 А. Л. Бодунов

« 27 » 04 2022г.

МП

«СОГЛАСОВАНО»

Индивидуальный предприниматель  
Е.В. Пак

« 18 » 04 2022 г.



Москва 2022г.

Перечень основных данных и требований	Описание
<b>I. Общие данные</b>	
1. Основание для проектирования объекта:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Договор разработку проектной и рабочей документации № 012021188 от 11.08.2021г;</li> <li>• Адресный перечень объектов, на которых в 2021 году запланировано проведение работ по капитальному, текущему ремонту, благоустройству территории и приобретению оборудования в рамках реализации государственной программы города Москвы «Спорт Москвы», Государственной программы города Москвы «Социальная поддержка жителей Москвы» Утверждённой распоряжением департаментом города Москвы от 15 ноября 2021года</li> <li>• Выписка Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости (Земельный участок) от 20.08.2015 № 77- 77/012-77/012/051/2015-617/1</li> <li>• Приложение №1 к договору №12021188 от 11.08.2021 Техническое задание на выполнение проектно-изыскательских работ, направленных на развитие объектов спортивной инфраструктуры, согласно адресному перечню</li> </ul>
2 Ответственный исполнитель проектная организация (генподрядчик)	<p><u>Генподрядчик</u> ИП Е.В. Пак : г. Москва, ул. Губкина Д.6,корпус 1,кв.59 ИНН 773610789650 р/сч 40802810938000043544 в Московском банке ПАО «Сбербанк России» г. Москва к/сч 30101810400000000225 БИК 044525225 e-mail: <a href="mailto:hello@kasta.pro">hello@kasta.pro</a></p> <p><u>Субподрядчик</u> ООО «ПромСтрой» 109052 г. Москва, улица Говорова 16/6, этаж 2, комната 9 ИНН: 7722733120 КПП: 773101001 БИК: 044525593</p>
3. Застройщик (технический заказчик):	Заказчик -Автономная некоммерческая организация «Московский центр развития спортивной инфраструктуры» АНО «Мосспортразвитие». 127018, г. Москва, ул. Двинцев, дом 12, корп. 1; Телефон +7(495)1222428; Email: <a href="mailto:info@mossportrazvitie.ru">info@mossportrazvitie.ru</a>
4. Застройщик (технический заказчик)	Не определено
5. Источник финансирования строительства объекта:	Субсидии из бюджета города Москвы на 2021 г.
6. Вид работ:	Капитальный ремонт
7. Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения:	<p>Документы на подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Договор на поставку электрической энергии АО «Мосэнергосбыт» № 93473163 от 31.07.2019г.</li> <li>- Акт разграничения границ балансовой принадлежности сторон №103. от 14 марта 2012г.;</li> <li>- Разрешение на присоединение мощности к сети № МС-08-106-1127 от 31.10.2008;</li> <li>- Контракт горячего водоснабжения</li> </ul>

	№02.110030кГВ от 30.12.2020г.; - Контракт на теплоснабжение № 02.110030кГЭ от 30.12.2019г. - Контракт холодного водоснабжения и водоотведения №3052618 от 18.07.2019;
8. Требования к выделению этапов строительства объекта:	1 Этап
9. Срок строительства объекта:	Директивный срок капитального ремонта 6,0 месяцев.
10. Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели)	3 Площадь застройки – 1 203 м <sup>2</sup> Строительный объем – 12 403 м <sup>3</sup> Высота – 11,7м Общая площадь – 2227.5м <sup>2</sup> Количество этажей – 3 Высота надземных этажей расчётная (от пола до пола): 3,30 м. Кадастровый номер земельного участка: 77:07:0015003:31962.
11. Требования к основным конструктивным решениям (элементам) и (или) комплексам (видам) работ.	Не предусмотрено
12. Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) и включают в себя:	Бассейн крытый 28.1.3.1
12.1. Назначение:	Бассейн
12.2. Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность:	Не принадлежит
12.3. Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта:	Отсутствует
12.4. Принадлежность к опасным производственным объектам:	Не принадлежит
12.5. Пожарная и взрывопожарная опасность:	Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6 Категория здания по взрывопожарной опасности – не нормируется
12.6. Наличие помещений с постоянным пребыванием людей:	С наличием помещений с постоянным пребыванием людей – помещение бассейна, душевые, административно бытовые помещения.
12.7. Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"):	Уровень ответственности зданий и сооружений – нормальный.

12.8 Принадлежность объекта к объектам культурного наследия:	Не принадлежит.
13. Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений:	Разработка документации выполняется в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ, с учётом фактически выполненных объёмов, а также с данным Заданием на проектирование.
14. Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации: <i>(указывается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации, или указываются реквизиты (прикладываются) материалов инженерных изысканий, необходимых и достаточных для подготовки проектной документации)</i>	3/6300-21-ИГДИ «Технический отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям»; 3/6300-21 «Программа инженерно-геодезический изысканий»;
15. Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта: <i>(указывается стоимость строительства объекта, определенная с применением укрупненных нормативов цены строительства, а при их отсутствии - с учетом документально подтвержденных сведений о сметной стоимости объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство)</i>	Предполагаемая общая сметная стоимость, 182933,90 тыс. руб.
<b>II. Требования к проектным решениям</b>	
16. Требования к схеме планировочной организации земельного участка:	Разработать раздел согласно требованиям СП 42.13330.2016, 945-ПП «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования города Москвы в области транспорта, автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения». Объем необходимых работ определить по результатам Технических отчетов обследования технического состояния. При размещении элементов благоустройства должны быть соблюдены требования технических регламентов, санитарные требования, а также требования к благоустройству. Благоустройство разработать в границах отведенного участка, с установкой малых архитектурных форм (МАФ). Проектными решения увязать с существующим рельефом, инженерными коммуникациями. Предусмотреть устройство площадки с покрытием из резиновой крошки. Заменить конструктивные слои дорог, тротуаров, отмостки. Основной подъезд к объекту, существующий с ул. Щорса. По проектным решениям раздела разработать ведомость объёмов работ.
17. Требования к проекту полосы отвода:	Не относится.
18. Требования к архитектурно-художественным решениям, включая требования к графическим материалам:	Проектом капитального ремонта предусмотреть: При ремонте предусматривается: - замена металлических панелей отделки фасада на металлические кассетные панели Gradac смонтированные на системе навесного фасада Комфас с

утеплением из базальтовой минеральной ваты 150мм (150 кг/м<sup>3</sup>)

- пошивка карнизных свесов кровли, выполненных из металлических софитов на перфорированные кассетные панели Gradax;
- замена кровельного покрытия – оцинкованной кровельной стали 0,8 мм – на аналогичное;
- замена металлических отливов на фасаде на металлические панели Gradax размером 1200x2000мм, steel;
- замена конструкции кровельного покрытия плоской крыши на систему плоской кровли, класса конструктивной пожарной опасности К0 с пределом огнестойкости RE30 или более, в составе:  
пароизоляция, плиты теплоизоляционный из экструзионного пенополистирола, разделительный слой из рубероида, уклонообразующий слой из керамзита, цементно-песчаная армированная стяжка 30мм., защитно-разделительный слой иглопробивное термообработанное полиэфирной полотно не менее 300г/кв.м., LOGICROOF NG KM0 (НГ)
- замена существующих кирпичных перегородок на аналогичные из полнотелого кирпича;
- замена оконных блоков на алюминиевые с закаленным двойным стеклопакетом (4ESG-14Ar-4M1-14Ar-4M1), с ламинацией, заменой подоконных досок (на аналогичные ПВХ) и фасадных отливов, предусмотрено восстановление фасадных откосов на аналогичные;
- замена витражного остекления помещений чаши бассейна и спортивного зала (пом.№7 по экспл. плана 2 этажа) на витражную конструкцию из теплого алюминиевого профиля с заполнением из закаленного двойного стеклопакета (8 ESG-14Ar-8M1-14Ar-8M1), и оклейка солнцезащитной пленкой; обеспечить открывание для естественного проветривания при пожаре, в месте примыкания внутренних перегородок и стен к витражу на расстояние не менее 0,8 м предел огнестойкости EIW45;
- замена витража входной группы на витражную конструкцию из теплого алюминиевого профиля с заполнением из закаленного двойного стеклопакета (8ESG-14Ar-8M1-14Ar-8M1), в месте примыкания внутренних перегородок и стен к витражу на расстояние не менее 0,8 м предел огнестойкости EIW45;
- замена дверных блоков на новые: деревянные Walter Holz(и ли аналог) в административных кабинетах и помещениях коридора и вестибюля; в помещениях с мокрым режимом эксплуатации и в помещении чаши бассейна – высококачественные ПВХ, в помещениях электрощитовой и мастерской – металлические двери (EI30), входные дверные блоки – утепленные, алюминиевые со светопрозрачным заполнением – оборудовать устройством экстренного открывания дверей нажимного типа «Антипаника», двери оборудовать доводчиками;

все дверные блоки расположенные на путях эвакуации должны обеспечивать беспрепятственность движения и возможность свободного открывания при приложении соответствующего усилия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм, порог двери не должен превышать 14 мм;

- замена существующей отделки на новую высококачественную, в соответствии с функциональным и технологическим назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями, на основании задания на проектирование;

- антигрибковая обработка стен и потолков, основания полов, в помещениях вестибюля (пом. №10 по экспл.), тамбур (пом. №11 по экспл.), раздевалок, душевых, санузлов, умывальных уборных (пом. №14, 12, 13, 10, 8 «план подвала, по экспл.»), (пом. № 9, 22, 16, 17, 7, 8, 14, 18, 27, 5 «1 этаж, по экспл.»), тренерская II этаж № 8 и №5 (по экспл.);

- ремонт внутренней отделки откосов (сэндвич-панели ПВХ) и замена подоконников на заменяемых окнах на подоконные доски из ПВХ;

- замена конструкций основания пола на новое, замена напольных покрытий. В составе покрытия полов предусматривается самовыравнивающаяся стяжка из смеси типа "Ceresit" CN76 (или аналог).

В качестве покрытия полов в помещениях раздевалок, душевых, коридорах и санузлов применяется высококачественный керамогранитной плиткой Vitra 10x10 см, матовая, RAL0004000 (или аналог) с устройством гидроизоляции из стеклоизола в 2 слоя с заводом на стены 30 см., для помещений вестибюля, коридоров, тамбура применяется керамогранитная плитка Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200x600x11мм (или аналог), для спортивного зала – спортивный паркет Strong Air, elit, ясень natur (или аналог), для административных помещений – ламинат, дуб светлый, 1200x200 мм (или аналог);

- замена внутренней отделки стен и перегородок на новую высококачественную: в помещениях раздевалок, душевых, санузлов стены отделываются высококачественной керамогранитной плиткой Vitra, матовая, 10x10 см (или аналог, устойчивый к обработке дезинфицирующими средствами), стены помещений вестибюля, коридоров, тамбура, технических помещений штукатурятся, шпаклюются и покрываются негорючей влагостойкой акриловой краской Symphony, пояс из керамогранитной плитки h=1,2м Kerama Marazzi Про Фьюче, светло-серый, размер 1200x600x11мм; отделка стен помещения чаши бассейна – керамогранитная плитка Vitra, 10x10см (или аналог) и стеновые панели Ecophon, AkustoTM Wall A/Super G, скрытое крепление, цвет по RAL 9016 (или аналог), на стальном каркасе. Для административных кабинетов – высококачественная штукатурка, шпатлевка, грунтовка, высококачественная окраска стен, краской FRAPEI цвет по RAL 9002 и стеновые панели UNIPROC 1200x600мм, цвет по RAL 9002 (или аналог);

- замена отделки ходовых дорожек вокруг чаши

	<p>бассейна на отделку из высококачественной керамогранитной плиткой Vitra 10x10 см (или аналог, устойчивый к обработке дезинфицирующими средствами);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замена потолков на новые высококачественные в соответствии с функциональным и технологическим назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями: в помещениях вестибюля, раздевалок, коридоров, санузлов и душевых – из металлических кассет «Албес» с перфорацией на скрытом креплении, размер 600x600мм и 1200x600 мм, цвет по RAL 9016 (или аналог); в помещении бассейна и спортивного зала –высококачественная штукатурка, окраска ферм и профлиста, краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016 (или аналог); в административных кабинетах – потолок кассетный «Албес», 600x600мм с перфорацией на скрытом креплении (или аналог); в технических помещениях – штукатурка, окраска стен краской Symphony Евро лайф, цвет по RAL 9016 (или аналог);</li> <li>- замена ограждения балкона в помещении чаши бассейна на ограждение из нержавеющей стали;</li> <li>- замена щитов, скрывающих приборы отопления на специальные решетки, обеспечивающие нормальную конвекцию воздуха;</li> <li>- замена покрытия балкона в осях 1-12 на отметках 3,350 и 6,520: устройство ПВХ- мембраны Logicroof V-RP по ц/п стяжке 50-80 мм;</li> <li>- замена металлического фартука парапета балкона на аналогичный;</li> <li>- замена водосточных труб и желобов;</li> <li>- замена отделки крылец на гранитную термообработанную плитку толщиной 30 мм на крыльцах в осях «4-8-А» и «1`-1 /Е, 11/Е».</li> </ul>
<p>19. Требования к технологическим решениям:</p>	<p>Не предусматривается проектной документацией.</p>
<p>20. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям (указываются для объектов производственного и непромышленного назначения):</p>	<p>Раздел выполнить в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ</p> <p><b><u>Проектом предусмотреть ремонтно-восстановительные работы:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнить комплекс мероприятий с учетом «технического заключения о состоянии конструкций, инженерного оборудования и сетей инженерно-технического обеспечения помещений» и с учетом разделов АР, ОВ, ВК;</li> <li>- Предусмотреть ремонт цоколя здания.</li> <li>- Замену отмостки здания.</li> <li>-Предусмотреть гидроизоляцию подвала здания</li> <li>-Предусмотреть замену основания полов в здании на новое не ухудшающие эксплуатационные характеристики в соответствии с СП 29.13330.2011 Полы.</li> </ul> <p><b><i>-Предусмотреть замену ж/б основания и</i></b></p>

	<p><b>конструкций крыльца главного входа.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Предусмотреть огне биозащиту деревянных несущих конструкций.</li> <li>- Предусмотреть замену кровельных стремянок.</li> <li>- После выполнения работ по ремонту (замене) пожарных лестниц (стремянок) и ограждений на крыше, провести их эксплуатационные испытания с составлением протокола.</li> </ul>
<p>20.1. Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком):</p> <p><i>(указывается порядок направления проектной организацией вариантов применяемых материалов, изделий, конструкций, оборудования и их рассмотрения и согласования застройщиком (техническим заказчиком))</i></p>	<p>Предпочтения при выборе изделий и материалов продукции отдать производимым на территории города Москвы и Московской области.</p>
<p>20.2. Требования к строительным конструкциям:</p> <p><i>(в том числе указываются требования по применению в конструкциях и отделке высококачественных износоустойчивых, экологически чистых материалов)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно Технического отчета обследования технического состояния конструкций здания Бассейна. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные для проведения капитального ремонта.</p>
<p>20.3. Требования к фундаментам:</p> <p><i>(указывается необходимость разработки решений фундаментов с учетом результатов инженерных изысканий, а также технико-экономического сравнения вариантов)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.</p>
<p>20.4. Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу:</p> <p><i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.</p>
<p>20.5. Требования к наружным стенам:</p> <p><i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.</p>
<p>20.6. Требования к внутренним стенам и перегородкам:</p> <p><i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.</p>
<p>20.7. Требования к перекрытиям:</p> <p><i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.</p>
<p>20.8. Требования к колоннам, ригелям:</p> <p><i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i></p>	<p>Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить</p>

	устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.
20.9. Требования к лестницам: <i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i>	Конструктивные решения принять согласно результатам обследования конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций. Выполнить устранение дефектов и мероприятия предусмотренные капитальным ремонтом.
20.10. Требования к полам: <i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i>	Проектные решения по замене и устройству полов выполнить согласно их техническому состоянию в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций здания. А также предусмотреть замену конструкций основания пола на новое, замена напольных покрытий. В составе покрытия полов предусматривается самовыравнивающаяся стяжка из смеси типа LITOLIV BASIS (или аналог)
20.11. Требования к кровле: <i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i>	Проектные решения по замене кровельного покрытия и ремонту кровельного пирога выполнить согласно Технического отчета обследования технического состояния конструкций. Проектом предусмотреть замену конструкции на аналогичную
20.12. Требования к витражам, окнам: <i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i>	Проектные решения по замене оконных блоков и витражей выполнить согласно существующих конструкций, их технического состояния в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций здания. Оконные блоки и витражи должны соответствовать требованиям ГОСТ 30674-99. Предусмотреть замену витражного остекления помещений чаши бассейна, спортивного зала и входной группы главного входа на новые из утепленного алюминиевого профиля с заполнением двухкамерным стеклопакетом (стойчно-ригельного типа, сплав 6063 Т6 по гост 22233-2001) (конструкция Соппротивление теплопередаче непрозрачной части конструкции не менее 0,66 м.кв.*С/Вт 8M1-14Ar-8M1-14Ar-8M1) солнцезащитной пленкой. Предусмотреть замену всех оконных блоков на алюминиевые рамы с ламинацией с заполнением двухкамерным стеклопакетом (конструкция 4M1-14Ar-4M1-14Ar-4M1), предусмотреть замену подоконных досок и фасадных отливов, предусмотреть замену внутренней отделки откосов на аналогичную.
20.13. Требования к дверям: <i>(указывается необходимость применения материалов, изделий, конструкций либо определяются конкретные требования к материалам, изделиям, конструкциям)</i>	Проектные решения по замене и установке дверных блоков выполнить согласно их техническому состоянию в соответствии с Техническим отчетом обследования технического состояния конструкций здания. замену всех дверных блоков, на новые. - в технических помещениях, мастерских, электрощитовую, тепловой пункт, насосная, вент камера. Дверные блоки металлические (EI 60) - в помещениях с влажной средой на высококачественные <u>двери композитные глухие из ПВХ влагостойкость 100% (без СКУД).</u> - дверные блоки в административные помещения, помещение персонала, помещения охраны, зона

	<p>ресепшена, спортивный зал, двери деревянные комбинированные распашные с полотном без фальца (МДФ 4 мм с двух сторон полотна под CPL)</p> <p>- дверные блоки с/у тренеров, персонала, посетителя, деревянные комбинированные распашные с полотном без фальца (МДФ 4 мм с двух сторон полотна под СР)</p> <p>Дверные блоки входов в здание, проектом предусматривается заменить на утепленные <u>светопрозрачные алюминиевые распашные конструкции дверных блоков, с доводчиком, оборудованные устройством экстренного открывания дверей нажимного типа "Антипаника"</u>.</p> <p><b>- Дверные блоки в административные помещения и помещения для посетителей оборудовать доводчиками.</b></p>
<p>20.14. Требования к внутренней отделке:</p> <p><i>(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для внутренней отделки объекта на основании вариантов цветовых решений помещений объекта)</i></p>	<p>Предусмотреть замену существующей отделки на новую в соответствии с функциональным и технологическим назначением, санитарно-гигиеническими и противопожарными требованиями;</p> <p>- предусмотреть антигрибковую обработку стен и потолков, основания полов (в помещениях № с влажным микроклиматом)</p>
<p>20.15. Требования к наружной отделке:</p> <p><i>(указываются эстетические и эксплуатационные характеристики отделочных материалов, включая текстуру поверхности, цветовую гамму и оттенки, необходимость применения материалов для наружной отделки объекта на основании вариантов цветовых решений фасадов объекта)</i></p>	<p>Архитектурные решения и наружную отделку выполнить с учетом ранее разработанной документации, утвержденного брендбука. Предусмотреть замену конструкции вентилируемого фасада, пароизоляции и утепления. На аналогичную или не ухудшающую эксплуатационных характеристик объекта.</p>
<p>20.16. Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях:</p> <p><i>(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)</i></p>	<p>Не требуется, так как не планируется строительство и эксплуатация объекта в сложных природных условиях</p>
<p>20.17. Требования к инженерной защите территории объекта:</p> <p><i>(указываются в случае если строительство и эксплуатация объекта планируется в сложных природных условиях)</i></p>	<p>Не требуется, так как не планируется строительство и эксплуатация объекта в сложных природных условиях</p>
<p>21. Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>22. Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>23. Требования к инженерно-техническим решениям:</p>	
<p>23.1. Требования к основному технологическому оборудованию (указывается тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, для объектов непроизводственного назначения)</p>	<p>Разделы выполнить в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ,</p>

<p>должно быть установлено требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов):</p>	<p>с учётом фактически выполненных систем и элементов. Объем необходимых работ определить по результатам Технических отчетов обследования технического состояния конструкций трехэтажных 12-ти квартирных жилых домов.</p> <p>В составе раздела разработать подразделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система водоснабжения;</li> <li>- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети;</li> <li>- Система электроснабжения;</li> <li>- Сети связи и автоматизация (Автоматическая установка пожарной сигнализации, Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, Система противопожарной автоматики, Охранная сигнализация, Структурная кабельная сеть, Система охранного телевизионного наблюдения, Система управления контролем доступом );</li> </ul>
<p>23.1.1. Отопление:</p>	<p>Раздел выполнить в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ,</p> <p><b>Отопление:</b></p> <p>Разработку раздела выполнить в соответствии с требованиями раздела 5 (п. «г») Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87, в соответствии с результатами обследования 3925-2-ТЗК.</p> <p>Выполняется в соответствии с требованиями СП 60.13330.2016 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха).</p> <p>Система отопления - централизованная, от городской сети, через индивидуальный тепловой пункт, расположенный в подвале здания. Температура теплоносителя для систем отопления и теплоснабжения T1/T2=95/70 град.С.</p> <p>Разводку системы отопления предусмотреть существующую. Проектом предусмотреть замену существующих отопительных приборов, запорной арматуры, узлов обвязки калориферов приточных установок и магистральных трубопроводов в подвале. Систему теплоснабжения приточных установок оставить без изменения.</p> <p>Тип-марка радиаторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Стальной панельный радиатор с нижним подключением и встроенной термостатической головкой. Марки Ventil Compact M. Артикул CV-22-500-400.</li> <li>● В качестве отопительных приборов для помещения бассейна предусмотреть с диагональным подключением. Марки Plan Hygiene. Артикул FH-30-500-1600</li> </ul> <p>Или аналог.</p> <p>Трубопроводы системы отопления и теплоснабжения принять стальные водогазопроводные обыкновенные по ГОСТ 3262-75 диаметром Ду до 40 мм.</p>

	<p>Стальные трубопроводы покрыть эмалью ПФ-115 за 2 раза по грунту ГФ-021.</p> <p>Трубы системы отопления и теплоснабжения проходящие по подвалу покрыть изоляцией типа K-Flex или аналогом.</p> <p>При пересечении трубопроводами несущих конструкций здания в последних предусмотреть устройство гильз из стальной трубы.</p> <p>На радиаторах предусмотреть краны Маевского для обезвоздушивания системы.</p> <p>На подающем трубопроводе к приборам отопления в помещении бассейна предусмотреть регулировочные краны двойного действия, на обратном трубопроводе – запорные краны. Для приборов с нижним подключением предусмотреть узел нижнего подключения с клапанами и термоголовки. Для отопительных приборов предусмотреть установку защитных экранов;</p> <p>Принять подключение отопительного приборов к стояку– нижнее;</p> <p>Принять подключение отопительного приборов к стояку в помещении бассейна – диагональное;</p> <p>Выполнить прочие мероприятия в соответствии с рекомендациями по результатам технического обследования инженерных систем.</p>
23.1.2. Вентиляция:	<p><b><u>Вентиляция:</u></b></p> <p>Для проектирования вентиляции и кондиционирования, параметры наружного воздуха принять в соответствии с СП 60.13330.2016.</p> <p>Разработку раздела выполнить в соответствии с требованиями раздела 5 (п. «г») Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87, в соответствии с результатами обследования 3925-2-ТЗК.</p> <p>Воздухообмены в помещениях бассейна остаются без изменений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оборудование существующей системы приточной вентиляции ПР-1 и ВР-1 оставить без изменения</li> <li>-предусмотреть замену вентиляционных решеток в помещении бассейна на решетки из коррозионностойких материалов.</li> <li>- предусмотреть замену систем П2-П4.</li> <li>-предусмотреть замену смесительных узлов для калориферов приточных систем П2-П4</li> <li>- предусмотреть замену систем В2-В10.</li> <li>- предусмотреть замену системы В6 и В6 рез. Вентилятор и воздуховоды системы В6 и В6рез. предусмотреть из коррозионностойких материалов.</li> <li>- предусмотреть замену наружных решеток систем общеобменной вентиляции.</li> </ul> <p>предусмотреть замену воздушных тепловых завес с электрическим подогревом воздуха в помещении тамбура главного входа.</p> <p>Выполнить прочие мероприятия в соответствии с рекомендациями по результатам технического обследования инженерных систем.</p> <p><b><u>Кондиционирование:</u></b></p> <p>Предусмотреть системы кондиционирования в</p>

помещениях с постоянным прибыванием людей.  
Для обеспечения холодоснабжения объекта предусмотреть установку наружных фреоновых блоков охлаждения.  
Количество – определить проектом.  
- Место установки наружных блоков определить проектом.  
- Хладоносителем в системе кондиционирования использовать озонобезопасный фреон.  
- Предусмотреть мероприятия по уменьшению шумовой и вибрационной нагрузки от наружных блоков.  
- Производителя холодильных агрегатов принять исходя из производительности, ремонтпригодности и эксплуатационных характеристик.  
- Трубы системы холодоснабжения покрыть изоляцией типа K-Flex или аналогом. В местах, подверженным механическому воздействию, а также вне здания трубопроводы покрыть «окожушкой» из оцинкованной стали.  
- Слив дренажа осуществлять в систему хоз. бытовой канализации через гидрозатвор.

**Противопожарные мероприятия:**

Принять в проекте, согласно требованиям противопожарной безопасности СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности".  
Предусмотреть возможность отключения систем общеобменной вентиляции при срабатывании противопожарной системы. Существующие системы противодымной вентиляции оставить без изменения.

23.1.3. Водопровод:

**Система внутреннего хозяйственно-питьевого водопровода.**

Источником холодного водоснабжения здания является два существующих ввода ХВС ф110мм ПЭ от городской сети.

Подключение оборудования санитарных узлов выполнить от существующих стояков ХВС. Замена подлежат сан-тех оборудование в санузлах, подводящие трубопроводы и запорная арматура.

Вводы ХВС, водомерный узел с обводной линией, насосное оборудование, оборудование бассейна, в том числе обратное и разводка (магистральные трубопроводы) по подвалу - замене не подлежат.

Трубопроводы системы хозяйственно - питьевого водопровода выполнить - из полипропиленовых труб PPRC PN20 (ТУ 2248-006-41989945-98).

Предусмотреть замену пожарных кранов (со шкафами в комплекте).

Предусмотреть окрас труб внутреннего противопожарного водопровода.

Оборудование насосной замене не подлежит.

Электрозадвижка Ду50 на обводной линии водомерного узла присутствует, замене не подлежит.

В качестве трубопроводной арматуры использовать шаровые краны. Разводка трубопроводов – частично закрытая (в запотолочном пространстве) частично открытая

	<p>Тип-марка сантехнического оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Смеситель встраиваемый однорычажный для душа, хром, марки GROHE Start.</li> <li>● Верхний душ, 1 режим, диаметр 75мм, хром. Марки GROHE Sena</li> <li>● Смеситель для раковины, хром. Марки GROHE Start</li> <li>● Смеситель для раковины МГН, хром. Марки GROHE Bau Cosmopolitan E</li> </ul> <p>Или аналог.</p> <p><b><u>Система внутреннего горячего водоснабжения.</u></b></p> <p>Источником горячего водоснабжения здания является существующий ИТП.</p> <p>Подключение сан-тех оборудования санитарных узлов выполнить от существующих стояков ГВС.</p> <p>Замене подлежат только сан-тех оборудование в санузлах, подводящие трубопроводы от стояков до сантех оборудования и запорная арматура.</p> <p>Для душевых сеток предусмотреть коллекторную разводку.</p> <p>Сеть выполнить из полипропиленовых армированных труб PPRC PN25 (ТУ 2248-006-41989945-98). В качестве трубопроводной арматуры использовать шаровые краны. Разводка трубопроводов – частично закрытая (в запотолочном пространстве) частично открытая.</p> <p>В помещения медицинского назначения №24 (медкабинет) предусмотреть резервное горячее водоснабжение, установить электрический водонагреватель фирмы T h e r m e x H i t 15 O ( P r o ).</p>
<p>23.1.4. Канализация:</p>	<p><b><u>Система внутренней хозяйственно-бытовой канализации.</u></b></p> <p>Сброс стоков осуществляется в сущ. городскую сеть канализации по существующим выпускам.</p> <p>При проектировании систем внутренней канализации выполнить все требования строительных и санитарно-гигиенических норм и правил.</p> <p>Подключение оборудования санитарных узлов помещений выполнить к существующим стоякам хозяйственно-бытовой канализации.</p> <p>Подводку к оборудованию выполнить из полипропиленовых труб ТУ 4926-005-41989945-97, либо аналог по согласованию с заказчиком. Для обслуживания и ремонта систем предусмотреть устройство прочисток и ревизий.</p> <p>Канализационные стояки, магистральные трубопроводы по подвалу, обратное водоснабжение, хоз-бытовые стоки от бассейна и выпуски - существующие – замене не подлежат.</p> <p>Предусмотреть демонтаж сущ. трапов вдоль бассейна (ф110мм) и предусмотреть отвод стоков с пешеходной зоны бассейна (водоотводные лотки согласно АР) по сущ. опускам от трапов, с дальнейшим поступлением в сущ. сеть хоз-бытовой канализации. Опуски от трапов предусмотреть с противопожарными муфтами ОГНЕЗА ПМ-110. К сущ. стоякам установить сифон с гидромеханическим затвором для подключения дренажа от кондиционеров.</p>

	<p>Замена системы водостока - не предусматривается</p> <p>Тип-марка сантехнического оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Раковина 600мм. Марка Kolo Nova Pro</li> <li>● Раковина 650мм ММГН. Марки Renova Comfort.</li> <li>● Система инсталляции для раковин. Марка Duofix</li> <li>● Комплект Тумба Модерн 70/2Н (700x850x435) с раковиной Миранда 70. Марка Модерн, Миранда.</li> <li>● Сифон для раковины. Марка GEBERIT</li> <li>● Унитаз подвесной безободковый. Марки Renova</li> <li>● Крышка-сиденье микролифт. Марки Renova</li> <li>● Система инсталляции для унитаза с панелью смыва. Марки Rapid SL, Skate Cosmopolitan.</li> <li>● Унитаз подвесной безободковый ММГН. Марки Renova Comfort.</li> <li>● Душевой поддон 900x900x190мм. Марки ПД1 Орион</li> <li>● Сифон для поддона, хром. Марки А491CR.</li> </ul> <p>Или аналог.</p>
<p>23.1.5. Электроснабжение:</p>	<p>Проектирование подключения силового электрооборудования и освещения выполнить в соответствии с нормами проектирования для электрооборудования общественных зданий, ГОСТов, Правил устройства электроустановок, Правил эксплуатации электроустановок потребителей, СНиПов, других руководящих и нормативных документов РФ, схем расстановки и спецификации технологического электропотребляющего оборудования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предусмотреть замену электрического оборудования, ремонтируемых помещений,</li> <li>- произвести замену кабельных линий в ремонтируемых помещениях медным кабелем ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF с оболочкой, не распространяющей горение с низким дымогазовыделением.</li> </ul> <p>Освещение</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предусмотреть два вида освещения: рабочее и эвакуационное. Эвакуационное освещение предусмотреть на путях эвакуации;</li> <li>- предусмотреть замену всех светильников в ремонтируемых помещениях на светодиодные;</li> </ul> <p>Осветительные приборы выбрать в соответствии с назначением помещений, условиями среды, экономической эффективностью. Освещенность в помещениях принять следующую:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бассейн – 300лк;</li> <li>- раздевалка, уборная – 100лк;</li> <li>- кабинет – 400лк;</li> <li>- тренерская, медицинский кабинет – 300лк;</li> </ul> <p>Проведение телетрансляций проектом капитального строительства не предусматривается.</p> <p>Силовые сети</p> <p>групповые сети выполнить 3-х (5-ти) - проводными, кабелем с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией (медным кабелем ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF с оболочкой, не распространяющей горение с</p>

	<p>низким дымо-газовыделением;</p> <p>все электросети запроектировать сменяемыми с прокладкой в тубах, лотках, каналах;</p> <p>электросети прокладывать скрыто в гофрированной трубе за подвесными потолками и в стенах помещений в штробе;</p> <p>при крайней необходимости (при запрете конструкторов штробить какой-либо участок стены) кабели прокладывать по стенам в кабель-каналах из самозатухающего ПВХ материала;</p> <p>во всех ремонтируемых помещениях установить электрические розетки и выключатели внутреннего исполнения или вмонтированные в ПВХ коробка;</p> <p>установку дополнительных розеток согласовать с Заказчиком;</p> <p>все работы по электропроводке должны выполняться в соответствии с требованиями противопожарной и электробезопасности;</p> <p>после прокладки сетей через стены и перекрытия, отверстия в них заделываются противопожарным материалом;</p> <p>в здании применить систему TN-C-S 380/220В с глухозаземленной нулевой точкой трансформатора с пятипроводной электрической сетью, сечения нулевых рабочих и нулевых защитных проводников должны быть не менее сечения фазных проводников;</p> <p>для защиты людей от поражения электротоком при повреждении изоляции применить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систему уравнивания потенциалов путем заземления всех щитовых устройств, металлических трубопроводов, душевых поддонов, корпусов электродвигателей и другого аналогичного оборудования, которое может оказаться под напряжением при повреждении изоляции электрооборудования;</li> <li>– устройства защитного отключения (УЗО).</li> <li>– устанавливать энергосберегающее оборудование с классом потребления электроэнергии «А».</li> </ul> <p>В качестве заземляющего устройства использовать существующее заземляющее устройство. Проектом капитального ремонта замена молниезащиты объекта не предусматривается.</p>
23.1.6 Телефонизация:	Не разрабатывается
23.1.7. Сети связи общие требования.	<p>Раздел выполнить в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ, с учётом фактически выполненных систем и элементов.</p> <p>Систему запроектировать в соответствии с требованиями СП 133.13330.2012, ГОСТ Р 56571-2015 и других нормативных документов.</p> <p>По проектным решениям раздела разработать ведомость объёмов работ.</p>
23.1.8. Радиофикация:	Проектом капитального ремонта не рассматривается.
23.1.9. Информационно-	Проектом капитального ремонта не рассматривается.

телекоммуникационная сеть "Интернет":	
23.1.10. Телевидение:	Проектом капитального ремонта не рассматривается.
23.1.11. Газификация:	Проектом капитального ремонта не рассматривается.
23.1.12. Автоматическая установка пожарной сигнализации.	<p>Систему АПС проектировать в соответствии с требованиями СП 484.1311500.2020, СП 6.13130.2009.</p> <p>АПС выполнить на базе оборудования производства ООО «НВП БОЛИД». Систему АПС контролировать с пульта контроля и управления. Прибор приемно-контрольный системы АПС установить на посту охраны на 1 этаже здания. В качестве вспомогательного средства контроля разделов АПС на посту охраны предусмотреть персональный компьютер с необходимым программным обеспечением.</p> <p>Предусмотреть отключение систем вентиляции и закрытие противопожарных нормально открытых клапанов при пожаре.</p> <p>По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники АПС отнести к I категории.</p> <p>Предусмотреть передачу сигнала «пожар» на пульт «01»</p>
23.1.13. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	<p>Предусмотреть систему СОУЭ 3-го типа в соответствии с требованиями СП 3.13130.2009.</p> <p>СОУЭ должна включаться автоматически от командного сигнала, формируемого АПС.</p> <p>На тех участках, где линии СОУЭ будут проложены параллельно с линиями АПС, допускается их совместная прокладка в одном канале или трубе.</p> <p>Предусмотреть дистанционный контроль целостности линий оповещения.</p> <p>Головное оборудование СОУЭ разместить в помещении охраны на 1 этаже здания.</p> <p>Предусмотреть сопряжение с системой региональной системой оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Устройство сопряжения с РСО г. Москвы. Марка УС-1. Или аналог.</p>
23.1.14. Система противопожарной автоматики	<p>Проектом предусмотреть систему противопожарной автоматики со следующими функциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- местное управление;</li> <li>- дистанционное управление (с поста охраны);</li> <li>- отключение системы общеобменной вентиляции при пожаре.</li> </ul>
23.1.15 Охранная сигнализация	<p>Систему ОС выполнить на базе оборудования интегрированной системы охраны «Орион» производства ЗАО НВП «Болид».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Програмное обеспечение «Сервер Орион Про». Производства ЗАО «НВП Болид»</li> <li>● Програмное обеспечение «Оперативная задача «Орион Про» исп. 127</li> </ul> <p>Или аналог.</p> <p>Проектом предусмотреть двухрубежную систему охранной сигнализации подвала и 1 этажа здания с выводом сигналов на пост охраны:</p>

	<p>- первым рубежом защищаются: наружные двери и окна на открывание (извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК исп.01"), окна на разбитие (извещатель охранный поверхностный звуковой адресный "С2000-СТ исп.03");</p> <p>- вторым рубежом защищается объем помещений коридоров и вестибюлей (извещатель охранный оптико-электронный объемный адресный "С2000-ИК исп.03") 1 этажа.</p> <p>Шлейфы системы должны контролироваться с пульта контроля и управления.</p> <p>Оборудование разместить на посту охраны на 1 этаже здания. В качестве вспомогательного средства контроля разделов АПС на посту охраны предусмотреть блок контроля индикации.</p> <p>Предусмотреть передачу сигнала тревоги на ПЦН охранной организации. В качестве передающего оборудования использовать модуль сотовой связи Satel GSM-4 PS.</p>
<p>23.1.16. Структурированная кабельная сеть.</p>	<p>Предусмотреть в здании структурированную кабельную сеть, включающую в себя следующие подсистемы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- локальная вычислительная сеть (далее - ЛВС);</li> <li>- телефонная распределительная сеть.</li> </ul> <p>В качестве каналообразующего оборудования предусмотреть управляемые коммутаторы QTECH и мини АТС Максиком</p> <p>Транспортировка данных ЛВС должна осуществляться по каналам Ethernet с помощью кабеля типа "витая пара" категории 5е.</p> <p>Количество портов RJ-45 определяется количеством сетевых интерфейсов (персональные компьютеры на рабочих местах, сетевые МФУ, принтеры и сканеры), в соответствии с технологическим разделом проекта.</p> <p>Каждое рабочее место оборудуется двумя информационными розетками типа RJ-45.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Розетка компьютерная RJ-45. Марка WS-8p8c-Cat.5e-2</li> </ul> <p>Для подключения аналоговых телефонных аппаратов телефонной распределительной сети здания предусмотреть установку портов RJ-11 в следующих помещениях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кабинеты и комнаты администрации;</li> <li>- тренерские;</li> <li>- пост охраны;</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Розетка телефонная RJ11. Марка WS-6P4C-TEL-1 Или аналог.</li> </ul> <p>Для прокладки телефонной сети предусмотреть кабели типа "витая пара" категории 5е.</p> <p>Коммутаторы, коммутационные панели и другое сетевое оборудование разместить в телекоммуникационном шкафу в комнате охраны на 1 этаже.</p> <p>Для обеспечения сетевого оборудования резервным питанием предусмотреть источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah.</p>

<p>23.1.17 Система охранного телевизионного наблюдения. (СОТН)</p>	<p>СОТН предназначена для выполнения следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование, обработка, передача текущей видеoinформации на рабочее место оперативного дежурного;</li> <li>- автоматическая непрерывная регистрация, архивирование и хранения видеoinформации;</li> <li>- архив должен обеспечивать возможность хранения записанной аудио и видеoinформации не менее 30 суток;</li> <li>- обеспечение возможности восстановления хода событий на основе записанных видеоматериалов.</li> </ul> <p>Проектом предусмотреть IP-видеорегистратор Проектом предусмотреть IP-видеокамеры LTV CNE Или аналог.</p> <p>Предусмотреть СОТН:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бассейн;</li> <li>- по коридорам;</li> <li>- входы в здание и наружный периметр здания.</li> </ul> <p>СОТН должна обеспечивать запись и архивирование видеoinформации. Оборудование видеонаблюдения разместить в телекоммуникационном шкафу ЛВС.</p> <p>АРМ системы видеонаблюдения разместить на посту охраны.</p> <p>Питание СОТН осуществить при помощи источников бесперебойного питания.</p>
<p>23.1.18 Сети система контроля и управления доступом.</p>	<p>Систему СКУД построить на базе контроллеров доступа «С2000-2» компании ЗАО НВП «Болид».</p> <p>Точками доступа СКУД оборудовать следующие помещения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кабинеты и тренерскую;</li> <li>- комнаты администратора;</li> <li>- входы в здание.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Считыватель бесконтактный, накладного типа, входной формат данных - Dallas Touch Memory, в сером цвете. Марки Proxu-5AG Или аналог.</li> </ul> <p>На трех входах в здание дополнительно предусмотреть вызывные панели с подключением к видеодомофону, установленному на посту охраны, с возможностью дистанционной разблокировки электромагнитного замка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Монитор видеодомофона цветной TFT LCD. Марки VIZIT-M468MS</li> <li>● Блок вызова домофона. Марки VIZIT БВД-403CPL Или аналог.</li> </ul> <p>СКУД интегрировать в ОС на программно-аппаратном уровне. Статус разделов СКУД должен контролироваться с пульта «С2000-М» системы ОС.</p> <p>Предусмотреть разблокировку и открывание всех систем СКУД при поступлении сигнала от АПС.</p>
<p>23.2. Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование):</p>	

23.2.1. Водоснабжение:	Не требуется
23.2.2. Водоотведение:	Не требуется
23.2.3. Теплоснабжение:	Не требуется
23.2.4. Электроснабжение:	В составе раздела предусмотреть: - наружное освещение прилегающей территории;
23.2.5. Телефонизация:	Не требуется
23.2.6. Радиофикация:	Не требуется
23.2.7. Информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет":	Не требуется
23.2.8. Телевидение:	Не требуется
24. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды:	Не требуется
25. Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности:	Не требуется
26. Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов:	Не требуется
27. Требования к мероприятиям по обеспечению доступа маломобильных групп населения к объекту:	Не требуется
28. Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности: <i>(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения и параметров объекта, а также требований постановления Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 1244 "Об антитеррористической защищенности объектов (территорий)" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 52, ст. 7220, 2016, № 50, ст. 7108; 2017, № 31, ст. 4929, № 33, ст. 5192)</i>	Не требуется
29. Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду: <i>(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) подготовки соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности предприятия (объекта)</i>	Разработать в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

30. Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта:	Не требуется
31. Требования к проекту организации строительства объекта:	<p>Раздел разработать в соответствии с Постановлением Правительства РФ 16.02.2008г. № 87.</p> <p>На время проведения работ по капитальному ремонту, здание не эксплуатируется.</p> <p>Размещение помещений административного и санитарно-бытового назначения, на период производства работ, предусмотреть на площади объекта, с соблюдением требований и норм СП 2.2.3670-20 и ПП РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479.</p> <p>Снабжение нужд строительства осуществляется от существующих инженерных коммуникаций по временным схемам.</p> <p>Наружные инженерные коммуникации при производстве работ по капитальному ремонту не затрагиваются.</p> <p>Директивный срок капитального ремонта 6,0 месяцев.</p>
32. Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется размещение объекта:	Не требуется
33. Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется размещение объекта: <i>(указываются решения по благоустройству, озеленению территории объекта, обустройству площадок и малых архитектурных форм в соответствии с утвержденной документацией по планировке территории, согласованными эскизами организации земельного участка объекта и его благоустройства и озеленения)</i>	<p>Разработать раздел согласно требованиям СП 42.13330.2016, 945-ПП «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования города Москвы в области транспорта, автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения». Объем необходимых работ определить по результатам Технических отчетов обследования ; При размещении элементов благоустройства должны быть соблюдены требования технических регламентов, санитарные требования, а также требования к благоустройству, установленные Министерством жилищно-коммунального хозяйства; Благоустройство разработать в границах отведенного участка; Основной подъезд к объекту предусмотреть с ул. Щорса. По проектным решениям раздела разработать ведомость объемов работ.</p>
34. Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя: <i>(указываются при необходимости)</i>	Не требуется
35. Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки: <i>(указываются при необходимости с учетом требований правовых актов органов местного самоуправления)</i>	Не требуется

<p>36. Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта:</p> <p><i>(указываются в случае необходимости выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ при проектировании и строительстве объекта)</i></p>	<p>Не требуется</p>
<p>37. Требования к разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:</p> <p><i>(указывается необходимость выполнения мероприятий и (или) соответствующих разделов проектной документации в соответствии с требованиями технических регламентов с учетом требований нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций)</i></p>	<p>Не требуется</p>
<p><b>III. Иные требования к проектированию</b></p>	
<p>38. Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным:</p>	<p>Разработка документации выполняется в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 года №87 (с изм. на 15 июля 2021 года), а также с действующими нормативными и правовыми актами РФ, с учётом фактически выполненных объёмов, а также с данным Заданием на проектирование.</p>
<p>39. Требования к подготовке сметной документации:</p>	<p>Разработать сметную в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 14.11.2006 г. № 900-ПП, сметную документацию выполнить в соответствии с территориальными сметными нормативами ТСН 2001 г. для города Москвы (с последующими дополнениями) в 2-х уровнях цен (базовый уровень по состоянию на 01.2000 и текущий уровень цен, действующих на момент разработки ПСД), используя программный комплекс «EXCEL», «Smeta.ru». Сметную документацию в текущих ценах выполнить с применением коэффициента пересчета по видам работ на дату не ранее 3-х месяцев до срока выдачи положительного заключения экспертизы сметной документации.</p>
<p>40. Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>41. Требование о применении типовой проектной документации:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>42. Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ:</p>	<p>Не требуется</p>
<p>43. К заданию на проектирование прилагаются:</p>	
<p>43.1. Градостроительный план земельного участка, на котором планируется размещение объекта и (или) проект планировки территории и</p>	<p>Не требуется</p>

проект межевания территории.	
43.2. Результаты инженерных изысканий (при их отсутствии заданием на проектирование предусматривается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации)	3/6300-21-ИГДИ «Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям»; 3/6300-21 «Программа инженерно-геодезический изысканий»;
43.3. Технические условия на подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при их отсутствии и если они необходимы, заданием на проектирование предусматривается задание на их получение).	Документы на подключения к сетям инженерно-технического обеспечения общего пользования: - Договор на поставку электрической энергии АО «Мосэнергосбыт» № 93473163 от 31.07.2019г. - Акт разграничения границ балансовой принадлежности сторон №103. от 14 марта 2012г.; - Разрешение на присоединение мощности к сети № МС-08-106-1127 от 31.10.2008; - Контракт горячего водоснабжения №02.110030кГВ от 30.12.2020г.; - Контракт на теплоснабжение № 02.110030кТЭ от 30.12.2019г.
43.4. Имеющиеся материалы утвержденного проекта планировки участка строительства. Сведения о надземных и подземных инженерных сооружениях и коммуникациях.	Не требуется
43.5. Решение о предварительном согласовании места размещения объекта (при наличии).	Не требуется
43.6. Документ, подтверждающий полномочия лица, утверждающего задание на проектирование.	Не требуется
43.7. Иные документы и материалы, которые необходимо учесть в качестве исходных данных для проектирования (на усмотрение застройщика (технического заказчика)).	Не требуется

\_\_\_\_\_  
*(должность уполномоченного лица  
застройщика (технического заказчика),  
осуществляющего подготовку задания на  
проектирование)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(расшифровка подписи)*

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 г.



# АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОСВОДОКАНАЛ"

105005, Москва, Плетешковский пер., д 2 Тел 8-499-763-34-34, факс 8-499-265-22-01, E-mail: post@mosvodokanal.ru

## КОНТРАКТ №2202102

холодного водоснабжения и водоотведения

Идентификационный код закупки (ИКЗ) 212770205931177250100104360000000244

Москва

\_\_\_\_\_ Г.

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **Мосводоканал**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)01.08-1283/20 от 30.12.2020 г., с одной стороны и **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице Директора Самойленко А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, с соблюдением требований Федерального закона от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", заключили настоящий Контракт о нижеследующем:

### I. Предмет Контракта

1. По настоящему Контракту, в соответствии с "Правилами холодного водоснабжения и водоотведения", утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644 (далее - "Правила"), **Мосводоканал**, осуществляющий холодное водоснабжение и водоотведение, обязуется:

подавать **Заказчику** через присоединенную водопроводную сеть из централизованной системы холодного водоснабжения холодную (питьевую) воду;

осуществлять прием сточных вод **Заказчика** от канализационного выпуска в централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект.

**Заказчик** по настоящему Контракту обязуется соблюдать режим водоотведения, нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованных систем водоотведения, оплачивать водоотведение и принятую холодную (питьевую) воду и (или) холодную (техническую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в сроки и порядке, которые определены настоящим Контрактом, соблюдать в соответствии с настоящим Контрактом режим потребления холодной воды, а также обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных и канализационных сетей и исправность используемых им приборов учета.

2. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения **Мосводоканала** и **Заказчика** определяются в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенном в Приложении № 1 к настоящему Контракту.

3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенный в Приложении № 1 к указанному Контракту, подлежит подписанию при заключении Контракта холодного водоснабжения и водоотведения и является его неотъемлемой частью.

Местом исполнения обязательств по Контракту являются границы раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям.

Сведения о водоснабжении и водоотведении объекта(объектов) по Контракту указаны в Приложении № 1.1 к настоящему Контракту.

### II. Сроки и режим подачи холодной воды и водоотведения

4. Датой начала подачи холодной воды и приема сточных вод является 01.07.2021 г.

5. Сведения о режиме подачи холодной воды (гарантированном объеме подачи воды, в том числе на нужды пожаротушения, гарантированном уровне давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения) приведены в Приложении № 3 к настоящему Контракту в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе холодного водоснабжения.

6. Сведения о режиме приема сточных вод приведены в Приложении № 4 к настоящему Контракту.

### III. Тарифы, сроки и порядок оплаты по Контракту

7. Оплата по настоящему Контракту осуществляется **Заказчиком** по тарифам на питьевую воду (питьевое водоснабжение) и водоотведение, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении **Мосводоканалу** двухставочных тарифов указывается размер подключенной нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения.

7.1. **Мосводоканал** осуществляет по настоящему Контракту подачу холодной воды из централизованной системы водоснабжения и прием от **Заказчика** в централизованную систему водоотведения сточных вод в 2021-2022 годах на общую сумму 7.656.257,09 (семь миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч двести пятьдесят семь рублей 9 копеек) рублей с учетом НДС.

**Заказчик** обязан оплатить оказанные услуги **Мосводоканала** в полном объеме.

8. Расчетный период, установленный настоящим Контрактом равен одному календарному месяцу. **Заказчик** вносит плату по настоящему Контракту в следующем порядке (если иное не предусмотрено в соответствии с "Правилами"):

- 30 процентов стоимости объема воды (сточных вод), потребленной (сброшенной) **Заказчиком** за предыдущий месяц (для **Заказчиков**, контракты с которыми заключены менее одного месяца назад, - стоимости гарантированного объема воды или максимального расхода сточных вод, указанных в настоящем Контракте), вправе внести до 18-го числа текущего месяца;
- оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду и (или) оказанные услуги водоотведения с учетом средств, ранее внесенных **Заказчиком** в качестве оплаты за холодную воду и водоотведение в расчетном периоде (в случае их внесения **Заказчиком**), осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате **Мосводоканалом** не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактического потребления холодной воды и (или) оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод" (далее - "Правила коммерческого учета"), окажется меньше объема воды (сточных вод), за который **Заказчиком** была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет **Мосводоканала**.

8.1. Если иное не установлено соглашением сторон, выставление счета и универсального передаточного документа (далее - расчетно-платежных документов) производится посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее - ЭДО). Такой электронный документооборот осуществляется в соответствии с Соглашением об осуществлении электронного документооборота согласно Приложению № 4.1 к настоящему Контракту.

9. При размещении узла учета и приборов учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы раздела эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, составляет объем воды, определенный в соответствии с Методическими указаниями по расчету потерь горячей, питьевой, технической воды в централизованных системах водоснабжения при ее производстве и транспортировке, утвержденными приказом Минстроя РФ от 17.10.2014 № 640/пр.

Указанный объем подлежит оплате в порядке, предусмотренном пунктом 8 настоящего Контракта, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета (это условие настоящего Контракта применяется при условии размещения узла учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности).

10. Сверка расчетов по настоящему Контракту проводится между **Мосводоканалом** и **Заказчиком** не реже 1 раза в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по настоящему Контракту, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до дня ее проведения. В случае неявки стороны в указанный срок для проведения сверки расчетов, сторона, иницирующая проведение сверки расчетов по Контракту, составляет и направляет в адрес другой стороны акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае подписание акта сверки расчетов осуществляется в течение 3 рабочих дней со дня его получения. Акт сверки расчетов в случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

11. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы **Заказчика** в связи с нарушением **Заказчиком** нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод рассчитываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Оплата производится **Заказчиком** на основании счетов, выставяемых **Мосводоканалом**, в течение 7 рабочих дней с даты выставления счета.

#### IV. Права и обязанности сторон

12. **Мосводоканал** обязан:

- а) осуществлять подачу **Заказчику** холодной воды установленного качества в объеме установленном настоящим Контрактом. Не допускать ухудшения качества воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим Контрактом, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;
- б) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;
- в) осуществлять производственный контроль качества питьевой воды и контроль состава и свойств сточных вод;
- г) соблюдать установленный режим подачи холодной воды и режим приема сточных вод;
- д) с даты выявления несоответствия показателей питьевой воды, характеризующих ее безопасность, требованиям законодательства Российской Федерации, незамедлительно известить об этом **Заказчика** в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Указанное извещение должно осуществляться любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет");
- е) предоставлять **Заказчику** информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- ж) отвечать на жалобы и обращения **Заказчика** по вопросам, связанным с исполнением настоящего Контракта в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;
- з) при участии **Заказчика**, если иное не предусмотрено Правилами коммерческого учета, осуществлять допуск к эксплуатации приборов учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;
- и) опломбировать **Заказчику** приборы учета холодной воды и сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами коммерческого учета, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;
- к) предупреждать **Заказчика** о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, которые предусмотрены настоящим Контрактом и нормативными правовыми актами Российской Федерации;
- л) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;
- м) обеспечивать установку на видных местах указателей пожарных гидрантов или нанесение на видных местах информации о расположении пожарных гидрантов, установленных на централизованной системе холодного водоснабжения, принадлежащей ему на праве собственности или на ином законном основании, в соответствии с требованиями норм противопожарной безопасности, следить за возможностью беспрепятственного доступа в любое время года к пожарным гидрантам, находящимся на его обслуживании;
- н) в случае прекращения или ограничения холодного водоснабжения уведомлять органы местного самоуправления и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточности напора воды в случае проведения ремонта или возникновения аварии на его водопроводных сетях;
- п) требовать от **Заказчика** реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;
- р) осуществлять контроль за соблюдением **Заказчиком** режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

т) уведомлять **Заказчика** о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных и канализационных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение и водоотведение, в случае, если это влечет отключение или ограничение холодного водоснабжения и водоотведения в отношении **Заказчика**.

### 13. **Мосводоканал** вправе:

а) осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной (полученной **Заказчиком**) холодной воды и учета объемов принятых (отведенных) сточных вод, осуществлять проверку состояния приборов учета (узлов учета) холодной воды, сточных вод в целях установления факта несанкционированного вмешательства в работу прибора учета (узла учета), устанавливать контрольные пломбы и индикаторы антимагнитных пломб, а также пломбы и устройства, позволяющие фиксировать факт несанкционированного вмешательства в работу приборов учета (узлов учета);

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения **Заказчика** к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) иметь беспрепятственный доступ к водопроводным и канализационным сетям и иным объектам **Заказчика**, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) холодной воды, сточных вод и иным устройствам, которыми **Заказчик** владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в порядке, предусмотренном разделом VI настоящего Контракта;

д) взимать с **Заказчика** плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

е) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Контракту;

ж) прекращать подачу холодной воды и (или) отведение сточных вод в случаях и порядке, которые предусмотрены Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении" и Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

### 14. **Заказчик** обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, соблюдать температурный режим в помещении, где расположен узел учета холодной воды (не менее +5°C), обеспечивать защиту такого помещения от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ, гидроизоляцию помещения, где расположен узел учета холодной воды, и помещений, где проходят водопроводные сети, от иных помещений, содержать указанные помещения в чистоте, не допускать хранение предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, несанкционированное вмешательство в работу прибора учета (узла учета), механические, химические, электромагнитные или иные воздействия, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет получаемой холодной воды и отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего Контракта, и в соответствии с Правилами коммерческого учета, если иное не предусмотрено настоящим Контрактом;

г) установить приборы учета холодной воды и приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем Контракте, в случае если установка таких приборов предусмотрена Правилами;

д) соблюдать установленный настоящим Контрактом режим потребления холодной воды и режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему Контракту в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим Контрактом, в том числе в случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим Контрактом, до даты расторжения настоящего Контракта в соответствии с пунктом 68.1 настоящего Контракта, вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации к водопроводным и (или) канализационным сетям и иным объектам

**Заказчика**, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета), которыми **Заказчик** владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в случаях и порядке, которые предусмотрены разделом VI настоящего Контракта;

з) содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, принадлежащие **Заказчику** или находящиеся в границах (зоне) его эксплуатационной ответственности, включая пожарные гидранты, задвижки, краны и установки автоматического пожаротушения, а также устанавливать соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности;

и) незамедлительно уведомлять **Мосводоканал** и структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности, о невозможности использования пожарных гидрантов из-за отсутствия или недостаточного напора холодной воды в случаях возникновения аварии на его водопроводных сетях;

к) уведомлять **Мосводоканал** о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим Контрактом, прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения, а также о предоставлении прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам в порядке, установленном разделом XII настоящего Контракта;

л) незамедлительно сообщать **Мосводоканалу** обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных и канализационных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушениях работы централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

м) обеспечить в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных и канализационных сетей, принадлежащих **Заказчику** на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также устранить последствия таких повреждений и неисправностей;

н) предоставлять иным **Заказчикам** и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным и канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим **Заказчику** на законном основании, только при наличии согласования **Мосводоканала**;

о) не создавать препятствий для водоснабжения и водоотведения иных абонентов и транзитных организаций, водопроводные и (или) канализационные сети которых присоединены к водопроводным и (или) канализационным сетям **Заказчика**, или расположены в границах земельного участка **Заказчика**, или проходят через помещения, принадлежащие **Заказчику**;

п) представлять **Мосводоканалу** сведения о **Заказчиках**, в отношении которых **Заказчик** является транзитной организацией, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами;

р) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, посадок деревьев, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности и охранных зон таких сетей, без согласия **Мосводоканала**;

т) соблюдать установленные нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, и принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований, в том числе обеспечивать реализацию плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

у) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов **Заказчика** в самотечную сеть канализации **Мосводоканала** через колодец - гаситель напора;

ф) обеспечивать разработку плана снижения сбросов и плана по обеспечению соблюдения требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, в случаях, предусмотренных Правилами;

х) в случаях, установленных Правилами, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод и уведомлять **Мосводоканал** в случае нарушения декларации о составе и свойствах сточных вод.

15. **Заказчик** имеет право:

а) получать от **Мосводоканала** информацию о результатах производственного контроля качества питьевой воды, осуществляемого **Мосводоканалом** в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, и контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого **Мосводоканалом** в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22 мая 2020 г. № 728 "Об утверждении Правил

осуществления контроля состава и свойств сточных вод и о внесении изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от **Мосводоканала** информацию об изменении установленных тарифов на питьевую воду (питьевое водоснабжение), тарифов на техническую воду и тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета;

г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Контракту;

д) осуществлять в целях контроля качества холодной воды, состава и свойств сточных вод отбор проб холодной воды и сточных вод, в том числе параллельных проб, а также принимать участие в отборе проб холодной воды и сточных вод, осуществляемом **Мосводоканалом**.

#### **V. Порядок осуществления учета поданной холодной воды и принимаемых сточных вод, сроки и способы представления показаний приборов учета Мосводоканалу**

16. Для учета объемов поданной **Заказчику** холодной воды и объема принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами коммерческого учета.

17. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод приведены в Приложении № 5 к настоящему Контракту.

18. Коммерческий учет полученной холодной воды обеспечивает **Заказчик**.

19. Коммерческий учет отведенных сточных вод обеспечивает **Заказчик**.

20. Количество поданной холодной воды и принятых **Мосводоканалом** сточных вод определяется **Мосводоканалом**, в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды и учета сточных вод по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами коммерческого учета, коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

20.1. Количество поданной **Заказчику** холодной воды по настоящему Контракту за истекший месяц определяется по среднесуточному расходу воды, рассчитанному на основании показаний приборов учета, согласно Правилам коммерческого учета, в следующих случаях:

- при неисправности средств измерений **Заказчика**. Этот порядок расчетов сохраняется в течение 60 дней, необходимых для ремонта (замены) прибора учета. По истечении указанного срока применяется порядок, предусмотренный п.16 Правил коммерческого учета;
- при необоснованном изменении режима (расходов) водопотребления и водоотведения и неполучении **Мосводоканалом** от **Заказчика** соответствующего уведомления (п/п "д" п.14 настоящего Контракта) с последующим перерасчетом за фактический объем отпущенной воды по показаниям приборов учета;
- в случае непредставления информации о показаниях приборов учета в сроки, установленные п.22. настоящего Контракта. При нарушении сроков показания приборов учета в течение более 6 месяцев, применяется порядок, предусмотренный п.16 Правил коммерческого учета;
- в случае отказа в допуске (недопуске) представителя **Мосводоканала** к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод согласно раздела VI настоящего Контракта – в течение всего периода недопуска, но не более 60 дней. По истечении указанного срока применяется порядок, предусмотренный п.16 Правил коммерческого учета.

20.2. При отсутствии прибора учета воды или если фактический период эксплуатации прибора учета, с даты осуществления допуска к эксплуатации прибора учета до выхода его из строя, составил менее 60 календарных дней, расчет производится по гарантированному объему (балансу водопотребления и водоотведения), согласно п.18 Правил коммерческого учета.

20.3. В случае отсутствия прибора учета сточных вод или его неисправности, количество сточных вод, отводимых от **Заказчика**, принимается равным объему воды, поданной **Заказчику** из всех источников водоснабжения, согласно Раздела IV Правил коммерческого учета.

20.4. При самовольном присоединении и (или) пользовании централизованной системой водоснабжения, при несанкционированном вмешательстве в работу приборов учета, а также через 60 дней со дня возникновения неисправности прибора учета, находящегося на балансе Заказчика, или его демонтажа, или не выполнения п.21 настоящего Контракта, количество израсходованной питьевой воды определяется согласно п.16 Правил коммерческого учета по пропускной способности трубы водопроводного ввода.

20.5. При самовольном подключении к системе канализации, количество принятых сточных вод определяется по пропускной способности канализационных сетей согласно п.24 Правил коммерческого учета.

21. В случае отсутствия у **Заказчика** приборов учета холодной воды и сточных вод **Заказчик** обязан в течение 60 дней с даты заключения Контракта установить и ввести в эксплуатацию приборы учета холодной воды и сточных вод (*распространяется только на категории Заказчиков, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с Правилами*).

22. **Заказчик** снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим Контрактом, либо осуществляет, в случаях, предусмотренных Правилами коммерческого учета, расчет объема поданной (полученной) холодной воды и отведенных сточных вод расчетным способом, а также вносит показания приборов учета в журнал учета расхода воды и принятых сточных вод и передает эти сведения в **Мосводоканал** не позднее первого календарного дня месяца, следующего за отчетным.

В случае отсутствия приборов учета сточных вод и наличия приборов учета горячей воды, кроме показаний приборов учета холодной воды, передаются показания и фактическое время наработки приборов учета горячей воды.

23. Передача **Заказчиком** сведений о показаниях приборов учета **Мосводоканалу** осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Если иное не установлено соглашением сторон, показания предоставляются на сайт **Мосводоканала** (адрес: [www.mosvodokanal.ru](http://www.mosvodokanal.ru), раздел "**Абонентам**", подраздел "**Личный кабинет**").

Для работы с сайтом **Мосводоканала** Контракту присвоен регистрационный номер: HIFAJIINHANXJQNX

Передача **Заказчиком** показаний средств измерений производится строго по требованиям и программе, размещенным на сайте **Мосводоканала**, в соответствии с "Инструкцией для клиентов".

#### **VI. Порядок обеспечения Заказчиком доступа Мосводоканалу к водопроводным и канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам), местам отбора проб воды и сточных вод, приборам учета холодной воды и сточных вод**

24. **Заказчик** обязан обеспечить доступ представителям **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации доступ к водопроводным и канализационным сетям и иным объектам **Заказчика**, местам отбора проб холодной воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, которыми **Заказчик** владеет и пользуется на праве собственности или на ином законном основании и (или) которые находятся в границах его эксплуатационной ответственности, в следующем порядке:

а) **Мосводоканал** или по его указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до проведения обследования и (или) отбора проб либо начала работ на водопроводных или канализационных сетях, оповещают **Заказчика** о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители **Мосводоканала** или представители иной организации предъявляют **Заказчику** служебное удостоверение (доверенность на совершение соответствующих действий от имени **Мосводоканала** или иной организации);

в) доступ представителям **Мосводоканала** или по его указанию представителям иной организации к местам отбора проб воды, сточных вод, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, установленным настоящим Контрактом, осуществляется только в установленных настоящим Контрактом местах отбора проб холодной воды и сточных вод;

г) **Заказчик** принимает участие в проведении **Мосводоканалом** всех проверок, предусмотренных настоящим разделом, а также вправе присутствовать при проведении **Мосводоканалом** работ на сетях;

д) отказ в доступе (недопуск) представителям **Мосводоканала** или по его поручению иной организации к приборам учета (узлам учета) воды и сточных вод приравнивается к самовольному пользованию централизованной системой холодного водоснабжения и (или) водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) холодной воды и принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами коммерческого учета;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим Контрактом, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами контроля сточных вод.

#### **VII. Порядок контроля качества питьевой воды**

25. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой **Заказчику** с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6 января 2015 г. № 10 "О

порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды".

26. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, в пределах, определенных планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

Качество подаваемой технической воды должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Контрактом. Показатели качества технической воды указываются в Приложении № 6 к настоящему Контракту.

27. **Заказчик** имеет право в любое время в течение срока действия настоящего Контракта самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб холодной (питьевой) воды, в том числе отбор параллельных проб, должен производиться в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. **Заказчик** обязан известить **Мосводоканал** о времени и месте отбора проб холодной (питьевой) воды не позднее 3 суток до проведения отбора.

#### **VIII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод**

28. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении **Заказчиков**, осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

29. Сведения об узлах учета и приборах учета воды, сточных вод и местах отбора проб воды, сточных вод приведены в Приложении № 5 к настоящему Контракту.

#### **IX. Порядок контроля за соблюдением Заказчиками показателей декларации, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения (настоящий раздел применяется для Заказчика, которому установлен норматив по объему сточных вод)**

30. Нормативы по объему сточных вод и нормативы состава сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. **Мосводоканал** уведомляет **Заказчика** об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения и (или) городского округа нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод в течение 5 рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти и (или) органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для **Заказчика**, приведены в Приложении № 7 к настоящему Контракту.

31. Сведения о нормативах состава сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для **Заказчика** в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, приведены в Приложении № 8 к настоящему Контракту.

32. Контроль за соблюдением **Заказчиком** требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов состава сточных вод, а также показателей декларации осуществляет **Мосводоканал** или по его поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод **Заказчика**.

В ходе осуществления контроля за соблюдением **Заказчиком** установленных ему нормативов по объему сточных вод **Мосводоканал** или по его поручению иная организация ежемесячно определяет количество отведенных (принятых) сточных вод **Заказчика** сверх установленного ему норматива по объему сточных вод.

33. При наличии у **Заказчика** объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод **Заказчика** производится путем сверки общего объема отведенных (принятых) сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов водоотведения, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

34. При превышении **Заказчиком** установленных нормативов по объему сточных вод **Заказчик** оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

**Х. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод  
(настоящий раздел применяется при условии заключения настоящего Контракта  
с Заказчиком, который обязан подавать декларацию о составе и свойствах сточных  
вод в соответствии с законодательством Российской Федерации)**

35. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод **Заказчик** подает в **Мосводоканал** декларацию.

36. Декларация разрабатывается **Заказчиком** и представляется в **Мосводоканал** не позднее 6 месяцев со дня заключения **Заказчиком** с **Мосводоканалом** настоящего Контракта. Декларация на очередной год подается **Заказчиком** до 1 ноября предшествующего года.

37. К декларации прилагается заверенная **Заказчиком** схема внутривыпускных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и канализационных колодцев, предназначенных для контроля состава и свойств сточных вод. При наличии нескольких канализационных выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких канализационных выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются **Заказчиком** путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску **Заказчика**, выполненных по поручению **Заказчика** лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

38. Значения фактических концентраций и фактические свойства сточных вод в составе декларации определяются **Заказчиком** в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого **Мосводоканалом** в соответствии с Правилами контроля сточных вод;

б) исключаются значения запрещенного сброса;

в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

39. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами состава сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

40. Декларация прекращает свое действие в следующих случаях:

а) выявление **Мосводоканалом** в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения **Заказчиком** нормативов состава сточных вод или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным **Заказчиком** в декларации;

б) выявление 2 раз в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод **Заказчика** по одному и тому же показателю, превышающему в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойств сточных вод **Заказчика**, заявленное **Заказчиком** в декларации.

41. В течение 3 месяцев со дня оповещения **Заказчика** организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из событий, указанных в пункте 40 настоящего Контракта, **Заказчик** обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения **Заказчика** организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных событий.

42. В случае если **Заказчиком** допущено нарушение декларации, **Заказчик** обязан незамедлительно проинформировать об этом **Мосводоканал** любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

**XI. Условия временного прекращения или ограничения  
холодного водоснабжения и приема сточных вод**

43. **Мосводоканал** вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и приема сточных вод **Заказчика** только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и водоотведения, установленного Правилами.

44. **Мосводоканал** в течение 24 часов с момента временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения и приема сточных вод **Заказчика**, объект которого расположен на территории г.Москвы, уведомляет о таком прекращении или ограничении:

а) **Заказчика**;

б) Департамент жилищно-коммунального хозяйства г.Москвы;

в) Территориальное управление Роспотребнадзора по городу Москве;

г) ГУ МЧС России по городу Москве;

д) лиц, с которыми у **Мосводоканала** заключены договоры по транспортировке холодной воды и (или) договоры по транспортировке сточных вод, если временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и (или) приема сточных вод **Заказчика** приведет к временному прекращению или ограничению транспортировки холодной воды и (или) сточных вод.

В случае, если объект **Заказчика** расположен в Московской области, **Мосводоканал** уведомляет:

а) **Заказчика**;

б) Администрацию соответствующего города Московской области;

в) территориальное управление Роспотребнадзора по Московской области;

г) ГУ МЧС России по Московской области;

д) лиц, с которыми у **Мосводоканала** заключены договоры по транспортировке холодной воды и (или) договоры по транспортировке сточных вод, если временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения и (или) приема сточных вод **Заказчика** приведет к временному прекращению или ограничению транспортировки холодной воды и (или) сточных вод.

45. Уведомление **Мосводоканала** о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения и приема сточных вод **Заказчика**, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения и приема сточных вод направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

## **XII. Порядок уведомления Мосводоканала о переходе прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение**

46. В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим Контрактом, прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения и (или) водоотведения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам **Заказчик** в течение 3 рабочих дней со дня наступления одного из указанных событий направляет **Мосводоканалу** письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права, документов, являющихся основанием перехода прав, и вида переданного права с приложением заверенных надлежащим образом копий документов, являющихся основанием перехода прав.

Такое уведомление направляется любым доступным способом, позволяющим подтвердить получение уведомления адресатом.

47. Уведомление считается полученным **Мосводоканалом** с даты почтового уведомления о вручении или с даты подписи уполномоченного представителя **Мосводоканала**, свидетельствующей о получении уведомления, либо иной даты в соответствии с выбранным способом направления.

## **XIII. Условия водоснабжения и (или) водоотведения иных лиц, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим Заказчику**

48. **Заказчик** представляет **Мосводоканалу** сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**.

49. Сведения об иных Заказчиках, объекты которых подключены к водопроводным и (или) канализационным сетям, принадлежащим **Заказчику**, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды и сточных вод, мест отбора проб воды и сточных вод. **Мосводоканал** вправе запросить у **Заказчика** иные необходимые сведения и документы.

50. **Мосводоканал** осуществляет водоснабжение физических и юридических лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили договор о водоснабжении с **Мосводоканалом**.

51. **Мосводоканал** осуществляет отведение (прием) сточных вод физических и юридических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика**, при условии, что такие лица заключили договор водоотведения с **Мосводоканалом**.

52. **Мосводоканал** не несет ответственности за нарушения условий настоящего Контракта, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям **Заказчика** и которые не имеют договора холодного водоснабжения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

53. **Заказчик** в полном объеме несет ответственность за нарушения условий настоящего Контракта, произошедшие по вине лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям **Заказчика** и которые не имеют договора водоотведения и (или) единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с **Мосводоканалом**.

#### **XIV. Порядок урегулирования споров и разногласий**

54. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего Контракта, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

55. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах Контракта, и должна содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) содержание спора и разногласий;

в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая претензию);

г) другие сведения по усмотрению стороны.

56. Сторона, получившая претензию, в течение 10 рабочих дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ.

57. Стороны составляют акт об урегулировании спора (разногласий).

58. В случае недостижения сторонами соглашения, спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего Контракта, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

#### **XV. Ответственность сторон**

59. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации

60. В случае нарушения **Мосводоканалом** требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды и (или) уровня давления холодной воды **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

В случае нарушения **Мосводоканалом** режима приема сточных вод **Заказчик** вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему Контракту в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность **Мосводоканала** за качество подаваемой питьевой воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала**, установленной в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенным в Приложении № 1 к настоящему Контракту.

61. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения **Заказчиком** обязательств по оплате настоящего Контракта **Мосводоканал** вправе потребовать от **Заказчика** уплаты пени в размере одной стотридцатой ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

61.1. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения **Заказчиком** обязанности по обеспечению доступа **Мосводоканалу** к водопроводным и (или) канализационным сетям и устройствам на них для проведения работ **Заказчик** несет обязанность по возмещению причиненных в результате этого **Мосводоканалу**, другим абонентам, транзитным организациям и (или) иным лицам убытков.

#### **XVI. Обстоятельства непреодолимой силы**

62. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего Контракта.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

63. Сторона, подвергшаяся действию непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

#### **XVII. Действие Контракта**

64. Настоящий Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами и распространяет свое действие на правоотношения сторон, как фактически возникшие с 01.07.2021 г.

65. Настоящий Контракт действует по 31.12.2022 г.

66. Настоящий Контракт может быть изменен, дополнен или расторгнут в порядке, установленном действующим законодательством.

67. Расторжение либо окончание срока действия настоящего Контракта не влечет прекращение не выполненных обязательств по оплате.

68. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа **Мосводоканала** от исполнения настоящего Контракта или его изменения в одностороннем порядке настоящий Контракт считается расторгнутым или измененным.

68.1. В случае перехода прав на объекты, в отношении которых осуществляется водоснабжение и водоотведение в соответствии с настоящим Контрактом, он считается расторгнутым с даты, указанной в уведомлении о переходе прав на объекты, представленном **Заказчиком в Мосводоканал** в порядке, предусмотренном разделом XII настоящего Контракта, но не ранее даты получения такого уведомления **Мосводоканалом**, либо с даты заключения договора холодного водоснабжения и/или водоотведения с лицом, к которому перешли эти права, в зависимости от того, какая из указанных дат наступила раньше.

#### **XVIII. Прочие условия**

69. Изменения к настоящему Контракту считаются действительными, если они оформлены в письменном/электронном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон (при их наличии).

70. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

Уведомление об изменении реквизитов должно быть оформлено надлежащим образом на фирменном бланке организации, с указанием даты изменения, с подписью руководителя и печатью организации.

Расчетно-платежные документы, предъявленные по прежним реквизитам **Заказчика** при несвоевременном уведомлении об их изменении, стороны признают выставленными надлежащим образом.

Официальная информация об изменении тарифов публикуется в периодических изданиях и на официальном сайте **Мосводоканала** [www.mosvodokanal.ru](http://www.mosvodokanal.ru), а также сообщается по запросу **Заказчика** – по телефону/факсу.

71. При исполнении настоящего Контракта, стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении", Правилами.

72. Настоящий Контракт составлен в 2 экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

73. Приложения к настоящему Контракту являются его неотъемлемой частью.

#### **XIX. Юридические и банковские реквизиты сторон:**

74. **Мосводоканал:** АО "Мосводоканал"

105005, Москва, Плетешковский пер., д 2

ИНН 7701984274, КПП 770101001, ОГРН 1127747298250, ОКПО 03324418, ОКВЭД 81.29, 55.10, 55.20, 36.00, 37.00, 52.24, 70.22, 74.20, 96.04, 41.2, 71.12.6, 71.20.5, 35.3, 56.29, 56.30, 71.20, 82.92, 91.01, 01.2, 43.99.3, 45.1, 52.21.24, 61.1, 68.2, 71.12.5, 95.11, 35.11.2, 52.21, 52.29, 61.10, 71.1, 71.20.1, 91.02, 35.12, 45.20, 52.10, 55.90, 77.39, 80.20, 91.03, 20.13, 58, 80.10, 80.30, 42.21, 47.11, 49.50, 68.31, 74.30, 85.42, 38.32, 39.00, 38.11, 38.21, 38.12, 38.22

р/с 40702810501810000009 в ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО) г.Москва, БИК 044525411, корр.сч. 30101810145250000411

Телефон: 8-499-763-34-34, Факс: 8-499-265-22-01, Сайт: www.mosvodokanal.ru,  
Email: post@mosvodokanal.ru

**75. Заказчик** ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ

Юридический адрес: 115280, Москва, Автозаводская ул., д 23А, корп. 4, этаж/ком. 3/33

Фактический адрес: 115280, Москва, Автозаводская ул., д 23А, корп. 4, этаж/ком. 3/33

ИНН 7702059311, КПП 772501001, ОГРН 1037739733404, ОКПО 33666085, ОКВЭД 32.30, 52.21.24, 93.29.2, 93.11, 55.90, 56.10, 93.29, 56.10.1, 68.32.2, 73.20, 77.29, 96.04, 55.10, 56.29, 68.20.2, 70.22, 77.21, 86.10, 93.19, 95.29, 56.10.3, 86.90.9, 47.71.5, 72.20, 73.11, 82.99, 86.21, 96.09, 47.19, 47.64, 47.9, 93.29.9, 49.3, 52.10.9, 85.41.1, 68.31.5, 71.20.8, 81.10, 81.29.1, 35.30.4, 35.30.5, 38.32.55, 41.20, 42.91, 68.10, 68.10.2, 68.31.51, 68.32.1, 71.12, 71.12.1, 71.11.2, 71.12.13, 71.12.51, 71.12.52, 71.12.55, 71.12.57, 71.20.3, 71.20.5, 82.19, 82.30, 82.91, 82.92, 35.12.2, 35.30.13, 38.31, 38.32.12, 38.32.5, 42.22.3, 42.91.5, 43.11, 43.12.2, 43.34, 43.99.3, 68.10.1, 68.10.12, 68.31, 68.31.22, 71.12.3, 71.12.44, 71.20.4, 71.20.62, 71.20.7, 71.12.4, 71.12.41, 35.30.3, 36.00.1, 37.00, 38.32.41, 42.22.2, 42.91.3, 42.91.4, 42.99, 43.12.3, 43.32, 43.32.1, 43.32.2, 43.34.2, 43.39, 43.91, 43.99.2, 68.10.21, 68.20, 68.31.31, 68.31.41, 68.31.52, 71.11.1, 71.12.43, 71.12.56, 71.12.61, 71.12.63, 71.20, 71.20.2, 81.29.2, 35.12.1, 35.30.6, 36.00.2, 38.32.1, 38.32.53, 38.32.54, 42.12, 42.13, 42.22, 43.31, 43.32.3, 43.99.7, 43.99.9, 68.10.11, 68.10.23, 68.31.32, 68.31.4, 68.31.42, 68.32, 71.12.11, 71.12.45, 71.12.46, 71.12.53, 81.21, 81.22, 38.11, 38.32.11, 38.32.4, 38.32.52, 38.32.59, 42.91.1, 43.12, 43.12.4, 43.99.1, 43.99.4, 68.20.1, 68.31.12, 71.12.5, 71.12.65, 71.12.66, 71.12.7, 81.29.9, 81.30, 82.11, 35.30.2, 38.21, 38.32, 38.32.42, 38.32.49, 38.32.51, 42.11, 43.22, 43.29, 43.33, 43.34.1, 43.99, 68.31.1, 68.32.3, 71.11, 71.12.12, 71.12.42, 71.12.62, 71.20.61, 71.20.9, 82.20, 35.13, 35.14, 35.30.14, 35.30.15, 38.12, 38.32.3, 38.32.43, 42.21, 42.91.2, 43.12.1, 43.21, 43.99.5, 68.31.21, 68.31.3, 71.11.3, 71.12.2, 71.12.54, 71.12.6, 71.12.64, 71.20.1, 71.20.6, 81.29, 35.30, 35.30.1, 36.00, 38.22, 38.32.2, 41.10, 42.22.1, 43.13, 43.99.6, 68.10.22, 68.31.11, 68.31.2, 71.12.8, 79.90, 80.10, 80.20, 93.12, 93.13, 94.99, 35.22, 35.23

Департамент финансов города Москвы (ГБУ "МОССПОРТОБЪЕКТ" л/с 2678341000450121)

к/с 03224643450000007300 ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве г.Москва,

е/с 40102810545370000003, БИК 004525988

Телефон: 8-495-681-17-16, Факс: 8-495-681-01-48, Email: mso@mos.sport

**76. Плательщик** ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ

Юридический адрес: 115280, Москва, Автозаводская ул., д 23А, корп. 4, этаж/ком. 3/33

Фактический адрес: 115280, Москва, Автозаводская ул., д 23А, корп. 4, этаж/ком. 3/33

ИНН 7702059311, КПП 772501001, ОГРН 1037739733404, ОКПО 33666085, ОКВЭД 32.30, 52.21.24, 93.29.2, 93.11, 55.90, 56.10, 93.29, 56.10.1, 68.32.2, 73.20, 77.29, 96.04, 55.10, 56.29, 68.20.2, 70.22, 77.21, 86.10, 93.19, 95.29, 56.10.3, 86.90.9, 47.71.5, 72.20, 73.11, 82.99, 86.21, 96.09, 47.19, 47.64, 47.9, 93.29.9, 49.3, 52.10.9, 85.41.1, 68.31.5, 71.20.8, 81.10, 81.29.1, 35.30.4, 35.30.5, 38.32.55, 41.20, 42.91, 68.10, 68.10.2, 68.31.51, 68.32.1, 71.12, 71.12.1, 71.11.2, 71.12.13, 71.12.51, 71.12.52, 71.12.55, 71.12.57, 71.20.3, 71.20.5, 82.19, 82.30, 82.91, 82.92, 35.12.2, 35.30.13, 38.31, 38.32.12, 38.32.5, 42.22.3, 42.91.5, 43.11, 43.12.2, 43.34, 43.99.3, 68.10.1, 68.10.12, 68.31, 68.31.22, 71.12.3, 71.12.44, 71.20.4, 71.20.62, 71.20.7, 71.12.4, 71.12.41, 35.30.3, 36.00.1, 37.00, 38.32.41, 42.22.2, 42.91.3, 42.91.4, 42.99, 43.12.3, 43.32, 43.32.1, 43.32.2, 43.34.2, 43.39, 43.91, 43.99.2, 68.10.21, 68.20, 68.31.31, 68.31.41, 68.31.52, 71.11.1, 71.12.43, 71.12.56, 71.12.61, 71.12.63, 71.20, 71.20.2, 81.29.2, 35.12.1, 35.30.6, 36.00.2, 38.32.1, 38.32.53, 38.32.54, 42.12, 42.13, 42.22, 43.31, 43.32.3, 43.99.7, 43.99.9, 68.10.11, 68.10.23, 68.31.32, 68.31.4, 68.31.42, 68.32, 71.12.11, 71.12.45, 71.12.46, 71.12.53, 81.21, 81.22, 38.11, 38.32.11, 38.32.4, 38.32.52, 38.32.59, 42.91.1, 43.12, 43.12.4, 43.99.1, 43.99.4, 68.20.1, 68.31.12, 71.12.5, 71.12.65, 71.12.66, 71.12.7, 81.29.9, 81.30, 82.11, 35.30.2, 38.21, 38.32, 38.32.42, 38.32.49, 38.32.51, 42.11, 43.22, 43.29, 43.33, 43.34.1, 43.99, 68.31.1, 68.32.3, 71.11, 71.12.12, 71.12.42, 71.12.62, 71.20.61, 71.20.9, 82.20, 35.13, 35.14, 35.30.14, 35.30.15, 38.12, 38.32.3, 38.32.43, 42.21, 42.91.2, 43.12.1, 43.21, 43.99.5, 68.31.21, 68.31.3, 71.11.3, 71.12.2, 71.12.54, 71.12.6, 71.12.64, 71.20.1, 71.20.6, 81.29, 35.30, 35.30.1, 36.00, 38.22, 38.32.2, 41.10, 42.22.1, 43.13, 43.99.6, 68.10.22, 68.31.11, 68.31.2, 71.12.8, 79.90, 80.10, 80.20, 93.12, 93.13, 94.99, 35.22, 35.23

Департамент финансов города Москвы (ГБУ "МОССПОРТОБЪЕКТ" л/с 2678341000450121)

к/с 03224643450000007300 ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве г.Москва,

е/с 40102810545370000003, БИК 004525988

Телефон: 8-495-681-17-16, Факс: 8-495-681-01-48, Email: mso@mos.sport

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ

\_\_\_\_\_ Е.В.Масалов  
МП

Директор  
\_\_\_\_\_ А.А.Самойленко  
МП

Приложение № 1  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**АКТ**  
**о разграничении балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности**

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **Мосводоканал**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)01.08-1283/20 от 30.12.2020 г., с одной стороны и **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице Директора Самойленко А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что:

граница раздела балансовой принадлежности по водопроводным и канализационным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала** определяется правами собственности (аренды, хозяйственного ведения) **Заказчика** и **Мосводоканала** на водопроводные и канализационные сети;

граница раздела эксплуатационной ответственности по водопроводным и канализационным сетям **Заказчика** и **Мосводоканала** определяется балансовой принадлежностью на основании п.32 Правил холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_ Е.В.Масалов

МП

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_ А.А.Самойленко

МП

Приложение № 1.1  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

### Сведения о водоснабжении и водоотведении объекта (объектов) по Контракту

Наименование объекта	Адрес объекта	Категория	Тип воды	Метод учета	Номер		Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод
					водопроводного ввода	точки отбора сточных вод	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Абонентский номер 2202102 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Административные помещения	ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1 - № 214420, ТСЖ "Луч")	9021.402/986196		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1 - № 214420, ТСЖ "Луч")	9021.422/986197		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
					9021.427/989268		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
			СТВ от ХВ	100,00 %			
СТВ от ГВ	100,00 %						
<b>Абонентский номер 2202102.1 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Административные помещения	ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1 - № 214420, ТСЖ "Луч")	9021.401/986194		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
					9021.406/988713		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1 - № 214420, ТСЖ "Луч")	9021.421/986195		ул. Герасима Курина, д 44, корп. 1
			СТВ от ХВ	100,00 %		19512	
СТВ от ГВ	100,00 %						
<b>Абонентский номер 2202102.2 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Административные помещения	ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул.	23137.401/986176		ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1
					23137.402/988711		ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1

Наименование объекта	Адрес объекта	Категория	Тип воды	Метод учета	Номер		Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод
					водопроводного ввода	точки отбора сточных вод	
1	2	3	4	5	6	7	8
				Герасима Курина, д 8, корп. 1 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО")			
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО")	23137.421/986177		ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1
					23137.422/988712		ул. Герасима Курина, д 8, корп. 1
			СТВ от ХВ	100,00 %			
			СТВ от ГВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.3 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Административные помещения	Кременчугская ул., д 5, корп. 3	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кременчугская ул., д 5, корп. 3 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО")	20045.401/985604		Кременчугская ул., д 5, корп. 3
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кременчугская ул., д 5, корп. 3 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО")	20045.421/985637		Кременчугская ул., д 5, корп. 3
			СТВ от ХВ	100,00 %			
			СТВ от ГВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.4 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Административные помещения	Кременчугская ул., д 5, корп. 3	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кременчугская ул., д 5, корп. 3 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ-ДАВЫДКОВО")	20045.402/986174		Кременчугская ул., д 5, корп. 3

Наименование объекта	Адрес объекта	Категория	Тип воды	Метод учета	Номер		Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод
					водопроводного ввода	точки отбора сточных вод	
1	2	3	4	5	6	7	8
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кременчугская ул., д 5, корп. 3 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ- ДАВЫДКОВО")	20045.422/986175		Кременчугская ул., д 5, корп. 3
			СТВ от ХВ	100,00 %			
			СТВ от ГВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.5 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - ФОК "Альбатрос Внуково"	Рассказовская ул., д 31, НАПРОТИВ ВЛ.25Б, ПО УЛ. 2-Я РЕЙСОВАЯ	2	ХВ	ПУ	26163		Рассказовская ул., д 31 (НАПРОТИВ ВЛ.25Б, ПО УЛ. 2-Я РЕЙСОВАЯ)
			СТВ от ХВ	100,00 %		18934	Рассказовская ул., д 31
<b>Абонентский номер 2202102.6 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - ФОК "Восход Солнцево"	ул. Щорса, д 6	2	ХВ	ПУ	28210		ул. Щорса, д 6
			СТВ от ХВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.7 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Шахматный клуб	Матвеевская ул., д 36	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Матвеевская ул., д 36 - № 214130, ТСЖ "Матвеевка")	15398.401/986187		Матвеевская ул., д 36
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Матвеевская ул., д 36 - № 214130, ТСЖ "Матвеевка")	15398.421/986189		Матвеевская ул., д 36
			СТВ от ХВ	100,00 %			
			СТВ от ГВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.8 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Спортивные залы	Кунцевская ул., д 6	2	ХВ	ПУ (от объекта Жилой дом: Кунцевская ул., д 6 - № 214519, ТСЖ "Дома 6 на Кунцевской")	23825.401/986173		Кунцевская ул., д 6

Наименование объекта	Адрес объекта	Категория	Тип воды	Метод учета	Номер		Адрес и место расположения ввода/ точки отбора сточных вод
					водопроводного ввода	точки отбора сточных вод	
1	2	3	4	5	6	7	8
			ГВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кунцевская ул., д 6 - № 214519, ТСЖ "Дома 6 на Кунцевской")	23825.421/986193		Кунцевская ул., д 6
			СТВ от ХВ	100,00 %			
			СТВ от ГВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.9 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Спортивные залы	ул. 50 Лет Октября, д 2Г	2	ХВ	ПУ	2561		ул. 50 Лет Октября, д 2Г
			СТВ от ХВ	100,00 %			
<b>Абонентский номер 2202102.10 (ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ)</b>							
Абон. - Спортивные залы	Кутузовский просп., д 71	2	ХВ	ПУ (от объекта многоквартирный дом: Кутузовский просп., д 71 - № 90704, ГБУ "ЖИЛИЩНИК РАЙОНА ФИЛИ- ДАВЫДКОВО")	30547.401/986178		Кутузовский просп., д 71
					30547.402/988705		Кутузовский просп., д 71
			СТВ от ХВ	100,00 %			

Примечание:

- СТВ от ХВ - водоотведение холодной воды

- СТВ от ГВ - водоотведение горячей воды

- при типе воды ГВ (горячая вода) – начисление за потребление горячей воды не осуществляется (указывается для определения водоотведения горячей воды)

#### Подписи сторон:

##### Мосводоканал

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_  
Е.В.Масалов  
МП

##### Заказчик

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_  
А.А.Самойленко  
МП

13.10.2021 09:03

Приложение № 3  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**СВЕДЕНИЯ  
о режиме подачи холодной воды (гарантированном  
объеме подачи воды, в том числе на нужды пожаротушения,  
гарантированном уровне давления холодной воды  
в системе водоснабжения в месте присоединения)**

Режим установлен на период действия настоящего Контракта.

Режим подачи воды бесперебойный, с гарантированным уровнем давления холодной воды в системе водоснабжения в месте присоединения согласно техническим условиям или условиям подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоснабжения, а в случае отсутствия технических условий или условий подключения (технического присоединения), гарантированное давление в месте присоединения не менее 10 м водяного столба.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_  
Е.В.Масалов  
МП

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_  
А.А.Самойленко  
МП

Приложение № 4  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**РЕЖИМ  
приема сточных вод**

Режим установлен на период действия настоящего Контракта.

Режим приема сточных вод бесперебойный.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_  
МП Е.В.Масалов

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_  
МП А.А.Самойленко

Приложение № 4.1  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**СОГЛАШЕНИЕ  
об осуществлении электронного документооборота**

Акционерное общество "Мосводоканал", именуемое в дальнейшем **Мосводоканал**, в лице Директора Управления "Мосводосбыт" Масалова Е.В., действующего на основании доверенности №(30)01.08-1283/20 от 30.12.2020 г., с одной стороны и **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ**, именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице Директора Самойленко А.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Выставление **Мосводоканалом** счета и универсального передаточного документа (далее - расчетно-платежных документов) **Заказчику** производится посредством электронного документооборота с использованием электронной подписи (далее – ЭДО) через Оператора электронного документооборота ООО "Компания "Тензор" (ИНН 7605016030/ОГРН 1027600787994) (далее оператор ЭДО).

2. Датой выставления **Заказчику** расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО выставления **Заказчику** расчетно-платежных документов от **Мосводоканала**.

3. **Заказчик** обязан в течение 10 рабочих дней со дня выставления расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть **Мосводоканалу** оформленный надлежащим образом универсальный передаточный документ, подписанный электронной подписью **Заказчика** и подтвержденный оператором ЭДО.

Универсальный передаточный документ в электронном виде считается полученным **Мосводоканалом**, если ему поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное электронной подписью **Заказчика**.

4. В случае, если в течение 5 рабочих дней со дня выставления **Заказчику** расчетно-платежных документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи, **Заказчик** письменно не заявит **Мосводоканалу** о своих возражениях по содержанию указанных документов, в том числе по объему оказанных услуг и сумме платежа, считается, что **Заказчик** согласен с представленным расчетом, а указанные в расчетно-платежных документах показания приборов учета являются согласованными **Заказчиком**.

5. Для работы в системе обмена электронными документами **Заказчик** заключает соглашение с любым из Операторов ЭДО на получение ключа электронной подписи (Подробная информация размещена на интернет-сайте Мосводоканала [www.mosvodokanal.ru](http://www.mosvodokanal.ru) в разделе "Абонентам", "Электронный документооборот").

6. Стороны признают, что используемые сторонами электронные документы, подписанные электронной подписью уполномоченных представителей сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим Контрактом.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_ Е.В.Масалов

МП

\_\_\_\_\_ А.А.Самойленко

МП



Приложение № 6  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**ПОКАЗАТЕЛИ  
качества технической воды**

На дату заключения настоящего Контракта техническая вода **Заказчику** не подается.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_  
МП Е.В.Масалов

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_  
МП А.А.Самойленко



Приложение № 8  
к Контракту  
холодного водоснабжения и  
водоотведения  
№ 2202102 от \_\_\_\_\_ г.

**СВЕДЕНИЯ**  
**о нормативах состава сточных вод**  
**и требований к составу и свойствам сточных вод,**  
**установленных в целях предотвращения негативного**  
**воздействия на работу централизованной**  
**системы водоотведения**

На дату заключения настоящего Контракта Распоряжением Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы от 19.08.2020 № 01-01-14-182/20 установлены нормативы состава сточных вод для объектов абонентов Мосводоканала.

**Подписи сторон:**

**Мосводоканал**

Директор Управления "Мосводосбыт"

\_\_\_\_\_  
МП Е.В.Масалов

**Заказчик**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГОРОДА МОСКВЫ "УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ  
ОБЪЕКТАМИ" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА  
МОСКВЫ  
Директор

\_\_\_\_\_  
МП А.А.Самойленко

## Сведения о подписи № 1

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", O=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", OU=Удостоверяющий центр, STREET=улица Народной воли\, строение 19А, L=Екатеринбург, ST=66 Свердловская область, C=RU, ИНН=006663003127, ОГРН=1026605606620, E=ca@skbkontur.ru
<b>Владелец:</b>	CN=АО \"МОСВОДОКАНАЛ\", SN=Терехина, G=Ирина Петровна, C=RU, ST=77 г. Москва, L=Москва, STREET=ПЕР ПЛЕТЕШКОВСКИЙ\, ДОМ 2, O=АО \"МОСВОДОКАНАЛ\", OU=Управление \"Мосводосбыт\", T=Заместитель начальника Службы, ОГРН=1127747298250, СНИЛС=00212750881, ИНН=007701984274, E=terehina_ip@mosvodokanal.ru
<b>Дата подписания:</b>	13.10.2021 09:03:56
<b>Отпечаток ключа:</b>	82a36e95ecb3d35f52f805cd4eacb8cc1b6a068f
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>

## Сведения о подписи № 2

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=Федеральное казначейство, O=Федеральное казначейство, C=RU, L=Москва, STREET=Большой Златоустинский переулок\, д. 6\, строение 1, ОГРН=1047797019830, ИНН=007710568760, ST=г. Москва, E=uc_fk@roskazna.ru
<b>Владелец:</b>	CN=Самойленко Александр Александрович, SN=Самойленко, G=Александр Александрович, O=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ \"УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ\" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ, ST=г. Москва, C=RU, E=4samoylenko@gmail.com, СНИЛС=17300216715, ИНН=774335256220
<b>Дата подписания:</b>	15.10.2021 13:49:10
<b>Отпечаток ключа:</b>	e67701b2c388ad1a21e8440fa505e5b86f16bc8e
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>

Идентификатор для бюджета -   
(для закрытой системы теплоснабжения)

ОКВЭД

ОКПО

ОКТМО

ОКОГУ

ИНН

КПП

Вид бюджета

БИК

ОКОПФ

Код банка

ОКФС

Кор. счет банка Абонента в ЦБ РФ

Р/счет Абонента

## КОНТРАКТ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ № 08.795523кГВ

Москва

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Публичное акционерное общество «Московская объединенная энергетическая компания», именуемое в дальнейшем Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, в лице Заместителя начальника отделения по операционной деятельности отделения сбыта № 8 (ЗАО) Филиала № 11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК» Гудова Никиты Владимировича, действующего на основании доверенности № 77/299-н/77-2020-9-2338 от 06.11.2020, с одной стороны, и Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы, именуемое в дальнейшем Абонент, в лице Директора Самойленко Александра Александровича, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, именуемые вместе Стороны, заключили настоящий Контракт горячего водоснабжения (далее - Контракт) о нижеследующем.

Размещение государственного заказа осуществляется без проведения торгов у единственного поставщика на основании п. 8 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013

## **1. Предмет Контракта**

1.1. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, обязуется поставлять Абоненту через присоединенную водопроводную сеть горячую воду с использованием закрытой системы горячего водоснабжения установленного качества и в установленном объеме в соответствии с режимом ее поставки, определенным настоящим Контрактом, а Абонент обязуется оплачивать принятую горячую воду и соблюдать предусмотренный Контрактом режим потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении сетей горячего водоснабжения и исправность прибора учета (узла учета) (далее – ПУ) и оборудования, связанного с потреблением горячей воды.

1.2. Местом исполнения обязательств Организации, осуществляющей горячее водоснабжение по настоящему Контракту, является место в сети горячего водоснабжения, находящееся на границе раздела балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности сторон (точка подключения к сетям горячего водоснабжения).

1.2.1. Точка подключения к сетям горячего водоснабжения определяется по каждому объекту в подписанных Сторонами актах разграничения балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности Сторон, которые являются неотъемлемой частью Контракта (приложение 7 к Контракту).

1.2.2. Адреса точек подключения указаны в приложении 1 к Контракту.

1.3. Отношения в сфере горячего водоснабжения, осуществляемого с использованием закрытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), регулируются Федеральным законом 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (далее - Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении»).

## **2. Срок и режим поставки горячей воды, установленная мощность**

2.1. Дата начала поставки горячей воды определяется датой начала срока действия Контракта в отношении каждого объекта горячего водоснабжения по точке подключения, указанной в приложении 1 к Контракту.

2.2. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, и Абонент обязуются соблюдать режим поставки горячей воды в точке подключения (технологического присоединения).

2.3. Режим поставки горячей воды в точке подключения (технологического присоединения) и гарантированный объем поставки горячей воды в календарном году устанавливаются по каждой точке подключения с разбивкой по месяцам согласно приложению 2 к Контракту.

2.4. Сведения об установленной мощности, необходимой для осуществления горячего водоснабжения Абонента, в том числе с распределением указанной мощности по каждой точке подключения, а также о подключенной нагрузке, в пределах которой организация, осуществляющая горячее водоснабжение, принимает на себя обязательства обеспечить горячее водоснабжение Абонента, приведены в приложении 3 к Контракту.

2.5. Абонент обязуется ежегодно, до 01 марта года, предшествующего году поставки, представлять Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, заявку об объеме горячей воды на следующий год с разбивкой по месяцам.

## **3. Порядок осуществления учета поданной (полученной) горячей воды**

3.1. Объем поставленной горячей воды определяется в точке подключения на основании показаний допущенных к эксплуатации и принятых к коммерческому учету ПУ, сведения о которых приведены в приложении 5 к Контракту, или расчетным способом.

В случае оборудования ПУ системой дистанционного снятия показаний учет поставленной горячей воды осуществляется с использованием указанной системы.

3.2. ПУ горячей воды допускаются к эксплуатации и принимаются к коммерческому учету в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 № 776.

3.3. Снятие показаний ПУ, установленных в точке подключения Абонента, производится ежемесячно Абонентом по состоянию на 00:00 часов первого числа месяца, следующего за расчетным. Показания представляются Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, не позднее второго рабочего дня месяца, следующего за расчетным.

В случае если ПУ принадлежит третьему лицу, его показания снимаются уполномоченным представителем третьего лица совместно с Абонентом и представляются в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, в срок не позднее пятого числа месяца, следующего за расчетным.

В случае если ПУ принадлежит ГБУ города Москвы «Единый информационно-расчетный центр города Москвы», ОГРН 1127746615831 (далее – ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы»), Абонент путем подписания Контракта уполномочивает ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» на осуществление действий по снятию показаний ПУ и представлению указанных показаний в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, а также на подписание Ведомостей о количестве поставленной горячей воды. Показания подлежат представлению в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, в срок не позднее пятого числа месяца, следующего за расчетным. Указанное полномочие выдано Абонентом ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» на срок 10<sup>1</sup> лет с даты вступления в силу настоящего Контракта, если настоящий Контракт не будет расторгнут ранее. При подписании Ведомостей о количестве поставленной горячей воды ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» действует от имени и в интересах Абонента. При предоставлении показаний ПУ ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» в порядке, предусмотренном настоящим пунктом, Абонент подтверждает достоверность таких показаний и отсутствие к ним замечаний.

3.4. Снятие и представление в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, показаний ПУ производится Абонентом с использованием системы дистанционного снятия показаний в случаях, предусмотренных Контрактом.

3.5. В целях проверки представленных Абонентом сведений об объемах горячей воды Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, имеет право осуществлять контроль за правильностью учета объемов поставленной Абоненту горячей воды, а также участвовать в проводимых Абонентом проверках достоверности сведений о показаниях ПУ. О сроках проведения таких проверок Стороны уведомляют друг друга соответственно, не позднее, чем за 3 (три) суток до даты их проведения.

3.6. В случае обнаружения несоответствия сведений, представленных Абонентом, фактическим сведениям, выявленным в ходе проверки и зафиксированным в соответствующем Акте, Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, производит корректировку начислений в соответствии с результатами проверки в следующем расчетном периоде.

3.7. Передача Абонентом показаний ПУ Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, производится любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение показаний ПУ Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение.

3.8. В случае непредставления Абонентом сведений об объемах горячей воды в сроки, установленные в п. 3.3 настоящего Контракта, при отсутствии ПУ у Абонента, выходе его из строя, а также в случае утраты ранее введенного в эксплуатацию ПУ или истечения срока его эксплуатации, расчет объема поставленной горячей воды осуществляется расчетным способом одним из методов, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 № 776.

---

<sup>1</sup> Срок предоставления полномочия может быть изменен (увеличен или сокращен) в зависимости от срока действия контракта, заключенного с Абонентом.

3.9. Определение количества горячей воды при изменении расчетных нагрузок горячего водоснабжения, не согласованных с Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, осуществляется расчетным способом одним из методов, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 № 776.

3.10. При отсутствии или выходе из строя ПУ потери горячей воды на сетях Абонента, зафиксированные совместным документом (двусторонним актом), подлежат дополнительной оплате в расчетном периоде.

#### **4. Порядок расчета стоимости горячей воды**

4.1. Тарифы на горячую воду устанавливаются органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов. Изменение тарифов (стоимости) в период действия настоящего Контракта не требует его переоформления.

Величины применяемых тарифов отражаются в платежных документах. Информация о подлежащих применению тарифах является общедоступной и приведена, в том числе, на официальном интернет-сайте ПАО «МОЭК» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.2. Стоимость горячей воды за расчетный период определяется как произведение фактически поставленного по Контракту объема горячей воды, определённого в соответствии с разделом 3 Контракта, за расчетный месяц и соответствующего тарифа на горячую воду.

4.3. В период плановых перерывов горячего водоснабжения Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, предупреждает об этом Абонента и при наличии расхода холодной воды из системы горячего водоснабжения, зафиксированного ПУ, Абонент возмещает Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, затраты, связанные с потреблением Абонентом холодной воды из системы горячего водоснабжения. Показания ПУ на дату начала и на дату окончания планового перерыва фиксируются двусторонними актами.

4.4. Ориентировочная стоимость настоящего Контракта определяется с учетом объема потребления горячей воды за прошедший финансовый год или по расчетным данным. Ориентировочная стоимость Контракта составляет 1656869 руб. 20 коп. ( Один миллион шестьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот шестьдесят девять рублей 20 копеек ), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 331373 руб. 84 коп., в том числе:

- с 01.07.2021 г. по 31.12.2021 г. - 544692 руб. 32 коп. (Пятьсот сорок четыре тысячи шестьсот девяносто два рубля 32 копейки) (без НДС), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 108938 руб. 46 коп.;

- с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. - 1112176 руб. 88 коп. (Один миллион сто двенадцать тысяч сто семьдесят шесть рублей 88 копеек) (без НДС), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 222435 руб. 38 коп.

4.5. Окончательная стоимость Контракта определяется как произведение фактически потребленной горячей воды, количество которой определено в соответствии с разделом 3 к Контракту, на соответствующий тариф.

#### **5. Порядок расчетов по Контракту**

5.1. Расчетный период (далее также – «расчетный месяц») устанавливается равным календарному месяцу, начало которого определяется с 00 часов 1-го дня календарного месяца, а окончание - в 24:00 часа последнего дня этого месяца. Первым расчетным периодом по Контракту является период, начало которого определяется с даты вступления в силу Контракта, а окончание - в 24:00 часа последнего дня соответствующего месяца.

5.2. По окончании расчетного месяца Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, передает Абоненту:

1) акт приемки-передачи поставленной горячей воды в двух экземплярах по одному для каждой из Сторон;

2) счет;

3) счет-фактуру.

Абонент в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения акта, указанного в пп. 1) п. 5.2 Контракта, возвращает Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, подписанный и скрепленный печатью акт приемки-передачи поставленной горячей воды (1 экземпляр).

5.3. При неполучении от Абонента подписанного акта приемки-передачи поставленной горячей воды либо обоснованных письменных замечаний по количеству и/или качеству поставленной горячей воды в срок, предусмотренный пунктом 5.2 Контракта, количество горячей воды, указанное в акте приемки-передачи, считается принятым Абонентом и подтвержденным им без замечаний.

5.4. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, в срок до 10 числа месяца, следующего за расчетным, оформляет Абоненту счет на сумму фактически потребленной в расчетном периоде горячей воды.

Абонент до 12 числа месяца, следующего за расчетным, направляет в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, по адресу Отделение сбыта № 8 (ЗАО), г. Москва, ул. Покрышкина, д. 7 представителя с надлежащим образом оформленной доверенностью, предусматривающей право получения первичных документов.

5.5. Абонент производит оплату потребленной горячей воды в следующие сроки:

- до 18 числа расчетного месяца – в размере 30 % стоимости объема подачи горячей воды за расчетный месяц;

- до 18-го числа месяца, следующего за расчетным, – сумму окончательного расчета, равную разнице между стоимостью фактически потребленной Абонентом горячей воды и произведенной оплатой за расчетный период.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Организации, осуществляющей горячее водоснабжение.

5.5.1. Оплата поставленной в расчетном периоде горячей воды производится по коду бюджетной классификации (КБК 91307024230000801223).

5.6. Заключение настоящего Контракта, дополнительных соглашений к Контракту, а также выставление Абоненту расчетно-платежных документов (далее – РПД), изложенных в п. 5.2 настоящего Контракта, возможно в форме электронного документа, подписанного Сторонами с применением электронной подписи через оператора электронного документооборота (далее – Оператор ЭДО), в порядке, установленном п. 5.7 настоящего Контракта.

5.7. При передаче документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением квалифицированной электронной подписи применяется следующий порядок:

5.7.1. По окончании расчетного месяца Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, выставляет Абоненту РПД, изложенные в п. 5.2 настоящего Контракта, посредством электронного документооборота (далее – ЭДО) с использованием квалифицированной электронной подписи через Оператора ЭДО. Дата выставления РПД подтверждается Оператором ЭДО.

5.7.2 Абонент обязан в течение 5 дней с момента получения акта приемки-передачи поставленной горячей воды в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, оформленный надлежащим образом акт, подписанный квалифицированной электронной подписью Абонента и подтвержденный Оператором ЭДО. Дата выставления РПД подтверждается Оператором ЭДО. Акт приемки-передачи горячей воды в электронном виде считается полученным Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, если ей поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное квалифицированной электронной подписью Абонента.

5.7.3. В случае если в течение 5 дней с момента предъявления Абоненту акта приемки-передачи поставленной горячей воды в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи Абонент письменно не заявит Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, своих замечаний по количеству и/или качеству

поставленной горячей воды, считается, что количество горячей воды, указанное в акте приемки-передачи, принято Абонентом и подтверждено им без замечаний.

5.7.4. Сторонами может осуществляться подписание и обмен посредством ЭДО с использованием квалифицированной электронной подписи через Оператора ЭДО прочими документами, связанными с исполнением Контракта (в том числе - Актами сверки взаиморасчетов между Сторонами, Ведомостями и Справками о количестве поставленной горячей воды за расчетный период в сроки, предусмотренные Контрактом), а также претензиями, связанными с несоблюдением одной из Сторон условий Контракта, в том числе претензиями, направляемыми Сторонами в целях соблюдения обязательного досудебного претензионного порядка разрешения споров.

5.7.5. Стороны проводят сверку взаиморасчетов с оформлением двустороннего акта сверки посредством электронного документооборота не реже одного раза в квартал. Абонент, которому направлен посредством электронного документооборота акт сверки, обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения акта сверки в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, оформленный надлежащим образом акт сверки, подписанный квалифицированной электронной подписью Абонента и подтвержденный Оператором ЭДО.

5.7.6. Акт сверки в электронном виде считается полученным Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, если ей поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное квалифицированной электронной подписью Абонента.

5.7.7. В случае если в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления Абоненту акта сверки в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи Абонент письменно не заявит Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, своих замечаний, считается, что акт сверки принят Абонентом и подтвержден им без замечаний.

5.7.8. Стороны признают, что используемые Сторонами электронные документы, подписанные квалифицированной электронной подписью уполномоченных представителей Сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей Сторон (независимо от того, существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных п.п. 5.7.1-5.7.7 настоящего Контракта.

5.8. Порядок распределения денежных средств, поступающих на расчетный счет Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, по Контракту, урегулирован в приложении 8 к Контракту.

5.9. Неполучение Абонентом платежных документов, необходимых для оплаты потребленной горячей воды, не освобождает Абонента от надлежащего исполнения им обязательств по своевременной и полной оплате фактически потребленной горячей воды за расчетный месяц в установленные настоящим Контрактом сроки.

5.10. В случае неполучения документов для оплаты в срок до 18-го числа месяца, следующего за расчетным, Абонент уведомляет Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, о необходимости выдачи дубликатов платежных документов.

5.11. Стороны проводят сверку расчетов с оформлением двустороннего акта сверки не реже одного раза в квартал. Сторона, которой направлен акт сверки, обязана подписать его и вернуть другой Стороне либо представить замечания в срок не более 10 (десяти) рабочих дней.

## **6. Права и обязанности сторон**

### **6.1. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, обязана:**

6.1.1. обеспечивать эксплуатацию объектов централизованной системы горячего водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, по которым осуществляется транспортировка горячей воды, принадлежащих Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, на праве собственности или ином законном основании и (или)

находящихся в границах эксплуатационной ответственности такой Организации в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

6.1.2. обеспечивать бесперебойный режим подачи горячей воды в точке подключения (технологического присоединения), в соответствии с параметрами, установленными приложением 2 к Контракту, кроме случаев временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения, предусмотренных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении»;

6.1.3. обеспечивать соблюдение качества горячей воды в соответствии с показателями, приведенными в приложении 6 к Контракту;

6.1.4. осуществлять допуск к эксплуатации ПУ горячей воды;

6.1.5. проводить производственный контроль качества горячей воды, в том числе температуры подачи горячей воды;

6.1.6. уведомлять Абонента о начале и окончании периода гидравлических испытаний и необходимости возмещения Абонентом затрат Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, в случае пользования холодной водой из системы горячего водоснабжения, а также временном прекращении или ограничении горячего водоснабжения в порядке, предусмотренном Контрактом;

6.1.7. принимать необходимые меры по своевременной ликвидации последствий аварий и инцидентов на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, в том числе на водопроводных сетях, по которым осуществляется транспортировка горячей воды, принадлежащих Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности такой Организации, в порядке и сроки, установленные Контрактом, а также меры по возобновлению действия таких объектов и сетей;

6.1.8. уведомлять Абонента в случае передачи прав владения на объекты централизованных систем горячего водоснабжения, в том числе на водопроводные сети горячего водоснабжения, и (или) прав пользования такими сетями и объектами третьим лицам, об изменении наименования, организационно-правовой формы, местонахождения, платежных реквизитов, а также иных сведений, которые могут повлиять на исполнение Контракта, в течение 5 рабочих дней со дня такого изменения.

## **6.2. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, имеет право:**

6.2.1. осуществлять контроль за правильностью учета объемов поданной Абоненту горячей воды;

6.2.2. осуществлять контроль за фактами самовольного пользования и (или) самовольного подключения (технологического присоединения) Абонента к централизованным системам горячего водоснабжения путем обхода потребителей и (или) визуального осмотра объекта по месту расположения, а также принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения (технологического присоединения) Абонента к централизованным системам горячего водоснабжения;

6.2.3. временно прекращать или ограничивать горячее водоснабжение в случаях, установленных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами горячего водоснабжения, утв. постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 642;

6.2.4. осуществлять беспрепятственный доступ (с предварительным уведомлением Абонента) к сетям горячего водоснабжения, местам отбора проб горячей воды, ПУ, установленным в точке подключения, индивидуальным приборам учета для контрольного снятия показаний ПУ, в том числе с использованием систем дистанционного снятия показаний, а также для осмотра сетей горячего водоснабжения и оборудования в случаях и порядке, предусмотренных настоящим Контрактом;

6.2.5. требовать от Абонента поддержания в точке подключения (технологического присоединения) режима потребления горячей воды, предусмотренного приложением 2 к Контракту;

6.2.6. выдавать технические условия на установку ПУ, присоединение дополнительной нагрузки, реконструкцию оборудования;

6.2.7. осуществлять допуск в эксплуатацию и пломбирование ПУ, установленных у Абонента, по согласованному Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, проекту;

6.2.8. проводить проверку журнала учета потребления горячей воды и показаний ПУ.

В случае обнаружения несоответствия сведений, представленных Абонентом, фактическим сведениям, выявленным в ходе проведения проверки, Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, производит корректировку начислений в соответствии с установленными фактическими сведениями на основании Акта проверки в следующем расчетном периоде.

6.2.9. В случае отказа представителя Абонента от подписания Акта проверки представитель Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, на месте подписи представителя Абонента производит запись: «От подписи отказался» и ставит свою подпись. В этом случае данные, указанные в акте проверки, считаются достоверными.

### **6.3. Абонент обязан:**

6.3.1. обеспечить эксплуатацию сетей горячего водоснабжения и объектов, на которых осуществляется потребление горячей воды, принадлежащих Абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также замену и поверку принадлежащих Абоненту ПУ в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 № 776;

6.3.2. обеспечить сохранность пломб и знаков поверки на ПУ, кранах и задвижках, на их обводах и других устройствах, находящихся в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и (или) эксплуатационной ответственности Абонента. Нарушение сохранности пломб (в том числе их отсутствие) влечет за собой применение расчетного способа при определении количества полученной за определенный период горячей воды в порядке, предусмотренном Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утв. постановлением Правительства РФ от 04.09.2013 № 776;

6.3.3. обеспечить сохранность и целостность установленных ПУ, пломб и знаков поверки на средствах измерений и устройствах, входящих в состав ПУ, в том числе сохранность и целостность оборудования систем дистанционного снятия показаний, находящихся в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и (или) эксплуатационной ответственности Абонента;

6.3.4. обеспечить учет поставленной горячей воды в соответствии с порядком, установленным разделом 3 к Контракту;

6.3.5. производить снятие и представление в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, показаний ПУ с использованием систем дистанционного снятия показаний в случаях, установленных Контрактом;

6.3.6. соблюдать установленный Контрактом режим потребления горячей воды, не увеличивать размер подключенной тепловой нагрузки на горячее водоснабжение;

6.3.7. производить оплату стоимости поставленной горячей воды в порядке, размере и в сроки, которые определены Контрактом;

6.3.8. в случае передачи объекта системы горячего водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, принадлежащих Абоненту на праве собственности или ином законном основании, иному собственнику (иному законному владельцу и (или) пользователю), реорганизации Абонента, изменения Абонентом наименования, места нахождения (адреса) и платежных реквизитов, а также иных сведений, которые могут повлиять на исполнение Контракта, уведомить Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, и представить ей подтверждающие документы в течение 5 рабочих дней со дня такого изменения;

6.3.9. незамедлительно сообщать Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, обо всех авариях и инцидентах на объектах, в том числе на сетях горячего водоснабжения, на которых осуществляется потребление горячей воды, и находящихся в границах его балансовой принадлежности и (или) эксплуатационной ответственности;

6.3.10. установить ПУ (оборудовать узлы учета) в случае отсутствия таковых на

дату заключения Контракта;

6.3.11. установку и (или) замену ПУ в точке подключения производить в соответствии с техническими условиями, выданными Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, и на основании согласованного с ней проекта, обеспечивать исправное состояние и сохранность указанного ПУ;

6.3.12. предъявлять ПУ, установленные в точке подключения, Организации, осуществляющей горячее водоснабжение для допуска их в эксплуатацию в качестве коммерческих;

6.3.13. следить за гидроизоляцией зданий, находящихся в ведении Абонента, и выполнять за свой счет мероприятия, исключающие попадание воды в подвальные, полуподвальные и другие помещения;

6.3.14. обеспечить реализацию мероприятий, направленных на эффективное использование горячей воды и поддержанию нормативных температурных и гидравлических режимов работы систем водопотребления;

6.3.15. ежемесячно производить снятие показаний ПУ, установленного в точке подключения, по состоянию на 00:00 часов первого числа месяца, следующего за расчетным и представлять их Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, не позднее второго рабочего дня месяца, следующего за расчетным;

6.3.16. в случае, если ПУ, расположенный в точке подключения, принадлежит третьему лицу, Абонент обеспечивает снятие показаний совместно с уполномоченным представителем третьего лица и их представление в Организацию, осуществляющую горячее водоснабжение, в срок не позднее пятого числа месяца, следующего за расчетным;

6.3.17. обеспечить доступ представителям Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, или по ее указанию представителям иной организации к сетям горячего водоснабжения, ПУ, оборудованию систем дистанционного снятия показаний, находящимся в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и (или) эксплуатационной ответственности Абонента, для осмотра и проведения эксплуатационных и иных работ, в том числе для осуществления мероприятий по установке (монтажу) на ПУ оборудования систем дистанционного снятия показаний, а также для проверки представляемых Абонентом сведений в случаях и порядке, которые предусмотрены приложением 9 к Контракту.

#### **6.4. Абонент имеет право:**

6.4.1. требовать от Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, поддержания в точке подключения (технологического присоединения) режима подачи горячей воды, предусмотренного приложением 2 к Контракту;

6.4.2. получать информацию о качестве горячей воды в соответствии с приложением 10 к Контракту;

6.4.3. присутствовать при проверках объектов системы горячего водоснабжения, в том числе ПУ, принадлежащих Абоненту или третьим лицам, проводимых представителями Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, или по ее указанию представителями иной организации;

6.4.4. осуществлять проверку качества горячей воды, в том числе температуры горячей воды;

6.4.5. предоставлять иным Абонентам и организациям, осуществляющим транспортировку горячей воды, возможность подключения (технологического присоединения) к сетям горячего водоснабжения и (или) объектам, на которых осуществляется потребление горячей воды, принадлежащим на законном основании Абоненту, при наличии согласования с Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение.

### **7. Ответственность сторон**

7.1. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, несет ответственность за качество подаваемой горячей воды в точке подключения к сетям горячего водоснабжения, расположенной на границе раздела, указанной в Акте разграничения балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и

эксплуатационной ответственности Сторон, подписанном между Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, и Абонентом.

7.2. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, не несет ответственности за недоотпуск горячей воды, произошедший по вине Абонента или вызванный обстоятельствами непреодолимой силы, или ненадлежащим исполнением Абонентом своих обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в случаях, предусмотренных в приложении 11 к Контракту.

7.3. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, не несет ответственности за нарушение режимов подачи горячей воды, вызванных авариями на сетях горячего водоснабжения и оборудовании, принадлежащих Абоненту или третьим лицам, или в результате ненадлежащего исполнения Абонентом своих обязательств, предусмотренных Контрактом и действующими нормативными правовыми актами.

7.4. При соблюдении Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, режимов подачи горячей воды и параметров ее качества, Абонент несет ответственность за необеспечение параметров и режимов в точке подключения:

- для системы горячего водоснабжения температура в циркуляционном трубопроводе горячего водоснабжения должна поддерживаться в пределах 46-55<sup>0</sup>С.

7.5. Абонент несет ответственность за неисполнение в срок обязательств по оплате за поставленную горячую воду в виде пени в размере, определенном Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении».

7.6. Абонент несет ответственность за несвоевременное, ненадлежащее уведомление и (или) неуведомление Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, и непредставление подтверждающих документов о наличии обстоятельств, указанных в п.п. 6.3.8., 6.3.10, 6.3.11. п. 6.3 Конtrakта, риски наступления вследствие этого неблагоприятных последствий и обязан возместить Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, причиненные убытки.

7.7. Абонент несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение п. 6.3.5 Конtrakта, а также за недостоверность представленных данных, на основании которых Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, осуществляет контроль и управление режимами систем горячего водоснабжения либо производит расчет стоимости горячей воды и выставление платежных документов.

7.8. Абонент несет ответственность за сохранность оборудования системы дистанционного снятия показаний (при наличии), находящегося в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения Абонента, независимо от принадлежности оборудования, а также за умышленный вывод из строя прибора учета и оборудования системы дистанционного снятия показаний или за иное воздействие на оборудование с целью искажения показаний.

7.9. В случае выхода из строя оборудования системы дистанционного снятия показаний, находящегося в границах балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения Абонента, по причине необеспечения Абонентом сохранности указанного оборудования восстановление работоспособности оборудования системы дистанционного снятия показаний осуществляется за счет средств Абонента.

7.10. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Контракту ни одна из них не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ процентов.

## **8. Порядок урегулирования разногласий по Контракту, возникающих между Абонентом и Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение**

8.1. Стороны примут меры и, по возможности, будут решать все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Конtrakта или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. Стороны устанавливают обязательный досудебный порядок урегулирования споров и разногласий по настоящему Контракту или в связи с ним. В случае если Сторона, получившая письменную претензию другой Стороны, по истечении 10 (десяти)

календарных дней не направит другой Стороне ответ, последняя вправе передать спор на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.

## 9. Срок действия Контракта

9.1. Настоящий Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами, распространяет свое действие на правоотношения сторон, возникшие с 01.07.2021, и действует по 31.12.2022 включительно, а в части исполнения денежных обязательств - до полного исполнения сторонами своих обязательств.

9.2. Настоящий Контракт прекращает свое действие в следующих случаях:

- в связи с истечением срока, на который он заключен или его расторжением, - со дня, следующего за днем подписания соглашения о прекращении или расторжении настоящего Контракта;

- в связи с ликвидацией одной из Сторон Контракта, при отсутствии правопреемника, - в одностороннем порядке;

- в связи с невозможностью исполнения обязательств по Контракту в результате прекращения у Абонента права собственности (равно пользования и (или) владения) оборудованием (имуществом), участвующем в передаче, распределении и (или) потреблении горячей воды в рамках настоящего Контракта, - в одностороннем порядке. В этом случае настоящий Контракт прекращает действие в момент фактического прекращения подачи горячей воды и составления двухстороннего акта.

9.3. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр для Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, один – для Абонента.

9.4. Дополнение, изменение и расторжение настоящего Контракта возможны по соглашению Сторон. Все дополнения и изменения условий настоящего Контракта совершаются в письменной форме путем подписания уполномоченными представителями Сторон и скрепления печатями дополнительных соглашений, составляющих неотъемлемую часть Контракта.

9.5. Изменение, расторжение или прекращение настоящего Контракта не освобождает его Стороны от исполнения неисполненных обязательств и осуществления расчетов за потребленную горячую воду.

9.6. В случае возникновения необходимости передачи и использования при исполнении Контракта информации, являющейся конфиденциальной для ПАО «МОЭК», передача и использование информации осуществляются Сторонами на основании заключенного между ними соглашения о конфиденциальности.

9.7. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

## 10. Адреса и платежные реквизиты сторон

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение:** ПАО «МОЭК» 119526, Россия, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 101, корп. 3, эт/каб 20/2017

**Филиал № 11 «Горэнергосбыт»** фактический адрес: 117574, г. Москва, Голубинская ул., д. 2А,  
**ПАО «МОЭК»** этаж 3, каб. 307 А

Расчетный счет №40702810438050015986  
в ПАО СБЕРБАНК  
Кор. Счет 30101810400000000225  
ИНН 7720518494  
БИК 044525225  
ОКОНХ

ОКПО 75562448  
ОКВЭД  
ОКОГУ 49014  
ОКТМО 45383000  
ОКФС 13  
ОКОПФ 47  
КПП 772843001

Телефон: 8 (495) 539-59-08      Факс: 8 (495) 539-59-08      E-mail: oc8@oaomoe.ru

Адрес для переписки: 119602, г. Москва, ул. Покрышкина, д. 7

**Реквизиты для счета-фактуры**

Грузоотправитель и его адрес: Филиал № 11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК», 117574, г. Москва, Голубинская ул., д. 2А, этаж 3, каб. 307 А

ИНН/КПП продавца: 7720518494/772843001

**ОКТМО: 45383000**

**Абонент:**

Государственное бюджетное  
учреждение города Москвы  
«Управление спортивными  
объектами» Департамента спорта  
города Москвы

юридический адрес: 115280, г. Москва, Автозаводская ул, д.  
23А, к. 4, этаж 3, ком.33

фактический адрес:

Расчетный счет № 03224643450000007300

в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ

Кор. счёт 40102810545370000003

ИНН 7702059311

БИК 004525988

ОКОНХ

Лиц.сч. 2678341000450121

Телефон: (499)730-57-17

Факс: (499)730-57-17

(499)730-56-86

ОКПО 33666085

ОКВЭД 93.11

ОКОГУ 2300225

ОКТМО 45914000

ОКФС 13

ОКОПФ 75203

КПП 772501001

E-mail: [cfk-zao@yandex.ru](mailto:cfk-zao@yandex.ru)

Адрес для переписки: 121108, город Москва, Герасима Курина ул, д. 44, к. 1

КБК

**Реквизиты для счета-фактуры**

Грузополучатель и его адрес: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» Москомспорта 121108, г. Москва, Герасима Курина ул., д. 44, к. 1

Покупатель и его адрес: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» Москомспорта 121108, г. Москва, Герасима Курина ул., д. 44, к. 1

ИНН/КПП покупателя 7731522654/773101001

**ОКТМО 45914000**

**Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Контракта:**

1. Приложение 1 - Реестр точек подключения.
2. Приложение 2 - Режим подачи горячей воды.
3. Приложение 3 - Сведения о подключенной тепловой нагрузке, в пределах которой обеспечивается подача горячего водоснабжения Абоненту.
4. Приложение 4 - Перечень ответственных исполнителей Сторон.
5. Приложение 5 - Сведения о ПУ.
6. Приложение 6 - Сведения о показателях качества и температуры горячей воды.
7. Приложение 7 - Акт разграничения балансовой принадлежности сетей горячего водоснабжения и эксплуатационной ответственности Сторон.
8. Приложение 8 - Порядок распределения денежных средств, поступающих на расчетный счет Организации, осуществляющей горячее водоснабжение.
9. Приложение 9 - Порядок обеспечения Абонентом доступа Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, к сетям горячего водоснабжения, местам отбора проб горячей воды и ПУ.
10. Приложение 10 - Порядок контроля качества горячей воды.

11. Приложение 11 - Условия временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения.

**11. Подписи сторон**

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**      **Абонент**

\_\_\_\_\_ / Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
М.П.

\_\_\_\_\_ / Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
М.П.

Приложение 1  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_»\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

**Реестр точек подключения**

№ п/п	№ ЦТП, ИТП, ТП, камеры (присоединение)	Адрес здания, строения, в которое осуществляется поставка горячей воды	Точка подключения	Дата начала действия контракта по точке подключения
1	ИТП № 08-08-081	ул. Щорса, д.6	выходные фланцы задвижек № 3, 7 и входные фланцы задвижек № 4,13	01.07.2021

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**      **Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

Наименование Абонента: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
Адрес объекта Абонента ул. Щорса, д.6  
ИТП № 08-08-081

**Режим подачи горячей воды с 01.07.2021 по 31.12.2021**

№ п/п	Месяц	Гарантированный объем подачи горячей воды		Гарантированный уровень давления горячей воды в системе горячего водоснабжения в ИТП, МПа
		Гкал (справочная величина)	м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5
1	Январь	0.0000000	0.0000000	
2	Февраль	0.0000000	0.0000000	
3	Март	0.0000000	0.0000000	
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>0.0000000</b>	<b>0.0000000</b>	
5	Апрель	0.0000000	0.0000000	
6	Май	0.0000000	0.0000000	
7	Июнь	0.0000000	0.0000000	
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>0.0000000</b>	<b>0.0000000</b>	
9	Июль	21.0000000	429.0000000	
10	Август	29.0000000	596.0000000	
11	Сентябрь	28.0000000	576.0000000	
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>78.0000000</b>	<b>1601.0000000</b>	
13	Октябрь	30.0000000	501.0000000	
14	Ноябрь	29.0000000	485.0000000	
15	Декабрь	30.0000000	501.0000000	
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>89.0000000</b>	<b>1487.0000000</b>	
17	<b>Итого за год</b>	<b>167.0000000</b>	<b>3088.0000000</b>	

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись фамилия  
м.п.

**Абонент**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «  »            20   г.  
№ 08.795523кГВ

Наименование Абонента: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
Адрес объекта Абонента ул. Щорса, д.6  
ИТП № 08-08-081

**Режим подачи горячей воды с 01.01.2022 по 31.12.2022**

№ п/п	Месяц	Гарантированный объем подачи горячей воды		Гарантированный уровень давления горячей воды в системе горячего водоснабжения в ИТП, МПа
		Гкал (справочная величина)	м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5
1	Январь	30.0000000	501.0000000	
2	Февраль	27.0000000	453.0000000	
3	Март	30.0000000	501.0000000	
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>87.0000000</b>	<b>1455.0000000</b>	
5	Апрель	29.0000000	485.0000000	
6	Май	29.0000000	596.0000000	
7	Июнь	28.0000000	576.0000000	
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>86.0000000</b>	<b>1657.0000000</b>	
9	Июль	21.0000000	429.0000000	
10	Август	29.0000000	596.0000000	
11	Сентябрь	28.0000000	576.0000000	
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>78.0000000</b>	<b>1601.0000000</b>	
13	Октябрь	30.0000000	501.0000000	
14	Ноябрь	29.0000000	485.0000000	
15	Декабрь	30.0000000	501.0000000	
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>89.0000000</b>	<b>1487.0000000</b>	
17	<b>Итого за год</b>	<b>340.0000000</b>	<b>6200.0000000</b>	

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Абонент**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 3  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

Наименование Абонента: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
ИТП № 08-08-081

**Сведения о подключенной тепловой нагрузке, в пределах которой обеспечивается подача горячего водоснабжения Абоненту**

№ п/п	Адрес подключения	Тарифная группа	Группа потребления	Наименование Абонента (пользователя)	Расчетное суточное потребление горячей воды м³/сут.	Объем подачи горячей воды в год		Общая тепловая нагрузка для нужд горячего водоснабжения (Гкал/час)	в том числе			Количество часов работы системы в сутки	Количество дней работы системы в неделю	
						м³	Гкал (справочная величина)		Общая среднечасовая тепловая нагрузка для нужд горячего водоснабжения (Гкал/час)	В том числе по видам водопотребления				Максимальная тепловая нагрузка на технологические нужды (Гкал/час)
										горячее водоснабжение (Гкал/час)	Сушка на ГВС (Гкал/час)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.1	ул. Щорса, д. 6	Бюджетные потребители	034	ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы»	130.027542	46029.750000	2556.000000	0.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.300000	24ч	7д
1.2	ул. Щорса, д. 6	Бюджетные потребители	034	ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы»	23.567794	8273.915000	462.418000	0.057143	0.057143	0.057143	0.000000	0.000000	24ч	7д
	Итого по ГП				153.595336	54303.665000	3018.418000	0.357143	0.057143	0.057143	0.000000	0.300000		
	Итого по ЦТП				153.595336	54303.665000	3018.418000	0.357143	0.057143	0.057143	0.000000	0.300000		

Организация, осуществляющая горячее водоснабжение

Абонент

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /

ПОДПИСЬ  
М.П.

фамилия

ПОДПИСЬ  
М.П.

фамилия

Приложение 4  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

### **Перечень ответственных исполнителей Сторон**

#### **Организация, осуществляющая горячее водоснабжение:**

1. Вопросы качества горячей воды, отключений на профилактический ремонт, оперативных отключений, переключений:

Директор предприятия - Моцный Дмитрий Вячеславович; телефон (495) 934-20-66 доб. 6568;

Главный инженер - Гребеньков Александр Васильевич, телефон: 8 -495- 435-98-51  
диспетчер района – (495) 934-20-66;

2. Вопросы порядка выставления платежей, сверки расчетов:

Клиент-менеджер Ноздрина Е.В., телефон (495) 539-59-08 доб. 1358  
Исполнитель: Холина Оксана Викторовна 8 (495) 539-59-08 доб. 48-22  
Телефон горячей линии: (495)539-59-59

#### **Абонент:**

Директор – Самойленко А.А., телефон: 8-499-144-39-22

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение      Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 5  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

Наименование Абонента: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы

**Сведения о ПУ**

№ п/п	№ ЦТП (ИТП)	Адрес строения Абонента	Место расположения ПУ	Показания ПУ на начало подачи горячей воды		Дата очередной поверки	Дата поверки	Дата опломбирования	Диаметр водопроводной сети (миллиметров)	Марка и заводской номер прибора учета	Наименование прибора учета, тип прибора
				подающей трубопровод	обратный трубопровод						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08-08-081	ул. Щорса, д.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**

\_\_\_\_\_ / Гудов Н.В. /  
подпись фамилия  
м.п.

**Абонент**

\_\_\_\_\_ / Самойленко А.А. /  
подпись фамилия  
м.п.

**СВЕДЕНИЯ**  
**о показателях качества и температуры горячей воды**

Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, обязуется для системы горячего водоснабжения поддерживать на вводе в здание следующие параметры качества и температуры горячей воды:

1. Гигиенические требования к качеству питьевой горячей воды должны соответствовать СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

2. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, обеспечивает бесперебойное круглосуточное горячее водоснабжение в течение всего года за исключение перерывов на гидравлические испытания. При этом допустимая продолжительность перерыва подачи горячей воды: 8 часов (суммарно) в течение одного месяца; 4 часа одновременно, а при аварии на тупиковой магистрали – 24 часа.

3. Время ликвидации аварий на наружных трубопроводах горячего водоснабжения не должно превышать сроки, установленные СП 31.13330.2012 «Свод правил водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» для различных категорий централизованных систем водоснабжения.

4. Абонент обязуется в системе горячего водоснабжения поддерживать часовой расход горячей воды на циркуляцию в соответствии с нормативно установленными значениями.

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**

**Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А.

подпись                      фамилия  
м.п.

подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 7  
к Контракту горячего водоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.  
№ 08.795523кГВ

**Акт разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей  
и эксплуатационной ответственности сторон**

г. Москва

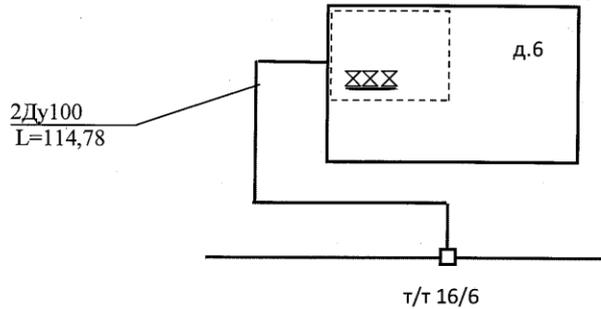
от « 01 » 01 20 17 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представители ПАО «МОЭК»:  
Начальник отделения сбыта № 5 (Запад) Филиала №11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК»  
А.А.Дмитриевский,  
Главный инженер Филиала № 8 ПАО «МОЭК» В.А.Копылов,  
и Потребитель: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» в лице \_\_\_\_\_

составили настоящий акт о том, что границей балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон между ПАО «МОЭК» и "Потребителем" являются: выходные фланцы задвижек № 3,7 и входные фланцы задвижек № 4,13 в ИТП 08-08-081.

**Схема  
присоединения здания потребителя по адресу:**

**ул. Щорса д. 6**  
от ЦТП № 08-08-081 ул. Щорса д. 6



Ул., Щорса

Настоящий акт является неотъемлемой частью Договора теплоснабжения.

«Теплоснабжающая организация»  
Филиал № 11 «Горэнергосбыт»  
ПАО «МОЭК»  
«Филиал № 11  
«Горэнергосбыт»  
Для документов  
№ 5  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Потребитель»  
ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы»  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Теплоснабжающая организация»  
Филиал № 8 ПАО «МОЭК»  
/В.А.Копылов/  
Филиал № 8  
Для документов  
№ 6  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Солнцево»  
Главный инженер Предприятия № 6  
ПАО «МОЭК» В.Гребеньков /  
«Филиал № 8  
Предприятие № 6  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Порядок распределения денежных средств, поступающих на расчетный счет  
Организации, осуществляющей горячее водоснабжение.**

1. Средства, поступающие от Абонента, учитываются Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, в соответствии с информацией о периоде, за который производится платеж, указанной в платежном документе.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленной Абонентом в расчетном периоде горячей воды, Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Абонента задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

2. Неполучение Абонентом платежных документов не освобождает Абонента от надлежащего исполнения им своих обязательств по своевременной и полной оплате в установленные Контрактом сроки.

3. При осуществлении оплаты по Контракту Абонент обязан указывать в платежных документах: основание платежа (номер и дату Контракта), период, за который производится платеж, номер и дату счета-фактуры.

В случае отсутствия указания в платежных документах основания платежа (номера, даты Контракта), номера и даты счета-фактуры Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, уведомляет об этом Абонента. Платеж считается произведенным по Контракту только после письменного заявления Абонента об отнесении полученных денежных средств на Контракт.

4. В случае отсутствия указания в платежных документах периода, за который производится платеж, поступившие в текущем расчетном периоде (с первого по последнее число месяца включительно) денежные средства учитываются в счет оплаты за предыдущий расчетный период, ближайший к дате оплаты.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленной Абонентом в расчетном периоде горячей воды, Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Абонента задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

5. Средства, поступающие от Абонента через систему Государственного бюджетного учреждения г. Москвы «Многофункциональные центры предоставления государственных услуг города Москвы» и через иные расчетные центры, учитываются согласно информации о расчетном периоде, за который производится оплата, содержащейся в структурированной выписке банка.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленной Абонентом в расчетном периоде

горячей воды, Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Абонента задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

6. В случае если количество поставленной в расчетном периоде горячей воды по сравнению с тем, как оно было определено первоначально в акте приемки-передачи (п. 5.2 Контракта), изменено в сторону уменьшения, соответствующая сумма денежных средств засчитывается Организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Абонента задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

7. В случае если Сторонами в иных Контрактах установлен отличный от указанного порядок расчетов, применяются положения настоящего Контракта.

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**      **Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Порядок обеспечения Абонентом доступа Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, к сетям горячего водоснабжения, местам отбора проб горячей воды и ПУ.**

1. Абонент обязан обеспечить доступ представителям Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, или по ее указанию представителям иной организации к сетям горячего водоснабжения, ПУ, местам отбора проб горячей воды, находящимся в границах его эксплуатационной ответственности, в целях:

- проверки исправности ПУ, сохранности контрольных пломб, снятия показаний приборов учета и контроля за снятыми Абонентом показаниями приборов учета;
- опломбирования ПУ;
- определения качества поданной (полученной) горячей воды путем отбора проб;
- обслуживания сетей горячего водоснабжения и оборудования, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Организации, осуществляющей горячее водоснабжение.

2. Абонент извещается о проведении проверки ПУ, их показаний, проверки сохранности контрольных пломб, о проведении процедуры определения качества поданной (полученной) горячей воды в порядке, установленном Правилами горячего водоснабжения, утв. постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 642.

3. Уполномоченные представители Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, или представители иной организации допускаются к сетям горячего водоснабжения, ПУ, местам отбора проб при наличии служебного удостоверения (доверенности).

4. В случае отказа в допуске Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, или представителей иной организации к ПУ такие ПУ признаются неисправными. В таком случае применяется расчетный способ определения количества поданной (полученной) горячей воды за расчетный период в соответствии с п. 3.8 Контракта.

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение      Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

### **Порядок контроля качества горячей воды**

1. Качество поставляемой горячей воды должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам.

2. Контроль качества подаваемой горячей воды осуществляется:

- по инициативе и за счет Абонента;

- на основании программы производственного контроля качества горячей воды Организации, осуществляющей горячее водоснабжение;

- при осуществлении федерального государственного санитарно-эпидемиологического контроля уполномоченным территориальным органом федерального органа исполнительной власти.

3. Сведения о показателях качества горячей воды предусмотрены приложением 6 к Контракту.

4. Контроль качества горячей воды, подаваемой Абоненту с использованием систем горячего водоснабжения, включает в себя отбор проб воды, проведение лабораторных исследований и испытаний на соответствие горячей воды установленным требованиям.

5. Отбор проб горячей воды производится с участием представителей Организации, осуществляющей горячее водоснабжение, и представителей Абонента.

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение**      **Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

### **Условия временного прекращения или ограничения горячего водоснабжения**

1. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, вправе временно прекратить или ограничить горячее водоснабжение Абонента в случаях, установленных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении», Правилами горячего водоснабжения, утв. постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 642, в том числе:

- для проведения внеплановых ремонтов тепловых сетей и/или сетей горячего водоснабжения в случае необходимости принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварии, при условии уведомления Абонента в течение 1 (одного) дня;
- для проведения планово-профилактического ремонта и работ по обслуживанию тепловых сетей и/или сетей горячего водоснабжения, продолжительность которых определяется уполномоченными органами, при условии уведомления Абонента за 15 (пятнадцать) дней.

2. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, вправе вводить ограничение, прекращение горячего водоснабжения в случаях:

- потребления горячей воды без надлежащего оформления тепловых нагрузок для целей горячего водоснабжения (потребление горячей воды с использованием теплопотребляющих установок, подключенных к системе горячего водоснабжения с нарушением установленного порядка подключения);
- аварийного состояния водопроводных сетей Абонента;
- нарушения сроков и порядка оплаты потребленной горячей воды;
- в иных случаях.

Прекращение или ограничение горячего водоснабжения осуществляется до устранения обстоятельств, явившихся причиной такого прекращения или ограничения.

3. Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, не менее, чем за одни сутки до планируемого прекращения или ограничения горячего водоснабжения уведомляет о таком прекращении или ограничении органы исполнительной власти города Москвы (Управу р-на, Префектуру АО).

4. Уведомление о прекращении или ограничении горячего водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении горячего водоснабжения направляется Абоненту любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления Абонентом.

**Организация, осуществляющая горячее водоснабжение Абонент**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись фамилия  
м.п.

## Сведения о подписи № 1

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", O=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", OU=Удостоверяющий центр, STREET=улица Народной воли\, строение 19А, L=Екатеринбург, ST=66 Свердловская область, C=RU, ИНН=006663003127, ОГРН=1026605606620, E=ca@skbkontur.ru
<b>Владелец:</b>	CN=ПАО \"МОЭК\", SN=Гудов, G=Никита Владимирович, C=RU, ST=77 г. Москва, L=Москва, STREET=ПР-КТ ВЕРНАДСКОГО\, ДОМ 101\, КОРП 3\, ЭТ/КАБ 20/2017, O=ПАО \"МОЭК\", T=Заместитель начальника, ОГРН=1047796974092, СНИЛС=11694253566, ИНН=007720518494, E=Gudov_N_V@moek.ru
<b>Дата подписания:</b>	11.10.2021 13:20:25
<b>Отпечаток ключа:</b>	528f9e87ebf427b25a47585f2cc6a2a096f0b49d
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>

## Сведения о подписи № 2

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=Федеральное казначейство, O=Федеральное казначейство, C=RU, L=Москва, STREET=Большой Златоустинский переулок\, д. 6\, строение 1, ОГРН=1047797019830, ИНН=007710568760, ST=г. Москва, E=uc_fk@roskazna.ru
<b>Владелец:</b>	CN=Самойленко Александр Александрович, SN=Самойленко, G=Александр Александрович, O=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ \"УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ\" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ, ST=г. Москва, C=RU, E=4samoylenko@gmail.com, СНИЛС=17300216715, ИНН=774335256220
<b>Дата подписания:</b>	11.10.2021 16:43:53
<b>Отпечаток ключа:</b>	e67701b2c388ad1a21e8440fa505e5b86f16bc8e
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>



Размещение государственного заказа осуществлялось без проведения торгов у единственного поставщика на основании п. 8 ч. 1 ст. 93 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

## **1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

1.1. Теплоснабжающая организация обязуется поставить Потребителю тепловую энергию и теплоноситель, а Потребитель обязан принять и оплатить тепловую энергию и теплоноситель, соблюдая режим потребления тепловой энергии.

1.2. Местом исполнения обязательств Теплоснабжающей организации признается точка поставки, которая располагается на границе балансовой принадлежности теплопотребляющей установки или тепловой сети Потребителя и тепловой сети Теплоснабжающей организации или теплосетевой организации либо в точке подключения к бесхозяйной тепловой сети. Точки поставки указаны в приложении 1 к настоящему Контракту.

1.2.1. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Сторон определяются по каждой точке поставки в подписанных Сторонами актах разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности Сторон, которые являются неотъемлемой частью Контракта (приложение 6 к Контракту).

1.3. Теплоснабжающая организация обязуется обеспечить надежность теплоснабжения в соответствии с требованиями технических регламентов, иными обязательными требованиями по обеспечению надежности теплоснабжения.

1.4. Дата начала поставки тепловой энергии и теплоносителя определяется датой начала срока действия Контракта в отношении каждого объекта теплоснабжения по точке поставки, указанной в приложении 1 к Контракту.

## **2. КАЧЕСТВО ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

2.1. Требования к качеству поставляемой тепловой энергии и теплоносителя согласованы Сторонами в приложении 7 к настоящему Контракту.

2.2. Теплоснабжающая организация обязуется поставить тепловую энергию и теплоноситель в соответствии с Температурным графиком. Подлежащий применению в рамках настоящего Контракта Температурный график ежегодно размещается на официальном сайте ПАО «МОЭК».

## **3. КОЛИЧЕСТВО И ПОРЯДОК УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

3.1. Объем тепловой энергии и теплоносителя, подлежащий поставке в календарном году (договорный объем), устанавливается по каждой точке поставки с разбивкой по месяцам и приведен в приложении 2 к Контракту.

3.1.1. Изменение договорного объема поставляемых тепловой энергии и теплоносителя производится по соглашению Сторон и оформляется дополнительным соглашением к настоящему Контракту.

3.1.2. Потребитель обязуется ежегодно, до 1 марта года, предшествующего году поставки, представлять Теплоснабжающей организации заявку о договорных величинах потребления тепловой энергии на следующий год с разбивкой по месяцам.

3.2. Суммарная величина расчетных тепловых нагрузок объектов теплопотребления по видам теплопотребления и объем системы теплоснабжения, а также другие технические характеристики объектов теплопотребления приведены в приложении 3 к Контракту.

3.2.1. Расчетные тепловые нагрузки по видам теплопотребления в отношении каждого объекта теплоснабжения по точкам поставки приведены в приложении 3.1 к Контракту.

3.2.2. Изменение (пересмотр) расчетных тепловых нагрузок производится в порядке, установленном Правилами установления и изменения (пересмотра) тепловых нагрузок, утв.

приказом Минрегиона от 28.12.2009 № 610, и оформляется дополнительным соглашением к Контракту.

3.3. Количество поставленных тепловой энергии и теплоносителя определяется в точке поставки на основании показаний введенного в эксплуатацию в установленном порядке прибора учета (узла учета) (далее – ПУ), сведения о котором приведены в приложении 5 к Контракту, а в случаях, предусмотренных настоящим Контрактом – расчетным способом, согласованным Сторонами в настоящем Контракте.

В случае оборудования ПУ автоматизированной системой учета тепловой энергии и теплоносителя учет поставленных тепловой энергии и теплоносителя осуществляется с использованием данной автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя.

3.3.1. В случае если ПУ тепловой энергии и теплоносителя установлен не в точке поставки, количество определенной на основании показаний ПУ тепловой энергии и (или) теплоносителя увеличивается на величину нормативных потерь тепловой энергии и теплоносителя на участке тепловой сети от точки поставки до точки учета (место установки ПУ).

Ежемесячная величина потерь тепловой энергии определяется как 1/7 часть годовых потерь тепловой энергии, согласованных сторонами в п. 2 приложения 3 к Контракту.

3.4. Теплоснабжающая организация осуществляет определение объема тепловой энергии и теплоносителя, расходуемых потребителем для целей отопления и вентиляции, расчетным способом в следующих случаях:

3.4.1. В случае отсутствия ПУ тепловой энергии и теплоносителя в точке поставки, выхода его из строя на срок более 15 суток в расчетном периоде, а также в случае утраты ранее введенного в эксплуатацию ПУ или истечения срока его эксплуатации, определение количества поставленных тепловой энергии и теплоносителя производится исходя из расчетного объема, определяемого в соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034, на основании тепловых нагрузок, согласованных Сторонами в приложении 3.1 к Контракту.

3.4.2. В случае неисправности ПУ, истечении срока его поверки, включая вывод из работы для ремонта или поверки на срок до 15 суток определение количества поставленных тепловой энергии и теплоносителя производится Теплоснабжающей организацией расчетным методом исходя из среднесуточного количества тепловой энергии, теплоносителя, определенного по ПУ за время штатной работы в отчетном периоде, приведенного к расчетной температуре наружного воздуха.

3.4.3. При нарушении сроков представления показаний ПУ определение количества поставленных тепловой энергии и теплоносителя производится Теплоснабжающей организацией расчетным методом исходя из среднесуточного количества тепловой энергии, теплоносителя, определенного по ПУ за предыдущий отчетный период, приведенного к расчетной температуре наружного воздуха.

В случае если предыдущий отчетный период приходится на другой отопительный период или данные за прошлый период отсутствуют, определение количества поставленных тепловой энергии и теплоносителя производится Теплоснабжающей организацией расчетным методом исходя из расчетного объема, определяемого в соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034, на основании тепловых нагрузок, согласованных Сторонами в приложении № 3.1 к Контракту.

3.5. Теплоснабжающая организация осуществляет определение объема тепловой энергии и теплоносителя, расходуемых потребителем для целей горячего водоснабжения, расчетным методом в следующих случаях:

3.5.1. Количество тепловой энергии, теплоносителя, расходуемых потребителем на горячее водоснабжение, при наличии отдельного учета и временной неисправности ПУ тепловой энергии и теплоносителя (до 30 дней) рассчитывается по фактическому расходу, определенному по ПУ за предыдущий период.

3.5.2. В случае отсутствия отдельного учета или нерабочего состояния ПУ тепловой энергии и теплоносителя более 30 дней количество тепловой энергии, теплоносителя, расходуемых на горячее водоснабжение, принимается равным значениям, установленным в приложении 3.1 к Контракту (величина тепловой нагрузки на горячее водоснабжение).

3.6. При выполнении мероприятий по подготовке к отопительному периоду Теплоснабжающая организация производит расчет объема теплоносителя, слитого Потребителем из систем теплоснабжения, на основании письменного уведомления Потребителя или иного совместного документа (двустороннего акта) исходя из объема системы теплоснабжения Потребителя, указанного в приложении №3 к Контракту, а также с учетом схемы присоединения Потребителя к системе теплоснабжения, на основании Ведомости за потребленные тепловую энергию и теплоноситель, заверенной подписями уполномоченных лиц Потребителя и Теплоснабжающей организации.

3.7. Количество теплоносителя (тепловой энергии), потерянного в связи с утечкой, в том числе с действиями Потребителя по сливу системы по окончании отопительного периода, рассчитывается в порядке, установленном Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034, и Методикой осуществления коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. приказом Минстроя России от 17.03.2014 № 99/пр, с учетом схемы присоединения потребителя к системе теплоснабжения, на основании Ведомости за потребленные тепловую энергию и теплоноситель, заверенной подписями уполномоченных лиц Потребителя и Теплоснабжающей организации, либо любого иного совместного документа (двустороннего акта).

3.8(1). Количество (объем) поставленной в рамках настоящего Контракта тепловой энергии и теплоносителя определяется в отношении всех видов тепловых нагрузок, указанных в приложении № 3.1 к настоящему Контракту, за исключением перспективной тепловой нагрузки.

Поставка тепловой энергии и теплоносителя в отношении перспективной тепловой нагрузки Потребителю осуществляется не ранее внесения Сторонами соответствующих изменений в настоящий Контракт в порядке, предусмотренном пунктом 3.8(2) Контракта.

3.8(2). При предоставлении Потребителем в Теплоснабжающую организацию акта осмотра и разрешения МТУ Ростехнадзора (постоянно) на допуск в эксплуатацию тепловой энергоустановки в части тепловой нагрузки, указанной в приложении № 3.1 к настоящему Контракту как перспективная тепловая нагрузка, в соответствии с пп. 16 п. 3.9 настоящего Контракта, Стороны заключают дополнительное соглашение к настоящему Контракту, которым вносятся изменения в приложения № 2, 3, 3.1 к настоящему Контракту в части замены тепловой нагрузки, указанной в приложении № 3.1 к настоящему Контракту как перспективная тепловая нагрузка, в отношении которой Потребителем предоставлены указанные в настоящем пункте документы, на тепловую нагрузку соответствующего вида.

### **3.9. Потребитель обязуется:**

1) принимать и оплачивать тепловую энергию и теплоноситель, потребленные в расчетном периоде, в установленном настоящим Контрактом порядке и сроки;

2) ежемесячно по состоянию на 00:00 часов первого числа месяца, следующего за расчетным, производить снятие показаний ПУ, установленных в точках поставки (в случаях, когда ПУ установлен не в точке поставки – в точке учета), и представлять их Теплоснабжающей организации не позднее второго рабочего дня месяца, следующего за расчетным.

3) производить снятие и представление показаний ПУ с использованием автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя в случаях, предусмотренных настоящим Контрактом.

В случае если ПУ, установленный в точке поставки (точке учета), принадлежит третьему лицу, Потребитель обеспечивает снятие показаний данного ПУ совместно с уполномоченным представителем собственника или иного законного владельца ПУ и представление указанных показаний в Теплоснабжающую организацию в срок не позднее пятого числа месяца, следующего за расчетным.

В случае если ПУ, установленный в точке поставки (точке учета), принадлежит ГБУ города Москвы «Единый информационно-расчетный центр города Москвы», ОГРН 1127746615831 (далее – ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы»), Потребитель путем подписания настоящего Контракта уполномочивает ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» на осуществление от имени Потребителя действий по снятию показаний ПУ и представлению указанных показаний в Теплоснабжающую организацию, а также на подписание квалифицированной электронной подписью ГБУ «ЕИРЦ города Москвы» ведомостей о количестве потребленных тепловой энергии и теплоносителя. Показания подлежат представлению в Теплоснабжающую организацию в срок не позднее пятого числа месяца, следующего за расчетным. Указанное полномочие выдано Потребителем ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» на срок 10<sup>1</sup> лет с даты вступления в силу настоящего Контракта, если настоящий Контракт не будет расторгнут ранее. При подписании Ведомостей о количестве потребленных тепловой энергии и теплоносителя ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» действует от имени и в интересах Потребителя. При предоставлении показаний ПУ ГБУ «ЕИРЦ г. Москвы» в порядке, предусмотренном настоящим пунктом, Потребитель подтверждает достоверность таких показаний и отсутствие к ним замечаний;

4) обеспечить учет поставленной (полученной) тепловой энергии, теплоносителя в соответствии с порядком, установленным разделом 3 настоящего Контракта;

5) производить установку, поверку и (или) замену ПУ в точке поставки в соответствии с техническими условиями, выданными Теплоснабжающей организацией, и на основании согласованного с ней проекта, обеспечивать эксплуатацию и исправное состояние указанного ПУ;

б) предъявлять ПУ, установленные в точке поставки, Теплоснабжающей организации для их допуска в эксплуатацию и опломбирования, оформления и подписания Сторонами настоящего Контракта акта допуска ПУ тепловой энергии и теплоносителя в эксплуатацию в целях ведения коммерческого учета по ПУ;

7) обеспечить сохранность установленных ПУ, пломб и знаков поверки на средствах измерений и устройствах, входящих в состав ПУ, находящихся в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и (или) эксплуатационной ответственности Потребителя, в том числе сохранность оборудования автоматизированных систем учета тепловой энергии и теплоносителя, находящихся в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и (или) эксплуатационной ответственности Потребителя.

Нарушение сохранности ПУ, пломб (в том числе их отсутствие) и невозможность работоспособности ПУ в установленный срок влечет за собой применение расчетного метода при определении количества полученных за определенный период тепловой энергии и теплоносителя в порядке, предусмотренном настоящим Контрактом;

8) уведомлять письменно Теплоснабжающую организацию об изменении состава действующего ПУ (в том числе о выходе из строя, ликвидации, замене ПУ), изменении режима теплопотребления в течение 3 рабочих дней с момента наступления соответствующего факта;

9) при выявлении каких-либо нарушений в функционировании ПУ в течение суток известить об этом обслуживающую организацию и Теплоснабжающую организацию и составить акт, подписанный представителями Потребителя и обслуживающей организации, в тот же день передать этот акт в Теплоснабжающую организацию вместе с подписанными Потребителем Справкой о количестве потребленной тепловой энергии и теплоносителя и(или) Ведомостью за потребленную тепловую энергию и теплоноситель за соответствующий отчетный период в сроки, определенные настоящим Контрактом. При несвоевременном сообщении Потребителем о нарушении функционирования ПУ расчет количества тепловой энергии, теплоносителя за отчетный период производится расчетным способом, предусмотренным настоящим Контрактом;

10) обеспечить беспрепятственный доступ (при предварительном уведомлении Потребителя) представителям Теплоснабжающей организации к тепловым

---

<sup>1</sup> Срок предоставления полномочия может быть изменен (увеличен или сокращен) в зависимости от срока действия контракта, заключенного с потребителем.

энергоустановкам, ПУ, оборудованию автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя, находящимся в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и(или) эксплуатационной ответственности Потребителя, для осмотра и проведения эксплуатационных и иных работ, в том числе для осуществления мероприятий по установке (монтажу) на ОДПУ оборудования автоматизированных систем учета тепловой энергии и теплоносителя, а также для проверки представляемых Потребителем сведений в случаях и порядке, которые предусмотрены настоящим Contractом;

11) предоставить Теплоснабжающей организации возможность подключения ПУ к автоматизированной системе учета тепловой энергии и теплоносителя;

12) незамедлительно, в день обнаружения, сообщать в диспетчерский пункт Теплоснабжающей организации об обнаружении утечек (ликвидации аварии), об авариях, а также пожарах и иных нарушениях, возникающих при эксплуатации систем теплоснабжения, ПУ и автоматики;

13) обеспечить работоспособность находящихся в границах балансовой принадлежности Потребителя систем диспетчеризации (средств автоматического регулирования (контроля) и диспетчеризации систем теплоснабжения) (при наличии). В случае неисправности и (или) выхода из строя оборудования систем диспетчеризации в течение месяца осуществлять восстановление работоспособности систем;

14) при отключении (включении) систем теплоснабжения (в том числе, но не ограничиваясь, в связи с проведением аварийных работ на системах или наружных тепловых сетях Потребителя) в тот же день составить акт с представителем Теплоснабжающей организации о времени и причинах отключения (включения) систем теплоснабжения;

15) уведомлять письменно Теплоснабжающую организацию о сливе теплоносителя из систем теплоснабжения Потребителя, связанного с проведением мероприятий по подготовке к отопительному периоду, а также при проведении иных ремонтных работ в течение 3 рабочих дней с момента наступления соответствующего факта.

16) в случае необходимости в поставке тепловой энергии и теплоносителя в отношении вида тепловой нагрузки, указанного в приложении № 3.1 к настоящему Contractу как перспективная тепловая нагрузка, Потребитель проводит мероприятия по допуску тепловой энергоустановки в эксплуатацию в соответствии с требованиями действующего законодательства, и обеспечивает предоставление в Теплоснабжающую организацию в срок не позднее 5-ти рабочих дней с даты их получения акта осмотра и разрешения МТУ Ростехнадзора (постоянно) на допуск в эксплуатацию тепловой энергоустановки в части тепловой нагрузки, указанной в приложении № 3.1 к настоящему Contractу как перспективная тепловая нагрузка.

**3.10. Теплоснабжающая организация обязуется** осуществлять действия по вводу в эксплуатацию ПУ, установленного у Потребителя, в соответствии с Правилами коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя, утв. постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034.

**3.11. Теплоснабжающая организация имеет право:**

1) беспрепятственного доступа (с предварительным уведомлением Потребителя) к ПУ, находящимся в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и(или) эксплуатационной ответственности Потребителя, для осмотра и проведения эксплуатационных работ, а также для проверки представляемых Потребителем сведений в целях проведения проверок условий их эксплуатации и сохранности контрольных пломб ПУ, а также в целях контроля достоверности показаний ПУ, представленных Потребителем, в том числе в случае наличия оснований предполагать недостоверность показаний ПУ, допущенных к коммерческому учету;

2) производить, предварительно уведомив Потребителя, проверку представляемых Потребителем сведений и состояния ПУ, по результатам которой составляется Акт проверки, который подписывается Сторонами настоящего Contractа. В случае отказа представителя Потребителя от подписания Акта проверки, представитель Теплоснабжающей организации на месте подписи представителя Потребителя производит запись: «От подписи отказался» и ставит свою подпись. В этом случае данные, указанные

в Акте проверки, считаются достоверными, расчет поставленной тепловой энергии осуществляется на основании п. 3.4, 3.5 Контракта;

3) в случае обнаружения несоответствия сведений, представленных Потребителем, фактическим сведениям, выявленным в ходе проведения проверки, Теплоснабжающая организация производит корректировку начислений в соответствии с установленными фактическими сведениями на основании Акта проверки в следующем расчетном периоде;

4) до внесения в порядке, предусмотренном п. 3.8(2) настоящего Контракта, изменений в настоящий Контракт, не осуществлять подачу тепловой энергии и теплоносителя в отношении перспективной тепловой нагрузки, сведения о которой содержатся в приложении № 3.1 к настоящему Контракту.

#### **4. ТАРИФЫ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

4.1. Тарифы на тепловую энергию и теплоноситель устанавливаются органами, осуществляющими государственное регулирование тарифов. Изменение тарифов (стоимости) в период действия настоящего Контракта не требует его переоформления.

Величины применяемых тарифов отражаются в платежных документах. Информация о подлежащих применению тарифах является общедоступной и приведена, в том числе, на официальном интернет-сайте ПАО «МОЭК» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.2. Стоимость тепловой энергии за расчетный период определяется как произведение количества (объема) тепловой энергии, определенного в соответствии с разделом 3 настоящего Контракта за расчетный месяц, и соответствующего тарифа на тепловую энергию.

4.3. Стоимость теплоносителя за расчетный период определяется как произведение количества (объема) теплоносителя, определенного в соответствии с разделом 3 настоящего Контракта за расчетный месяц, и соответствующего тарифа на теплоноситель.

4.4. При выполнении мероприятий по подготовке к отопительному периоду Потребитель оплачивает стоимость теплоносителя, слитого Потребителем из систем теплоснабжения, исходя из объема системы теплоснабжения Потребителя, указанного в приложении 3 к Контракту, и тарифа на теплоноситель.

4.5. В случаях, предусмотренных п. 7.15 настоящего Контракта, Потребитель обязан оплатить Теплоснабжающей организации объем сверхдоговорного потребления и потребления с нарушением режима потребления с применением к тарифам в сфере теплоснабжения повышающих коэффициентов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов. Величина повышающих коэффициентов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, доводится до Потребителя через уведомление и указывается в платежных документах.

4.6. Ориентировочная стоимость настоящего Контракта определена с учетом объема потребления тепловой энергии и теплоносителя за прошедший финансовый год или по расчетным данным и составляет 4915171 руб. 05 коп. (Четыре миллиона девятьсот пятнадцать тысяч сто семьдесят один рубль 05 копеек), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 983034 руб. 21 коп., в том числе:

- с 01.07.2021 г. по 31.12.2021 г. - 1475096 руб. 44 коп. (Один миллион четыреста семьдесят пять тысяч девятьсот шесть рублей 44 копейки) (без НДС), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 295019 руб. 29 коп.;

- с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г. - 3440074 руб. 61 коп. (Три миллиона четыреста сорок тысяч семьдесят четыре рубля 61 копейка) (без НДС), кроме того НДС по ставке, определенной в соответствии с Налоговым кодексом РФ, в размере 688014 руб. 92 коп.

4.7. Окончательная стоимость Договора определяется как произведение количества (объема) потребленной тепловой энергии и теплоносителя, определенных в соответствии с разделом 3 Договора, и соответствующего тарифа.

## **5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО КОНТРАКТУ**

5.1. Расчетный период (далее также – «расчетный месяц») устанавливается равным календарному месяцу, начало которого определяется с 00:00 часов 1-го дня календарного месяца, а окончание - в 24:00 часа последнего дня этого месяца. Первым расчетным периодом по Контракту является период, начало которого определяется с 00:00 часов даты вступления в силу настоящего Контракта, а окончание - в 24:00 часа последнего дня месяца, в котором вступил в силу Контракт.

5.2. По окончании расчетного месяца Теплоснабжающая организация передает Потребителю:

- 1) акт приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон;
- 2) счет;
- 3) счет-фактуру.

Потребитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения акта, указанного в пп. 1) п. 5.2 Контракта, возвращает Теплоснабжающей организации подписанный и скрепленный печатью акт приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя (1 экземпляр).

5.3. При неполучении от Потребителя подписанного акта приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя либо обоснованных письменных замечаний по количеству и/или качеству поставленных тепловой энергии и теплоносителя в срок, предусмотренный пунктом 5.2 Контракта, количество тепловой энергии и теплоносителя, указанное в акте приемки-передачи, считается принятым Потребителем и подтвержденным им без замечаний.

5.4. Теплоснабжающая организация в срок до 10-го числа месяца, следующего за расчетным, оформляет Потребителю счет на сумму потребленных в расчетном периоде тепловой энергии, теплоносителя.

Потребитель до 12-го числа месяца, следующего за расчетным, направляет в Теплоснабжающую организацию по адресу Отделение сбыта № 8 (ЗАО), г. Москва, ул. Покрышкина, д. 7 представителя с надлежащим образом оформленной доверенностью, предусматривающей право получения первичных учетных документов.

5.5. Потребитель производит оплату потребленных тепловой энергии и теплоносителя в следующие сроки:

- до 18-го числа расчетного месяца – в размере 30 % стоимости договорного объема потребления тепловой энергии и теплоносителя за расчетный (текущий) месяц;
- до 18-го числа месяца, следующего за расчетным, – сумму окончательного платежа за расчетный период, равную разнице между стоимостью фактически потребленной Потребителем тепловой энергии и теплоносителя, и фактически произведенной оплатой за расчетный период.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Теплоснабжающей организации.

5.5.1. Оплата поставленных в расчетном периоде тепловой энергии и теплоносителя производится по коду бюджетной классификации (КБК 91307024230000801223).

5.6. Заключение настоящего Контракта, дополнительных соглашений к Контракту, а также выставление Потребителю расчетно-платежных документов (далее – РПД), указанных в п. 5.2. Контракта, возможно в форме электронного документа, подписанного Сторонами с применением электронной подписи через оператора электронного документооборота (далее – Оператор ЭДО) в порядке, установленном п. 5.7 Контракта.

5.7. При передаче документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи с применением квалифицированной электронной подписи применяется следующий порядок:

5.7.1. По окончании расчетного месяца Теплоснабжающая организация выставляет Потребителю РПД, изложенные в п. 5.2 настоящего Контракта, посредством электронного документооборота (далее – ЭДО) с использованием квалифицированной электронной подписи через Оператора ЭДО. Дата выставления РПД подтверждается Оператором ЭДО.

5.7.2. Потребитель обязан в течение 5 дней с момента получения акта приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Теплоснабжающей организации оформленный надлежащим образом акт, подписанный квалифицированной электронной подписью Потребителя и подтвержденный Оператором ЭДО. Акт приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя в электронном виде считается полученным Теплоснабжающей организацией, если ей поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное квалифицированной электронной подписью Потребителя.

В случае если в течение 5 дней с момента предъявления Потребителю акта приемки-передачи тепловой энергии и теплоносителя в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи Потребитель письменно не заявит Теплоснабжающей организации своих замечаний по количеству и/или качеству поставленных тепловой энергии и теплоносителя, считается, что количество тепловой энергии и теплоносителя, указанное в акте приемки-передачи, принято Потребителем и подтверждено им без замечаний.

5.7.3. Сторонами может осуществляться подписание и обмен посредством ЭДО с использованием квалифицированной электронной подписи через Оператора ЭДО прочими документами, связанными с исполнением Контракта (в том числе - Актами сверки взаиморасчетов между Сторонами, Ведомостями и Справками о количестве потребленной тепловой энергии и теплоносителя за расчетный период в сроки, предусмотренные Контрактом), а также претензиями, связанными с несоблюдением одной из Сторон условий Контракта, в том числе претензиями, направляемыми Сторонами в целях соблюдения обязательного досудебного претензионного порядка разрешения споров.

5.7.4. Стороны проводят сверку взаиморасчетов с оформлением двустороннего акта сверки посредством электронного документооборота не реже одного раза в квартал.

Потребитель, которому направлен посредством электронного документооборота акт сверки, обязан в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения акта сверки в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи вернуть Теплоснабжающей организации оформленный надлежащим образом акт сверки, подписанный квалифицированной электронной подписью Потребителя и подтвержденный Оператором ЭДО.

5.7.5. Акт сверки в электронном виде считается полученным Теплоснабжающей организацией, если ей поступило соответствующее подтверждение Оператора ЭДО, подписанное квалифицированной электронной подписью Потребителя.

5.7.6. В случае если в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предъявления Потребителю акта сверки в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи Потребитель письменно не заявит Теплоснабжающей организации своих замечаний, считается, что акт сверки принят Потребителем и подтвержден им без замечаний.

5.7.7. Стороны признают, что используемые Сторонами электронные документы, подписанные квалифицированной электронной подписью уполномоченных представителей Сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей Сторон (независимо от того, существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных п.п. 5.7.1-5.7.6. настоящего Контракта.

5.8. Порядок распределения денежных средств, поступающих на расчетный счет Теплоснабжающей организации по Контракту, урегулирован в приложении 8 к Контракту.

5.9. Неполучение Потребителем платежных документов, необходимых для оплаты потребленной тепловой энергии и теплоносителя, не освобождает Потребителя от надлежащего исполнения им обязательств по своевременной и полной оплате фактически

потребленной тепловой энергии и теплоносителя за расчетный месяц в установленные настоящим Контрактом сроки.

5.10. Стороны проводят сверку расчетов с оформлением двустороннего акта сверки не реже одного раза в квартал. Сторона, которой направлен акт сверки, обязана подписать его и вернуть другой Стороне либо представить замечания в срок не более 10 (десяти) рабочих дней.

## **6. ОГРАНИЧЕНИЕ ПОДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ**

Порядок ограничения подачи тепловой энергии и теплоносителя урегулирован в приложении 9 к Контракту.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.2. В случае нарушения порядка ограничения подачи тепловой энергии Теплоснабжающая организация обязана возместить Потребителю возникшие в результате данного нарушения убытки в размере реального ущерба при наличии вины Теплоснабжающей организации.

7.3. Теплоснабжающая организация не несет ответственности за недоотпуск тепловой энергии и теплоносителя, произошедшие по вине Потребителя или вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, или ненадлежащим исполнением Потребителем своих обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, или в случаях, предусмотренных действующим законодательством, а также установленных в разделе 6 Контракта.

7.4. Теплоснабжающая организация не несет ответственности за нарушение режимов теплоснабжения, вызванных авариями на тепловых сетях и оборудовании, принадлежащих Потребителю или третьим лицам, или в результате ненадлежащего исполнения Потребителем своих обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом и действующим законодательством.

7.5. Потребитель несет ответственность за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств по оплате, нарушение сроков и (или) порядка оплаты поставленной тепловой энергии и теплоносителя, установленных в Контракте, в виде пени в размере, определенном Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

7.6. Потребитель несет ответственность за сохранность оборудования, технических средств, систем контроля и управления теплопотреблением, ПУ тепловой энергии, теплоносителя, находящихся в помещениях и/или на территории Потребителя, независимо от их балансовой принадлежности, а также за умышленный вывод из строя ПУ или иное воздействие на ПУ с целью искажения его показаний.

7.7. Потребитель несет ответственность за несвоевременное, ненадлежащее уведомление и (или) не уведомление Теплоснабжающей организации о наличии обстоятельств, указанных п.п. 7, 8, 11, 12 п. 3.9 и п. 9.4. настоящего Контракта, риски наступления вследствие этого неблагоприятных последствий и обязан возместить Теплоснабжающей организации понесенные ею фактические расходы.

7.8. Потребитель несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение подп. 3, 14 п. 3.9 Контракта а также за недостоверность представленных данных, на основании которых Теплоснабжающая организация осуществляет контроль и управление режимами систем теплоснабжения либо производит расчет стоимости тепловой энергии, теплоносителя и выставление платежных документов.

7.9. Потребитель несет ответственность за сохранность оборудования автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя, находящегося в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности Потребителя (при наличии такой системы), независимо от принадлежности оборудования, а также за умышленный вывод из строя прибора учета и

автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя или иное воздействие на оборудование с целью искажения показаний.

В случае выхода из строя оборудования автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя, находящегося в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности Потребителя, по причине необеспечения Потребителем сохранности указанного оборудования, восстановление работоспособности оборудования автоматизированной системы учета тепловой энергии и теплоносителя осуществляется за счет Потребителя.

7.10. Потребитель несет ответственность за работоспособность установленных в границах балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности Потребителя систем диспетчеризации (средств автоматического регулирования (контроля) и диспетчеризации систем теплоснабжения) (при наличии), а также за своевременное восстановление работоспособности таких систем.

7.11. При соблюдении Теплоснабжающей организацией режимов теплоснабжения и параметров качества Потребитель несет ответственность за необеспечение параметров качества тепловой энергии в точке поставки, предусмотренных настоящим Контрактом и нормами действующего законодательства РФ.

7.12. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за несоблюдение требований к параметрам качества теплоснабжения, нарушение режима потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя, в том числе ответственность за нарушение условий о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя.

7.13. Перечень должностных лиц, имеющих право ведения переговоров по качеству и количеству поставляемых тепловой энергии и теплоносителя, поставляемых в рамках Контракта, а также по вопросам взаимных обязательств, приведен в приложении 4 к Контракту.

7.14. Стороны пришли к соглашению, что по обязательствам Сторон по Контракту ни одна из них не имеет права на получение с другой Стороны предусмотренных ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ процентов.

7.15. При нарушении режима потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя, в том числе условий о количестве, качестве и значениях термодинамических параметров возвращаемого теплоносителя, превышении фактического объема потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя над договорным объемом потребления исходя из договорной величины тепловой нагрузки, Потребитель, допустивший указанные нарушения, обязан оплатить Теплоснабжающей организации объем сверхдоговорного потребления и потребления с нарушением режима потребления с применением к тарифам в сфере теплоснабжения повышающих коэффициентов, установленных органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов.

Нарушение режима потребления тепловой энергии и (или) теплоносителя устанавливается на основании Ведомостей за потребленную тепловую энергию и теплоноситель или Актов проверки потребителя (пп. 2 п. 3.11).

## **8. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

8.1. Стороны примут меры и, по возможности, будут решать все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Контракта или в связи с ним, путем переговоров.

8.2. Стороны устанавливают обязательный досудебный порядок урегулирования споров и разногласий по настоящему Контракту или в связи с ним. В случае если Сторона, получившая письменную претензию другой Стороны, по истечении 10 (десяти) календарных дней не направит другой Стороне ответ, последняя вправе передать спор на рассмотрение в Арбитражный суд г. Москвы.

## **9. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА**

9.1. Настоящий Контракт вступает в силу с даты его подписания Сторонами, распространяет свое действие на правоотношения сторон, возникшие с 01.07.2021, и действует по 31.12.2022 включительно, а в части исполнения денежных обязательств - до полного исполнения сторонами своих обязательств.

9.2. Настоящий Контракт прекращает свое действие в следующих случаях:

- в связи с истечением срока, на который он заключен, или его расторжением - со дня, следующего за днем подписания соглашения о прекращении или расторжении настоящего Контракта;

- в связи с ликвидацией одной из Сторон Контракта при отсутствии правопреемника;

- в связи с невозможностью исполнения обязательств по Контракту в результате прекращения у Потребителя права распоряжения (равно пользования и (или) владения) оборудованием (имуществом), участвующем в передаче, распределении и (или) потреблении тепловой энергии и теплоносителя в рамках настоящего Контракта. В указанном случае настоящий Контракт прекращает действие в момент фактического прекращения подачи тепловой энергии, теплоносителя и составления двухстороннего акта.

9.3. При условии отсутствия задолженности перед Теплоснабжающей организацией за поставленную тепловую энергию и теплоноситель Потребитель вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта в одностороннем порядке с последующим возмещением фактически понесенных в связи с этим затрат Теплоснабжающей организации.

9.4. Сторона по настоящему Контракту письменно уведомляет другую Сторону о начале процедуры реорганизации, ликвидации, об изменении наименования, организационно-правовой формы, смене единоличного исполнительного органа, открытии процедуры несостоятельности (банкротства), об изменении реквизитов, в том числе: адреса местонахождения и (или) почтового адреса, контактных телефонов, банковских реквизитов, и других изменений, влияющих или могущих повлиять на исполнение настоящего Контракта, в течение 5 рабочих дней с момента наступления соответствующего обстоятельства или соответствующего изменения.

9.5. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, один экземпляр для Теплоснабжающей организации, один – для Потребителя.

9.6. Дополнение, изменение и расторжение Контракта возможны по соглашению Сторон. Все дополнения и изменения условий настоящего Контракта совершаются в письменной форме путем подписания уполномоченными представителями Сторон и скрепления печатями дополнительных соглашений, составляющих неотъемлемую часть Контракта.

9.7. Изменение, расторжение или прекращение настоящего Контракта не освобождает его Стороны от исполнения неисполненных обязательств и осуществления расчетов за потребленные тепловую энергию и теплоноситель.

9.8. В случае возникновения необходимости передачи и использования при исполнении Контракта информации, являющейся конфиденциальной для ПАО «МОЭК», передача и использование информации осуществляются Сторонами на основании заключенного между ними соглашения о конфиденциальности.

9.9. Во всем, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются положениями действующего законодательства Российской Федерации.

## 10. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### Теплоснабжающая организация:

**Филиал № 11 «Горэнергосбыт»  
ПАО «МОЭК»**

фактический адрес: 117574, г. Москва, Голубинская ул., д. 2А,  
этаж 3, каб. 307 А

Расчетный счет № 40702810800000028908  
в БАНК ГПБ (АО)  
Кор. Счет 30101810200000000823  
ИНН 7720518494  
БИК 044525823  
ОКОНХ

ОКПО 75562448  
ОКВЭД  
ОКОГУ 49014  
ОКТМО 45383000  
ОКФС 13  
ОКОПФ 47  
КПП 772843001  
E-mail: oc8@moeek.ru

Телефон: 8 (495) 539-59-08      Факс: 8 (495) 539-59-08  
Адрес для переписки: 119602, г. Москва, ул. Покрышкина, д. 7

**Реквизиты для счета-фактуры**

Грузоотправитель и его адрес: Филиал № 11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК», 117574, г. Москва, Голубинская ул., д. 2А, этаж 3, каб. 307 А  
ИНН/КПП продавца: 7720518494/772843001  
**ОКТМО: 45383000**

**Потребитель:**

**Государственное бюджетное  
учреждение города Москвы  
«Управление спортивными  
объектами» Департамента  
спорта города Москвы**

юридический адрес: 115280, г. Москва, Автозаводская ул, д.  
23А, к. 4, этаж 3, ком.33  
фактический адрес:

Расчетный счет № 03224643450000007300  
в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК ПО Г. МОСКВЕ  
Кор. счёт 40102810545370000003  
ИНН 7702059311  
БИК 004525988  
ОКОНХ

ОКПО 33666085  
ОКВЭД 93.11  
ОКОГУ 2300225  
ОКТМО 45914000  
ОКФС 13  
ОКОПФ 75203  
КПП 772501001

Лиц.сч. 2678341000450121  
Телефон: (499)730-57-17      Факс: (499)730-57-17  
(499)730-56-86

E-mail: [cfk-zao@yandex.ru](mailto:cfk-zao@yandex.ru)

Адрес для переписки: 121108, город Москва, Герасима Курина ул, д. 44, к. 1  
КБК

**Реквизиты для счета-фактуры**

Грузополучатель и его адрес: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» Москомспорта 121108, г. Москва, Герасима Курина ул., д. 44, к. 1  
Покупатель и его адрес: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» Москомспорта 121108, г. Москва, Герасима Курина ул., д. 44, к. 1  
ИНН/КПП покупателя 7731522654/773101001  
**ОКТМО 45914000**

**11. ПРИЛОЖЕНИЯ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ КОНТРАКТА**

1. Приложение 1 - Реестр точек поставки.
2. Приложение 2 - Договорный объем потребления тепловой энергии и теплоносителя.
3. Приложение 3 - Суммарные расчетные тепловые нагрузки Потребителя по видам теплопотребления и другие технические характеристики подаваемой тепловой энергии.
4. Приложение 3.1. - Расчетные тепловые нагрузки Потребителя.
5. Приложение 4 - Перечень ответственных исполнителей Сторон.
6. Приложение 5 - Сведения о приборах учета (узлах учета), установленных в точке поставки (точке учета).
7. Приложение 6 - Акт разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности Сторон.

8. Приложение 7 - Требования к качеству тепловой энергии (теплоносителя).
9. Приложение 8 - Порядок распределения денежных средств, поступающих в счет оплаты поставленной тепловой энергии и теплоносителя.
10. Приложение 9 - Порядок ограничения подачи тепловой энергии, теплоносителя.

## 12. ПОДПИСИ СТОРОН

### Теплоснабжающая организация

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

### Потребитель

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 1  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. №  
08.795523кТЭ

**Реестр точек поставки**

№ п/п	№ ЦТП, ИТП, ТП, камеры (присоединение) (Пример: ИТП № ___)	Информация о принадлежности теплового пункта, к которому присоединен объект	Адрес объекта теплоснабжения (строения Потребителя)	Точка поставки	Дата начала действия Контракта по точке поставки
1	ИТП № 08-08-081	ИТП Теплоснабжающей организации	ул. Щорса, д.6	выходные фланцы задвижек № 3, 7 и входные фланцы задвижек № 4,13	01.07.2021

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кТЭ

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы

**Договорный объем потребления тепловой энергии, теплоносителя  
с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.**

№ п/п	Месяц	Величина потребления тепловой энергии, Гкал	Объем теплоносителя, м <sup>3</sup>
1	Январь	0.0000000	0.0000000
2	Февраль	0.0000000	0.0000000
3	Март	0.0000000	0.0000000
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>0.0000000</b>	<b>0.0000000</b>
5	Апрель	0.0000000	0.0000000
6	Май	0.0000000	0.0000000
7	Июнь	0.0000000	0.0000000
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>0.0000000</b>	<b>0.0000000</b>
9	Июль	42.0000000	0.0000000
10	Август	42.0000000	0.0000000
11	Сентябрь	41.0000000	13.0000000
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>125.0000000</b>	<b>13.0000000</b>
13	Октябрь	132.0000000	16.0000000
14	Ноябрь	192.0000000	15.0000000
15	Декабрь	245.0000000	16.0000000
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>569.0000000</b>	<b>47.0000000</b>
17	<b>Итого за год</b>	<b>694.0000000</b>	<b>60.0000000</b>

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кТЭ

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы

**Договорный объем потребления тепловой энергии, теплоносителя  
с 01.01.2022г. по 31.12.2022г.**

№ п/п	Месяц	Величина потребления тепловой энергии, Гкал	Объем теплоносителя, м <sup>3</sup>
1	Январь	266.0000000	16.0000000
2	Февраль	235.0000000	14.0000000
3	Март	200.0000000	16.0000000
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>701.0000000</b>	<b>46.0000000</b>
5	Апрель	117.0000000	15.0000000
6	Май	42.0000000	0.0000000
7	Июнь	42.0000000	0.0000000
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>201.0000000</b>	<b>15.0000000</b>
9	Июль	42.0000000	0.0000000
10	Август	42.0000000	0.0000000
11	Сентябрь	41.0000000	13.0000000
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>125.0000000</b>	<b>13.0000000</b>
13	Октябрь	132.0000000	16.0000000
14	Ноябрь	192.0000000	15.0000000
15	Декабрь	245.0000000	16.0000000
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>569.0000000</b>	<b>47.0000000</b>
17	<b>Итого за год</b>	<b>1596.0000000</b>	<b>121.0000000</b>

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кТЭ

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
ИТП №: 08-08-081 (закрытая система теплоснабжения)  
Адрес строения Потребителя: ул. Щорса, д.6

**Договорный объем потребления тепловой энергии, теплоносителя  
с 01.07.2021г. по 31.12.2021г.**

№ п/п	Месяц	Величина потребления тепловой энергии, Гкал	Объем теплоносителя, м <sup>3</sup>
1	Январь	0	0
2	Февраль	0	0
3	Март	0	0
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
5	Апрель	0	0
6	Май	0	0
7	Июнь	0	0
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
9	Июль	42	0
10	Август	42	0
11	Сентябрь	41	13
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>125</b>	<b>13</b>
13	Октябрь	132	16
14	Ноябрь	192	15
15	Декабрь	245	16
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>569</b>	<b>47</b>
17	<b>Итого за год</b>	<b>694</b>	<b>60</b>

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 2  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
№ 08.795523кТЭ

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
ИТП №: 08-08-081 (закрытая система теплоснабжения)  
Адрес строения Потребителя: ул. Щорса, д.6

**Договорный объем потребления тепловой энергии, теплоносителя  
с 01.01.2022г. по 31.12.2022г.**

№ п/п	Месяц	Величина потребления тепловой энергии, Гкал	Объем теплоносителя, м <sup>3</sup>
1	Январь	266	16
2	Февраль	235	14
3	Март	200	16
4	<b>Итого I квартал</b>	<b>701</b>	<b>46</b>
5	Апрель	117	15
6	Май	42	0
7	Июнь	42	0
8	<b>Итого II квартал</b>	<b>201</b>	<b>15</b>
9	Июль	42	0
10	Август	42	0
11	Сентябрь	41	13
12	<b>Итого III квартал</b>	<b>125</b>	<b>13</b>
13	Октябрь	132	16
14	Ноябрь	192	15
15	Декабрь	245	16
16	<b>Итого IV квартал</b>	<b>569</b>	<b>47</b>
17	<b>Итого за год</b>	<b>1596</b>	<b>121</b>

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
«Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
ИТП №: 08-08-081 (закрытая система теплоснабжения)

**Суммарные расчетные тепловые нагрузки Потребителя  
по видам теплопотребления и другие технические характеристики  
подаваемой тепловой энергии**

1) Суммарная договорная нагрузка	0,550000 Гкал/час
1.1.максимум на вентиляцию	0,320000 Гкал/час при -28,0 град.С
1.2.максимум на отопление	0,230000 Гкал/час при -28,0 град.С
2) Потери тепловой энергии через изоляцию в сетях Потребителя от границы раздела до места установки прибора учета в том числе:	0,000 Гкал/год;
- на тепловых вводах ИТП	0,000 Гкал/год;
- в распределительных сетях Потребителя	0,000 Гкал/год;
- от стены здания/строения до места установки прибора учёта в здании/строении	0,000 Гкал/год;
3) Потери тепловой энергии, связанные с потерями теплоносителя	4,460 Гкал/год;
4) Объем системы теплоснабжения Потребителя	8,501 куб.м./год;
5) Нормативные потери теплоносителя	0,021250 куб.м./час;

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы  
ИТП №: 08-08-081

### Расчетные тепловые нагрузки Потребителя

№ п/п	Адрес строения	Наименование Потребителя (пользователя)	Группа потребления	Годовое потребление, Гкал/год	Всего, Гкал/час	В том числе по видам теплопотребления						Потери за год, Гкал/год	Количество часов работы системы в сутки	Количество дней работы системы в неделю
						Отопление, Гкал/час	ГВС средняя, Гкал/час	Технологические нужды, Гкал/час	Вентиляция, Гкал/час	Кондиционирование, Гкал/час	Сушка, Гкал/час			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ул. Щорса, д.6	ГУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы»	034	1190.955	0.550000	0.230000	0.000000	0.000000	0.320000	0.000000	0.000000	0.000	24ч	7д
2	Итого по строению			1190.955	0.550000	0.230000	0.000000	0.000000	0.320000	0.000000	0.000000	0.000		
3	Перспективная тепловая нагрузка на строение в целом			0.000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000		
4	Итого по ГП		034	1190.955	0.550000	0.230000	0.000000	0.000000	0.320000	0.000000	0.000000	0.000		
5	Итого по ИТП			1190.955	0.550000	0.230000	0.000000	0.000000	0.320000	0.000000	0.000000	0.000		
6	Всего перспективная тепловая нагрузка по ИТП в целом			0.000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000		

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_ / Гудов Н.В. /  
подпись фамилия  
М.П.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_ / Самойленко А.А. /  
подпись фамилия  
М.П.

### Перечень ответственных исполнителей Сторон

Теплоснабжающая организация:

1. Вопросы качества тепловой энергии, отключений на профилактический ремонт, оперативных отключений переключений:

Директор предприятия - Мощный Дмитрий Вячеславович; телефон (495) 934-20-66 доб. 6568;

Главный инженер - Гребеньков Александр Васильевич, телефон: 8 -495- 435-98-51 диспетчер района – (495) 934-20-66;

2. Вопросы порядка выставления платежей, сверки расчетов:

Клиент-менеджер Ноздрин Е.В., телефон (495) 539-59-08 доб. 1358

Исполнитель: Холина Оксана Викторовна 8 (495) 539-59-08 доб. 48-22

Телефон горячей линии: (495)539-59-59

**Абонент:**

Директор – Самойленко А.А., телефон: 8-499-144-39-22

**Теплоснабжающая организация**

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 5  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № 08.795523кТЭ

Наименование Потребителя: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Управление спортивными объектами» Департамента спорта города Москвы

**СВЕДЕНИЯ**  
**о приборах учета (узлах учета), установленных в точках поставки (точке учета)**

№ п/п	№ ЦТП (ИТП)	Адрес здания (строения) Потребителя	Место расположения ПУ	Показания приборов учета (узлов учета) на начало подачи тепловой энергии	Дата очередной поверки	Дата поверки	Марка и заводской номер ПУ	Наименование прибора учета, тип ПУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
08-08-081	ул. Щорса, д.6	-	-	-	-	-	-	-

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

Приложение 6  
к Контракту теплоснабжения  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № 08.795523кТЭ

**Акт разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей  
и эксплуатационной ответственности сторон**

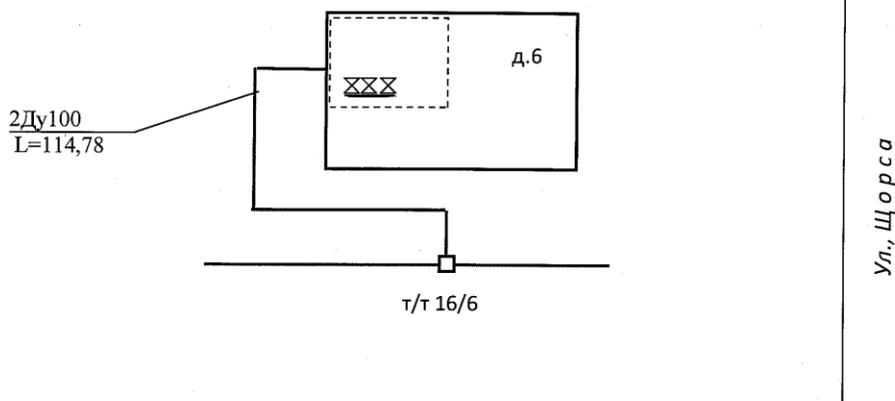
г. Москва

от « 01 » 01 20 17 г.

Мы, нижеподписавшиеся, представители ПАО «МОЭК»:  
Начальник отделения сбыта № 5 (Запад) Филиала №11 «Горэнергосбыт» ПАО «МОЭК»  
А.А.Дмитриевский,  
Главный инженер Филиала № 8 ПАО «МОЭК» В.А.Копылов,  
и Потребитель: ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы» в лице \_\_\_\_\_

составили настоящий акт о том, что границей балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон между ПАО «МОЭК» и "Потребителем" являются: выходные фланцы задвижек № 3,7 и входные фланцы задвижек № 4,13 в ИТП 08-08-081.

**Схема**  
**присоединения здания потребителя по адресу:**  
**ул. Щорса д. 6**  
от ЦТП № 08-08-081 ул. Щорса д. 6



Настоящий акт является неотъемлемой частью Договора теплоснабжения.

«Теплоснабжающая организация»  
Филиал № 11 «Горэнергосбыт»  
ПАО «МОЭК»  
Филиал № 11  
«Горэнергосбыт»  
Для документов  
№ 5  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Потребитель»  
ГБУ «ЦФКиС ЗАО г. Москвы»  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Теплоснабжающая организация»  
Филиал № 8 ПАО «МОЭК»  
/В.А.Копылов/  
Филиал № 8  
Для документов  
№ 6  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

«Солнцево»  
ПАО «МОЭК» В.Гребеньков /  
Филиал № 8  
Предприятие № 6  
\_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### **Требования к качеству тепловой энергии и теплоносителя**

1. Под качеством тепловой энергии понимается совокупность параметров (температур и давлений) теплоносителя, используемых в процессах производства, передачи и потребления тепловой энергии, обеспечивающих пригодность теплоносителя для работы теплопотребляющих установок в соответствии с их назначением.

2. Качество теплоносителя определяется как физико-химические показатели теплоносителя (прозрачность, жесткость и т.п.), обуславливающие степень его пригодности для длительной эксплуатации систем теплопотребления в соответствии с их назначением. Водно-химический режим в точках поставки должен соответствовать требованиям соответствующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов

3. Теплоснабжающая организация обязуется поставить тепловую энергию и теплоноситель в соответствии с Температурным графиком.

4. Теплоснабжающая организация обязуется поставить тепловую энергию и теплоноситель с параметрами давления в диапазоне не менее чем на 0,05 МПа (0,5 кгс/кв. см) и не более 1 МПа (10 кгс/кв. см) превышающее статическое давление, требуемое для постоянного заполнения системы отопления теплоносителем, в случаях, предусмотренных требованиями действующего законодательства в сфере теплоснабжения.

5. Потребитель обязуется:

- обеспечивать надлежащее техническое состояние, надежность и безопасность эксплуатируемых им тепловых сетей и теплопотребляющих установок в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон;

- осуществлять мероприятия по подготовке и проверке готовности тепловых сетей и теплопотребляющих установок к отопительному периоду в объеме, предусмотренном действующими нормативно-правовыми актами и нормативно-техническими документами;

- не допускать увеличения расхода теплоносителя, связанного с его утечкой;

- поддерживать на границе разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон по каждой точке поставки значения показателей качества теплоносителя: жесткость возвращаемого теплоносителя, не превышающую жесткость теплоносителя в подающем трубопроводе, и температуру обратного (возвращаемого) теплоносителя в пределах значений, установленных температурным графиком;

- следить за гидроизоляцией зданий, находящихся в управлении Потребителя, и выполнять за свой счет мероприятия, исключающие попадание воды в подвальные, полуподвальные и другие помещения;

- осуществлять мероприятия, направленные на поддержание нормативных температурных и гидравлических режимов потребления, эффективное использование тепловой энергии.

6. Теплоснабжающая организация имеет право беспрепятственного доступа (с предварительным уведомлением Потребителя) к теплопотребляющим установкам Потребителя в целях:

- контроля соблюдения Потребителем установленных режимов теплопотребления, а также режимов теплопотребления в нештатных ситуациях (в любое время);

- проведения замеров по определению качества тепловой энергии и теплоносителя.

7. Потребитель имеет право:

- получать информацию о качестве тепловой энергии и теплоносителя;

- осуществлять проверку качества тепловой энергии и теплоносителя.

8. Теплоснабжающая организация несет ответственность за качество поставляемой тепловой энергии и теплоносителя в точках поставки, определенных в приложении 1 к Контракту.

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Порядок распределения денежных средств, поступающих в счет оплаты поставленной тепловой энергии и теплоносителя**

1. Средства, поступающие от Потребителя, учитываются Теплоснабжающей организацией в соответствии с информацией о периоде, за который производится платеж, указанной в платежном документе.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленных Потребителем в расчетном периоде тепловой энергии и теплоносителя, Теплоснабжающая организация засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Потребителя задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

2. Неполучение Потребителем платежных документов не освобождает Потребителя от надлежащего исполнения им своих обязательств по своевременной и полной оплате в установленные настоящим Контрактом сроки.

3. При осуществлении оплаты по настоящему Контракту Потребитель обязан указывать в платежных документах: основание платежа (номер и дату Контракта), период, за который производится платеж, номер и дату счета-фактуры.

В случае отсутствия указания в платежных документах основания платежа (номера, даты Контракта), номера и даты счета-фактуры Теплоснабжающая организация уведомляет об этом Потребителя. Платеж считается произведенным по настоящему Контракту только после письменного заявления Потребителя об отнесении полученных денежных средств на настоящий Контракт.

4. В случае отсутствия указания в платежных документах периода, за который производится платеж, поступившие в текущем расчетном периоде (с первого по последнее число месяца включительно) денежные средства учитываются в счет оплаты за предыдущий расчетный период, ближайший к дате оплаты, или в счет оплаты за период, за который последний раз Теплоснабжающей организацией были оформлены платежные документы Потребителю, если в предыдущем расчетном месяце теплоснабжение не осуществлялось.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленных Потребителем в расчетном периоде тепловой энергии и теплоносителя, Теплоснабжающая организация засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Потребителя задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

5. Средства, поступающие через систему Государственного бюджетного учреждения г. Москвы «Многофункциональные центры предоставления государственных услуг города Москвы» и через иные расчетные центры, учитываются в счет оплаты стоимости тепловой энергии согласно информации о расчетном периоде, за который производится оплата, содержащейся в структурированной выписке банка.

В случае если определенный по правилам абз. 1 настоящего пункта расчетный месяц приходится на период, в течение которого теплоснабжение не осуществлялось, денежные средства засчитываются в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого

наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Потребителя задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

Если сумма распределенных в установленном в абз. 1 настоящего пункта порядке денежных средств превышает стоимость потребленных Потребителем в расчетном периоде тепловой энергии и теплоносителя, Теплоснабжающая организация засчитывает ее в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Потребителя задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

б. В случае если количество поставленных в расчетном периоде тепловой энергии, теплоносителя по сравнению с тем, как оно было определено первоначально в акте приемки-передачи, изменено в сторону уменьшения, соответствующая сумма денежных средств засчитывается Теплоснабжающей организацией в счет исполнения обязательства, срок исполнения которого наступил ранее (начиная с самого раннего по дате возникновения), а при отсутствии у Потребителя задолженности – в счет оплаты будущих расчетных периодов. На суммы денежных средств, отнесенных в счет оплаты будущих периодов, проценты по ст. 317.1 Гражданского кодекса РФ не начисляются.

**Теплоснабжающая организация**

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Порядок ограничения подачи тепловой энергии, теплоносителя**

1. Теплоснабжающая организация поставляет тепловую энергию и теплоноситель Потребителю в количестве, определяемом в соответствии с разделом 3 Контракта, и с учетом тепловых нагрузок в объеме, установленном в приложениях 2, 3, 3.1 к Контракту по каждой точке поставки, в течение периода, продолжительность которого определяется уполномоченными органами, кроме перерывов:

– для проведения внеплановых ремонтов тепловых сетей в случае необходимости принятия неотложных мер по предотвращению или ликвидации аварии, при условии уведомления Потребителя в этот же день;

– для проведения планово-профилактического ремонта и работ по обслуживанию сетей при условии уведомления Потребителя за 10 (десять) рабочих дней.

2. Теплоснабжающая организация в порядке, установленном действующим законодательством, вправе вводить ограничение, прекращение подачи тепловой энергии и теплоносителя в следующих случаях:

1) потребления тепловой энергии и теплоносителя без надлежащего оформления тепловых нагрузок (потребление тепловой энергии, теплоносителя с использованием теплопотребляющих установок, подключенных к системе теплоснабжения с нарушением установленного порядка подключения), что является бездоговорным потреблением тепловой энергии и теплоносителя;

2) неудовлетворительного состояния теплопотребляющих установок, удостоверенного органами Госсанэпиднадзора, Ростехнадзора;

3) нарушения сроков и порядка оплаты потребленной тепловой энергии и (или) теплоносителя в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом;

4) отсутствия акта проверки готовности абонента к отопительному периоду и паспорта готовности к отопительному периоду либо акта готовности абонента к отопительному периоду с заключением о том, что объект готов к отопительному периоду, выдаваемых в порядке, установленном Правилами оценки готовности к отопительному периоду;

5) в иных случаях и в порядке, предусмотренных Правилами организации теплоснабжения в Российской Федерации, утв. постановлением Правительства РФ от 08.08.2012 № 808, и настоящим Контрактом.

3. Основанием для подачи тепловой энергии и теплоносителя после перерыва в течение летнего периода является представление Потребителем акта проверки готовности Потребителя к отопительному периоду и паспорта готовности к отопительному периоду либо повторного акта готовности Потребителя к отопительному периоду с заключением о том, что объект готов к отопительному периоду, выдаваемых в порядке, установленном Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утв. приказом Минэнерго России от 12.03.2013 № 103.

4. Объем (величина) допустимого ограничения теплоснабжения по каждому виду нагрузок (на отопление, вентиляцию, кондиционирование, осуществление технологических процессов, горячее водоснабжение) приведен в Графике ограничений отпуска тепловой энергии и теплоносителя (график разгрузки систем теплопотребления) и Акте технологической и аварийной брони теплоснабжения, подписанных Теплоснабжающей организацией и Потребителем по каждой точке поставки и являющихся неотъемлемой частью Контракта с момента их подписания Сторонами.

**Теплоснабжающая организация**

\_\_\_\_\_/ Гудов Н.В. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

**Потребитель**

\_\_\_\_\_/ Самойленко А.А. /  
подпись                      фамилия  
м.п.

## Сведения о подписи № 1

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", O=АО \"ПФ \"СКБ Контур\", OU=Удостоверяющий центр, STREET=улица Народной воли, строение 19А, L=Екатеринбург, ST=66 Свердловская область, C=RU, ИНН=006663003127, ОГРН=1026605606620, E=ca@skbkontur.ru
<b>Владелец:</b>	CN=ПАО \"МОЭК\", SN=Гудов, G=Никита Владимирович, C=RU, ST=77 г. Москва, L=Москва, STREET=ПР-КТ ВЕРНАДСКОГО, ДОМ 101, КОРП 3, ЭТ/КАБ 20/2017, O=ПАО \"МОЭК\", Т=Заместитель начальника, ОГРН=1047796974092, СНИЛС=11694253566, ИНН=007720518494, E=Gudov_N_V@moeck.ru
<b>Дата подписания:</b>	11.10.2021 13:20:47
<b>Отпечаток ключа:</b>	528f9e87ebf427b25a47585f2cc6a2a096f0b49d
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>

## Сведения о подписи № 2

<b>Удостоверяющий центр:</b>	CN=Федеральное казначейство, O=Федеральное казначейство, C=RU, L=Москва, STREET=Большой Златоустинский переулок, д. 6\, строение 1, ОГРН=1047797019830, ИНН=007710568760, ST=г. Москва, E=uc_fk@roskazna.ru
<b>Владелец:</b>	CN=Самойленко Александр Александрович, SN=Самойленко, G=Александр Александрович, O=ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ \"УПРАВЛЕНИЕ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ\" ДЕПАРТАМЕНТА СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ, ST=г. Москва, C=RU, E=4samoylenko@gmail.com, СНИЛС=17300216715, ИНН=774335256220
<b>Дата подписания:</b>	11.10.2021 16:53:18
<b>Отпечаток ключа:</b>	e67701b2c388ad1a21e8440fa505e5b86f16bc8e
<b>Статус подписи:</b>	Подпись корректна
	<a href="#">Сертификат</a>
	<a href="#">Подпись</a>

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)



№ RU C-RU.ПБ68.В.00069/19

### ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0025051

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИНКРАСКА М", место нахождения 142505, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ШОССЕ МИШУТИНСКОЕ, 66 Г. 1, ОГРН 1095035000180, телефон +74964355039, факс +74959823650, e-mail: symphony.sklad@yandex.ru.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИНКРАСКА М", место нахождения 142505, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ МОСКОВСКАЯ, ГОРОД ПАВЛОВСКИЙ ПОСАД, ШОССЕ МИШУТИНСКОЕ, 66 Г. 1, ОГРН 1095035000180, телефон +74964355039, факс +74959823650, e-mail: symphony.sklad@yandex.ru.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания" (ООО «ПСК»). Юридический адрес: 121351, г. Москва, улица Ивана Франко, дом 46, 5 этаж, помещение I, комн. №1 и №1а. Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, ул. Дубининская, 33, Б, тел. +7(495)481-33-40, e-mail: info@pskpb.ru. ОГРН: 1117746604502. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015г. Федеральной службой по аккредитации.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Покрытие на основе силикатной грунтовки «Symphony» Euro-Balance Facade Primer расходом от 0,1 до 0,2 л/м<sup>2</sup>, плотностью от 1,1 до 1,6 г/см<sup>3</sup> и силикатной краски «Symphony» Balance Facade базы LA и LC расходом от 0,1 до 0,3 л/м<sup>2</sup>, плотностью от 1,6 до 2,0 г/см<sup>3</sup>, выпускаемое по ТУ 20.30.11-005-88898517-2018 (ТУ 2316-005-88898517-2010). Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

код ОКПД-2: 20.30.11

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

### ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ)". ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть, п. 6, метод 1. Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол ППБ-086/03-2019 выдан 06.03.2019 испытательной лабораторией Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания" ГРПБ.RU.ИН90. Акт анализа состояния производства № 110-СС/02-2019 от 27.02.2019 г., проведен ОС ООО "Пожарная Сертификационная Компания", рег. № РОСС RU.0001.11ПБ68 выдан 29.04.2015 г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с

25.03.2019

по

24.03.2024

Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

подпись

Горбачев Евгений Николаевич

Лобаков Даниил Александрович

инициалы, фамилия



01136

(учетный номер бланка)



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ОТКРЫТЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ СТАНДАРТ»  
регистрационный № РОСС RU.32069.04ОПС0

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**№ РОСС RU.04ОПС0.С.ОС1.01098

(номер сертификата соответствия)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «АЛБЕС МЕТ».  
Адрес места нахождения: Россия, 142700, Московская область, Ленинский район, город Видное, Южная промзона, владение 8, комната 29. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 142700, Московская область, Ленинский район, город Видное, Южная промзона, владение 8. ОГРН 1147746217420. Телефон: +74959700022. E-mail: post@albes.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «АЛБЕС МЕТ».  
Адрес места нахождения: Россия, 142700, Московская область, Ленинский район, город Видное, Южная промзона, владение 8, комната 29. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 142700, Московская область, Ленинский район, город Видное, Южная промзона, владение 8. ОГРН 1147746217420

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Орган по сертификации продукции «Открытый Сертификат».  
Место нахождения: 117042 г. Москва, Чечёрский проезд, д. 24, пом. 1.  
Телефон +7 (499) 709-89-38.  
Аттестат рег. № ОНПС RU.04ОПС0.ОС1.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Профили металлические (алюминиевые, стальные) тонкостенные, торговой марки «АЛБЕС» с полимерным покрытием и без него или анодированные типов: рейка, рейка Grigliato, решётка, раскладка, гребёнка, профиль, профиль-Т, профиль соединительный, уголок, панель, подвес и комплектующие к ним, для подвесных потолков, изготовленные по ТУ 25.11.23-002-29095323-2019.  
Серийный выпуск

код ОКПД 2  
25.11.23код ТН ВЭД  
7610 90 900 0;  
7308 90 980 9**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть. Общие требования (НГ)

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокол испытаний № ПБ0320.240919 от 24.09.2019 года, выданный испытательной лабораторией «ОНИКС» (аттестат аккредитации № ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02); Акт анализа состояния производства от 24.09.2019 года

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

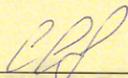
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)

ТУ 25.11.23-002-29095323-2019. Профиль металлический тонкостенный для подвесных потолков

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С 24.09.2019 ПО 23.09.2024



Руководитель  
заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
подпись

С.Н. Салагин  
инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

  
подпись

М.Е. Емцев  
инициалы, фамилия

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ПБ34.В.02474

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0009808

Общество с ограниченной ответственностью ГК АСП (ООО «ГК АСП»)  
Адрес: 142700, Россия, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Южная промзона, владение 7. ОГРН: 1175027021058. Телефон/факс: +7 (495) 223-07-45, e-mail: info@al-sp.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью ГК АСП (ООО «ГК АСП»)  
Адрес: 142700, Россия, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Южная промзона, владение 7. ОГРН: 1175027021058. Телефон/факс: +7 (495) 223-07-45, e-mail: info@al-sp.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, офис 412, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@pozhaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Изделия стальные торговых марок «Албес» и «Perfaten», толщиной 0,3 – 6,0 мм без покрытия и толщиной 2,0-6,0 мм с покрытием не более 60 мкм, для облицовки потолков, наружных и внутренних стен зданий и сооружений, выпускаемые по ТУ 25.99.29-004-19209458-2018, имеют группу горючести - НГ (негорючий материал), что соответствует классу пожарной опасности строительного материала - КМ0. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 25.99.29.190

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 г. N 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. N 185-ФЗ, от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ, от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ, от 03.07.2016 г. № 301-ФЗ, от 29.07.2017 г. № 244-ФЗ), ст.13, ст.134. Метод испытаний I по ГОСТ 30244-94 «Строительные материалы. Методы испытаний на горючесть».

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол испытаний № С-19/11-2018 от 26.11.2018 г. испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства сертифицируемой продукции № 172/ОС-18 от 19.10.2018 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации: Ас

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 25.99.29-004-19209458-2018;

Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № РОСС RU.0Ш01.ОС02.СМК.00873  
Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.ИК90.К00238.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 28.11.2018 по 27.11.2023

И.П.   
Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

М.И. Кондауров

Инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)

Д.В. Борисов

Инициалы, фамилия

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ОПЫТНОЕ» МООУ «РСЦ «ОПЫТНОЕ»

аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН 34  
зарегистрирован в Госреестре 23.11.2010 г.  
действителен до 23.11.2015 г.

143913, г. Балашиха, 26 ЦНИИ

☎ (495) 585-58-18, 585-58-94, 743-17-41

Результаты распространяются только на испытанный образец и не являются основанием для выдачи сертификата соответствия. Частичное воспроизведение и перепечатка отчета допускается только с письменного разрешения ИЦ «Опытное»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МООУ «РСЦ «Опытное»  
Кандидат технических наук, профессор,  
Почетный строитель России



*А. Дайлов*

« 8 » апреля 2013 г.

## ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

№401/ИЦ-13

(на 2 листах)

### Заявитель

ЗАО «АЛЬТЕРНАТИВА». 456080, Челябинская обл., г. Трехгорный, шоссе Восточное, д. 2а

### Изготовитель

ЗАО «АЛЬТЕРНАТИВА». 456080, Челябинская обл., г. Трехгорный, шоссе Восточное, д. 2а

### Объект испытания

Образец навесной фасадной системы с воздушным зазором «АЛЬТ-ФАСАД-04» с облицовкой металлическими кассетами и металлическим сайдингом

### Техническая документация на продукцию (объект испытания)

«Проект образца навесной фасадной системы «АЛЬТ-ФАСАД-04» с воздушным зазором для проведения огневых испытаний по определению класса пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008», утвержденный Генеральным директором ЗАО «Альтернатива» В.Г. Мамаевым, на 28 листах;

Альбом технических решений «Конструкции навесной теплоизоляционной фасадной системы «АЛЬТ-ФАСАД-04» для облицовки металлическими элементами со крытым и видимым креплением», шифр А4 110713, утвержденный Генеральным директором ЗАО «Альтернатива» М.В. Маёровым, на 254 листах

### Дата проведения испытания

01.04.2013 г.

### Методика испытания

Согласно ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность»

**МООУ «РСЦ» ОПЫТНОЕ»**

**Испытательное оборудование**

Стенд огневой испытательный 1-го вида. Аттестат №86/1/13-6 от 18.03.2013 г., действительный до 18.03.2014 г.

**Виды и перечень воздействий**

В соответствии с ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытаний на пожарную опасность»

**Результаты испытания**

Приведены в пояснительной записке к данному отчету об испытании

**Заключение**

В соответствии с результатами испытания навесная фасадная система с воздушным зазором «АЛЬТ-ФАСАД-04» с облицовкой металлическими кассетами и металлическим сайдингом характеризуется классом пожарной опасности К0 (непожароопасная) (ст. 36 Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)

Руководитель испытания

  
В. Купулов

Инженер-испытатель

  
Е. Мохов

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)  
**№ RU C-RU.CT08.B.00055/22**



**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "Градас" (ООО "Градас"), ОГРН 5157746094413. Место нахождения: город Москва. Адрес юридического лица: 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д.1, стр.3, оф. 3421. ОГРН 5157746094413, ИНН 7733260098. Телефон/факс: +7 (495) 640-64-40, адрес электронной почты: info@gradas.ru, адрес места осуществления деятельности: 141371, Московская область, Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, ул. Заводская, д. 23. ОГРН 5157746094413, ИНН 7733260098. Телефон/факс: +7 (495) 640-64-40, адрес электронной почты: info@gradas.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "Градас" (ООО "Градас"), ОГРН 5157746094413. Место нахождения: город Москва. Адрес юридического лица: 129344, г. Москва, ул. Енисейская, д.1, стр.3, оф. 3421. ОГРН 5157746094413, ИНН 7733260098. Телефон/факс: +7 (495) 640-64-40, адрес электронной почты: info@gradas.ru, адрес места осуществления деятельности: 141371, Московская область, Сергиево-Посадский р-н, г. Хотьково, ул. Заводская, д. 23. ОГРН 5157746094413, ИНН 7733260098. Телефон/факс: +7 (495) 640-64-40, адрес электронной почты: info@gradas.ru

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Московское областное Учреждение «РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ОПЫТНОЕ» (МОУ «РСЦ «ОПЫТНОЕ»). ОГРН 1035000025334. ИНН 5001022278. Место нахождения: Московская область, город Балашиха, микрорайон Гагарина. Адрес юридического лица и адрес места осуществления деятельности: 143913, Россия, Московская область, г. Балашиха, мкр-н Гагарина, д. 6, пом. 1. Телефон: +7 (495) 585-58-18, +7 (498) 600-75-16. Электронная почта: optnoe@mail.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11CT08.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

Изделия облицовочные «GRADAS» из алюминиевых, стальных и медных сплавов, анодированные и без покрытий, выпускаемые по ТУ 25.11.20-002-48506654-2019 изм.1  
Серийный выпуск

код ОКПД 2: 25.11  
код ТН ВЭД ЕАЭС: -----

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ).

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Протокол испытаний №0209/С/ИЦ-22 от 10.02.2022 г., Испытательный центр "ОПЫТНОЕ" МОУ "РСЦ "ОПЫТНОЕ" (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ПЖ16)  
Схема сертификации: 3с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (п. 5.1) - негорючие (НГ).  
Гарантийный срок хранения изделий – 1 год с даты производства. Хранение изделий должно осуществляться в закрытых помещениях.  
Допускается хранение на открытых площадках при условии защиты от внешних осадков.  
Гарантийный срок службы изделий – пять лет с даты производства.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 15.02.2022 по 14.02.2025

Руководитель  
(подпись и печать руководителя) органа по  
сертификации

(подпись)

**Козьяков Александр Тихонович**  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

Эксперт-аудитор  
(эксперты-аудиторы)

(подпись)

**Дайлов Александр Алексеевич**  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
по предоставлению услуг в области технического регулирования  
«ПОЖ-АУДИТ»  
(АНО «ПОЖ-АУДИТ»)**

ИНН 7721491799, КПП 772101001, ОГРН 1147799015132  
109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 10, стр. 2, тел.: +7 (495) 592-68-55, e-mail: info@pozhaudit.ru

Свидетельство о допуске к определенному виду работ или видам работ,  
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ П-137.3/15 от 08.06.2015 г.

СРО НП «Межрегиональное объединение проектировщиков «СтройПроектБезопасность»  
(регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-035-12102009)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора  
АНО «ПОЖ-АУДИТ»

  
И.А. Поединцев  
М.П. «ПОЖ-АУДИТ»  
«21» июля 2020 г.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
№ 3-4/07-2020**

о возможности применения навесных фасадных систем с воздушным зазором «АЛЬТ-ФАСАД-А/КП», «АЛЬТ-ФАСАД-06» и «АЛЬТ-ФАСАД-С»:

- с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, BILDEX типов BDХ (F) толщиной 4,0 мм, АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, BDХ (A2) толщиной 4,0 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями BILDEX типов АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, BDХ (A2) толщиной 4,0 мм;
- с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, типов Алюминстрой Goldstar FR толщиной 4,0 мм, Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям, и кассетами из них, т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями типа Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм;
- с облицовкой основной плоскости кассетами фасадными GRADAS из алюминиевого сплава толщиной от 2,0 мм или стальными толщиной от 0,5 мм, с перфорацией или сплошными, с облицовкой откосов проемов оцинкованной сталью или алюминиевым листом толщиной 2,0 мм.

пожара в этом здании и воздействии на нагретые элементы фасадной системы воды при тушении возможно выпадение из системы фрагментов этих элементов системы.

## 8 Выводы

При выполнении требований и условий, приведенных в пунктах 4, 5, 6 настоящего экспертного заключения и в соответствии с критериями оценки пожарной опасности по ГОСТ 31251-2008 «Стены наружные с внешней стороны. Метод испытания на пожарную опасность» навесная фасадная система с воздушным зазором «АЛБТ-ФАСАД-А/КП», «АЛБТ-ФАСАД-06» и «АЛБТ-ФАСАД-С»: – с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, BILDEX типов BDХ (F) толщиной 4,0 мм, АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, АКП BILDEX A2 толщиной 4,0 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями BILDEX типов АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, АКП BILDEX A2 толщиной 4,0 мм; – с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, типов Алюминстрой Goldstar FR толщиной 4,0 мм, Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям, и кассетами из них, т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями типа Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм; – с облицовкой основной плоскости кассетами фасадными GRADAS из алюминиевого сплава толщиной от 2,0 мм или стальными толщиной от 0,5 мм, с перфорацией или сплошными, с облицовкой откосов проемов оцинкованной сталью или алюминиевым листом толщиной 2,0 мм, обеспечивает класс пожарной опасности К0.

Настоящее экспертное заключение устанавливает требования пожарной безопасности применения рассматриваемой навесной фасадной системы с воздушным зазором «АЛБТ-ФАСАД-А/КП», «АЛБТ-ФАСАД-06» и «АЛБТ-ФАСАД-С»: – с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, BILDEX типов BDХ (F) толщиной 4,0 мм, АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, АКП BILDEX A2 толщиной 4,0 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями BILDEX типов АКП BDХ (Fmax) толщиной 4,0 мм, АКП BILDEX A2 толщиной 4,0 мм; – с облицовкой основной плоскости алюминиевыми композитными панелями, и кассетами из них, типов Алюминстрой Goldstar FR толщиной 4,0 мм, Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям, и кассетами из них, т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм, облицовкой откосов проемов, отливов алюминиевыми композитными панелями типа Алюминстрой Goldstar S1 толщиной 4,0 мм, т.м. Алюминстрой Goldstar A2 толщиной 4,0 мм, стальными композитными панелям т.м. Алюминстрой Goldstar ST толщиной 2,1 мм; – с облицовкой основной плоскости кассетами фасадными GRADAS из алюминиевого сплава толщиной от 2,0 мм или стальными толщиной от 0,5 мм, с перфорацией или сплошными, с облицовкой откосов проемов оцинкованной сталью или алюминиевым листом толщиной 2,0 мм, является неотъемлемой частью:

– «Альбома технических решений. Конструкции навесной фасадной системы «АЛБТ-ФАСАД-С» для облицовки: – плитами из керамического гранита на видимом и скрытом способе крепления; – листовыми материалами и панелями; – металлическими элементами со скрытым и видимым креплением; – кассетами и листами из композитного материала, панелями НРL; – фиброцементными панелями со скрытым и видимым креплением. Разработчик: ООО «Альтернатива», г. Трехгорный, 2018 г.;

– «Альбома технических решений. Навесная фасадная система «АЛБТ-ФАСАД-06» для облицовки кассетами и листами из композитного материала». Разработчик: ООО «Альтернатива», г. Трехгорный, 2018 г.;

– «Альбома технических решений. Конструкции навесной алюминиевой теплоизоляционной фасадной системы «АЛБТ-ФАСАД-А/КП» для облицовки кассетами и панелями из металлокомпозитных материалов». Разработчик: ООО «Альтернатива», г. Трехгорный, 2018 г.:

– «Конструкции навесной теплоизоляционной фасадной системы «АЛБТ-ФАСАД» для облицовки металлическими элементами со скрытым и видимым креплением. Узлы примыкания систем к оконным и дверным проемам». Разработчик: ООО «Альтернатива», г. Трехгорный, 2020 г.

Обеспечение надежной и безопасной эксплуатации этой системы в обычных (не аварийных) условиях предметом настоящего заключения не является и должно быть подтверждено Техническим свидетельством о возможности применения в строительстве.

Эксперт

(квалификационное свидетельство № 77/068 от 25.09.2019 г.)



В.Н. Сорокин



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ

«МосСпортОбъект»

Департамента спорта города Москвы

Улица Вилиса Лациса, домовладение 8, город Москва

Телефон/факс: (495)681-17-16, e-mail: [mos@mos.sport](mailto:mos@mos.sport)

ОКПО: 33666085; ОГРН : 1037739733404; ИНН: 7702059311; КПП: 772501001

**Технические условия №12 от 13.09.2022 на  
подключение к электрическим сетям объекта**

1. Заявитель: ИП Пак Е.В.
2. Наименование присоединяемого объекта: Капитальный ремонт в подведомственных учреждениях Москомспорта по адресу: г. Москва, ул. Щорса, д.6.
3. Максимальная мощность присоединяемых устройств составляет **56,98 кВт**.
4. Категория электроснабжения: **I**-для аварийного освещения, противопожарного оборудования, слаботочного оборудования; **II**-для остальных электроприемников.
5. Точки подключения:
  - 5.1 Для электроприемников первой категории подключение предусмотреть от существующей панели АВР в помещении электрощитовой. Максимальная мощность подключаемого оборудования: **7,93 кВт**.
  - 5.2 Для электроприемников второй категории подключение предусмотреть от существующих панелей РП ВРУ в помещении электрощитовой. Максимальная мощность подключаемого оборудования: **49,05 кВт**. Вновь проектируемые этажные щиты освещения и кондиционирования подключить к панели ВРУ №1. Вновь проектируемые этажные силовые щиты подключить к панели ВРУ №4.
  - 5.3 Проектируемые электроприемники присоединить к существующим автоматическим выключателям в панелях ВРУ №1, №4, АВР. При необходимости предусмотреть замену или установку новых автоматических выключателей в панелях ВРУ №1, №2, АВР (определить проектом).
  - 5.4 Предусмотреть замену кабелей от панелей ВРУ №1, №2, АВР до проектируемых электроприемников.

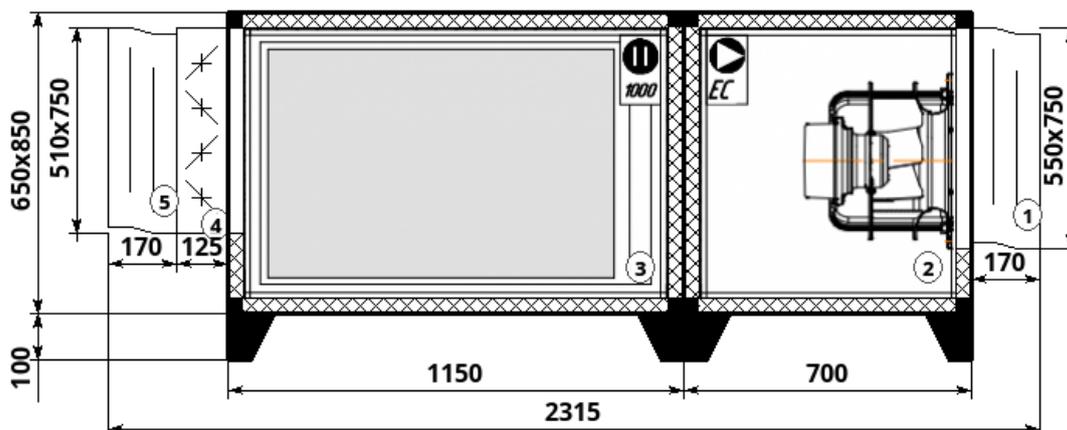
Заместитель директора по  
эксплуатации ГБУ "МосСпортОбъект"



А.Ю. Котлов

**Бланк-заказ № 2262474 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	B2
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	3300 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	600 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

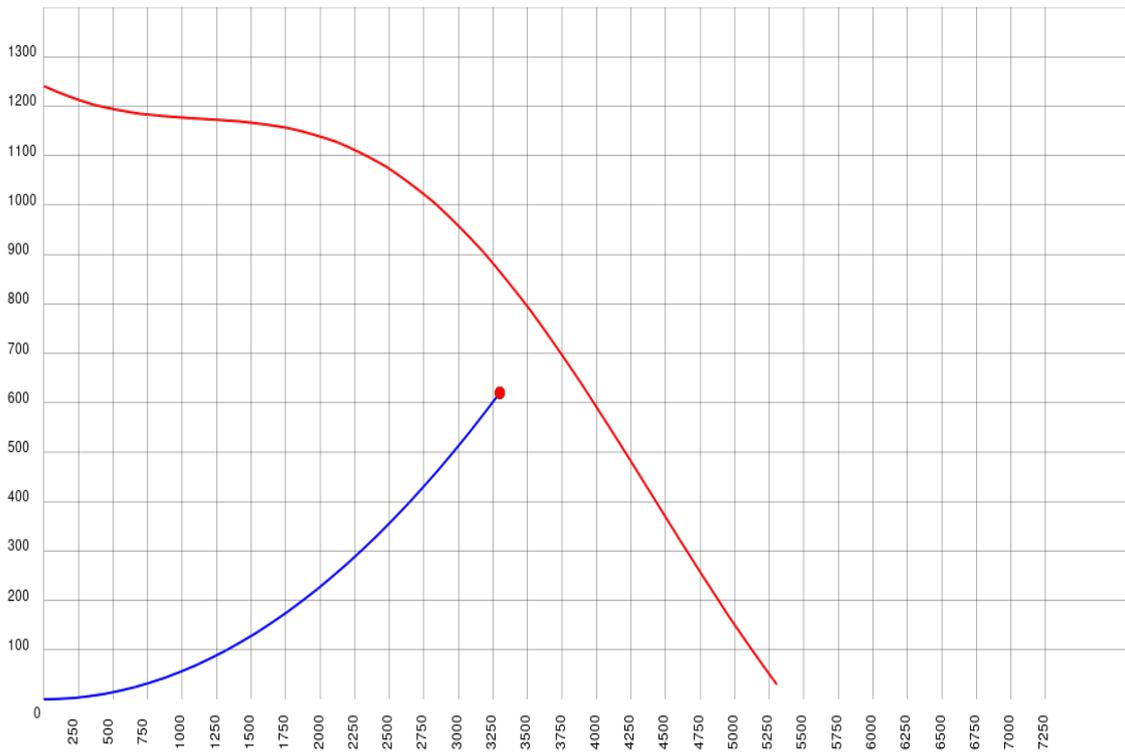
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	2.22 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	310 мм
Мощность двигателя	1.23 кВт	Наименование	K3G310PT08J4
Мощность требуемая	0.91 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.91 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3010 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	2757 об/мин	Расход расчетный	3300 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	7.89 В	Напор свободный	600 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	20 Па
КПД	67 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	620 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	3300 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	3.32 м/с
Потери давления по воздуху	20.4 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	2.4 м/с	Ширина	750 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	2.4 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262474 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	63.2	60.6	72.5	71.9	65.2	67.5	73	63.8	79
Нагнетание	64.5	61.6	73	71.9	72.8	72.9	75.7	67.3	81
К окружению	60.2	51.6	59.5	55.9	43.2	43.5	46	31.4	64

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	65	62	73	72	73	73	76	67	81
Выход воздуха	59	50	56	46	40	37	49	51	56

**Автоматика**

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31	1
Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

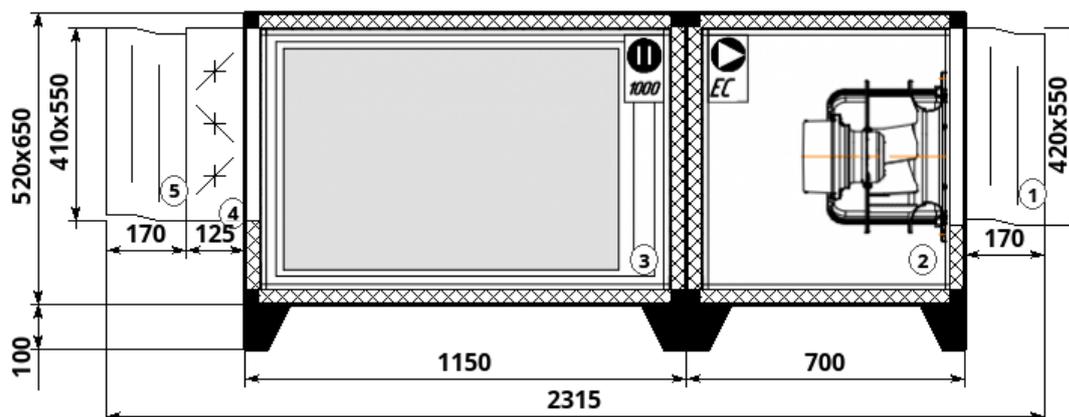
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262515 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	В3
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	1100 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	550 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-1-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

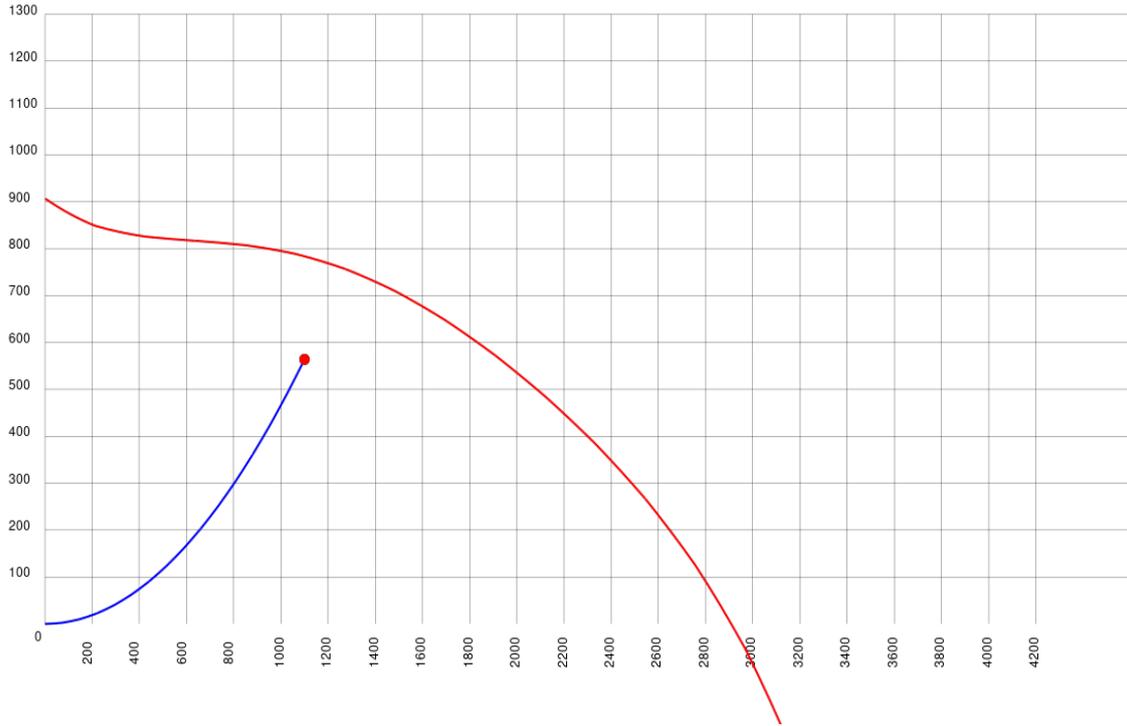
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	420 мм	Скорость воздуха в сечении	1.32 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	250 мм
Мощность двигателя	0.5 кВт	Наименование	K3G250PR04H2
Мощность требуемая	0.32 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.32 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3080 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	2658 об/мин	Расход расчетный	1100 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	7.61 В	Напор свободный	550 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	14 Па
КПД	55 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	564 Па
Параметры электропитания	1/220/50	Расход суммарный	1100 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	2.65 м/с
Потери давления по воздуху	13.5 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	1.36 м/с	Ширина	550 мм
Высота	410 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	2.5 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	410 мм	Скорость воздуха в сечении	1.36 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262515 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	72.5	73.4	73.4	72	65.3	60.2	60.9	53.2	79
Нагнетание	72.3	73.8	81.2	75.2	71.1	69.1	64.8	59.8	83
К окружению	69.5	64.4	60.4	56	43.3	36.2	33.9	20.8	71

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	72	74	81	75	71	69	65	60	83
Выход воздуха	66	62	64	49	38	33	38	44	64

**Автоматика**

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31	1
Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

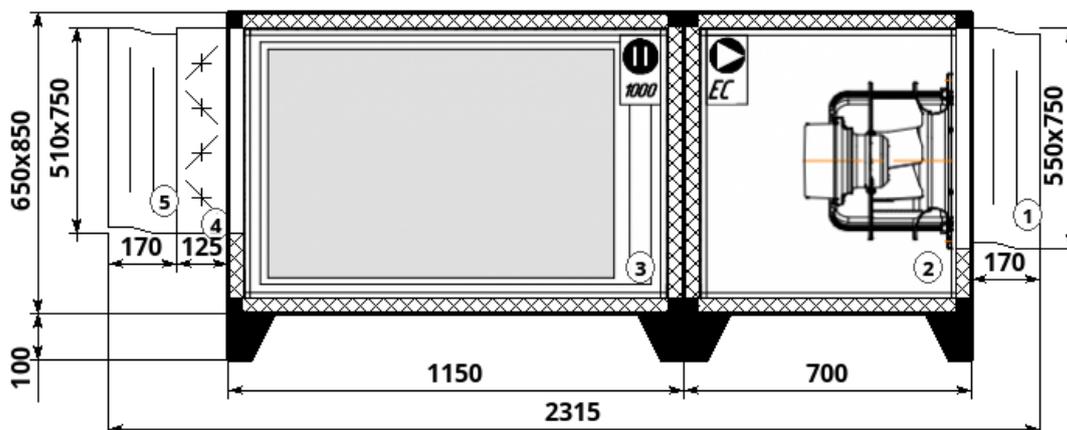
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262532 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	В4
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	3300 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	600 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

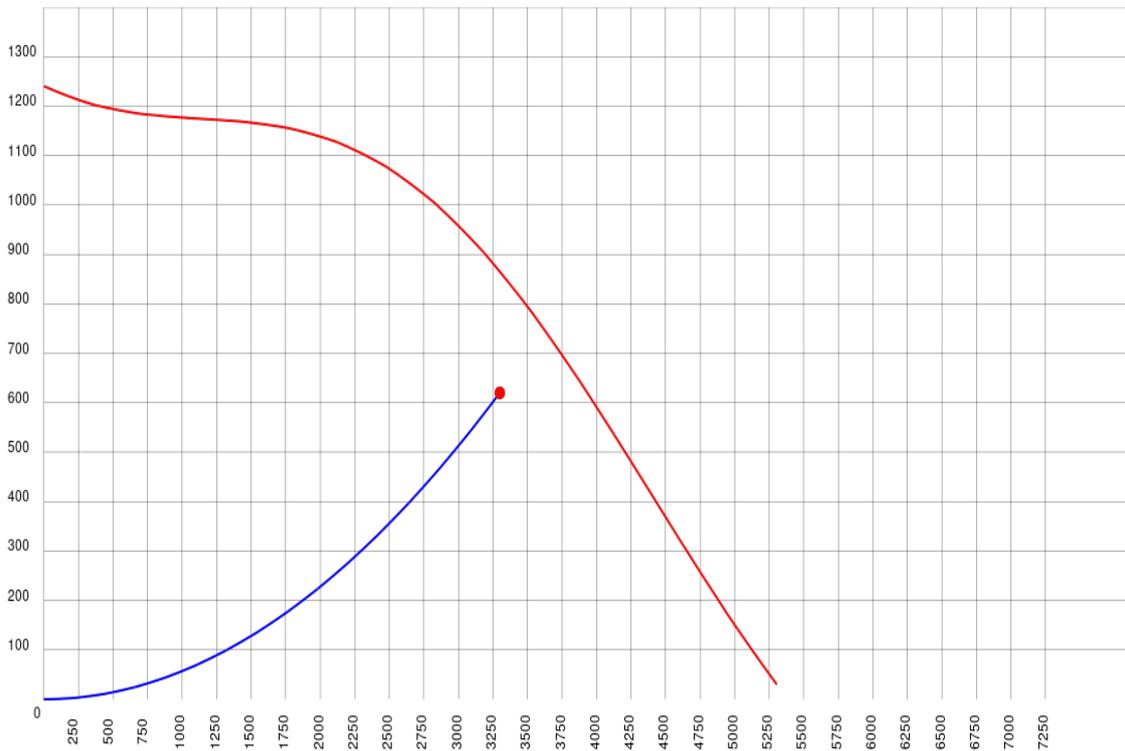
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	2.22 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	310 мм
Мощность двигателя	1.23 кВт	Наименование	K3G310PT08J4
Мощность требуемая	0.91 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.91 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3010 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	2757 об/мин	Расход расчетный	3300 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	7.89 В	Напор свободный	600 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	20 Па
КПД	67 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	620 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	3300 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	3.32 м/с
Потери давления по воздуху	20.4 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	2.4 м/с	Ширина	750 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	2.4 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262532 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	63.2	60.6	72.5	71.9	65.2	67.5	73	63.8	79
Нагнетание	64.5	61.6	73	71.9	72.8	72.9	75.7	67.3	81
К окружению	60.2	51.6	59.5	55.9	43.2	43.5	46	31.4	64

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	65	62	73	72	73	73	76	67	81
Выход воздуха	59	50	56	46	40	37	49	51	56

**Автоматика**

**Описание**

Шкаф управления

**Модуль**

СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31

**Кол-во**

1

Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод

Привод откр./закр. 230В; 06 Н\*м  
DA6MU230-D

1

Установка

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-2500-R8-AZ-D

1

Вентилятор

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-FLOW-2000-AZ-D

1

Контроллер

TRIM5

1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

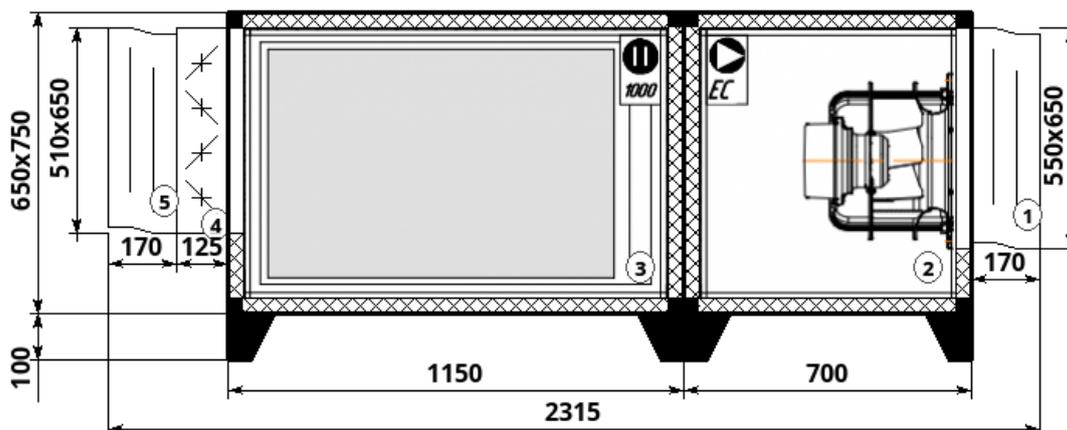
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262547 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	B5
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	1700 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	550 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-2-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

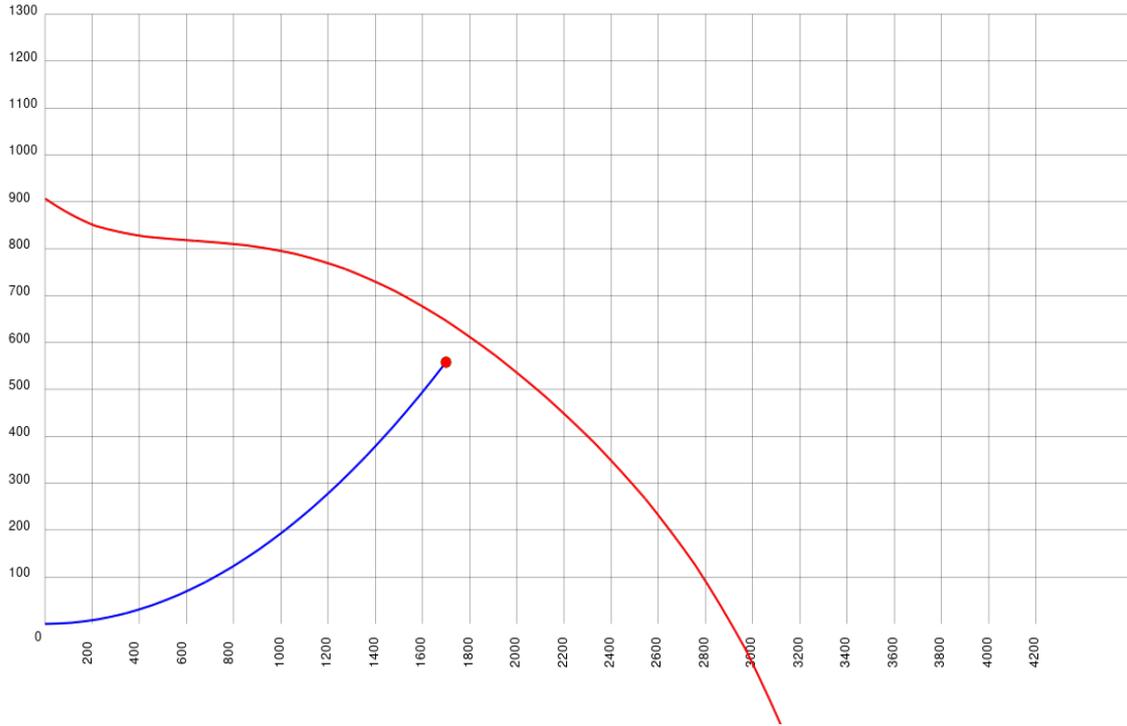
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Спецификация оборудования**

**Вытяжная часть**

**1. Гибкая вставка**

Ширина	650 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	1.32 м/с
Длина	170 мм		

**2. Вентилятор**

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	250 мм
Мощность двигателя	0.5 кВт	Наименование	K3G250PR04H2
Мощность требуемая	0.44 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.44 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3080 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	2886 об/мин	Расход расчетный	1700 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	8.78 В	Напор свободный	550 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	8 Па
КПД	64 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	558 Па
Параметры электропитания	1/220/50	Расход суммарный	1700 м <sup>3</sup> /ч

**3. Шумоглушитель**

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	1.94 м/с
Потери давления по воздуху	7.6 Па	Длина пластины	950 мм

**4. Воздушный клапан**

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	1.42 м/с	Ширина	650 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

**5. Гибкая вставка**

Ширина	650 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	1.42 м/с
Длина	170 мм		

**Примечания**

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

**Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности**

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ"БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262547 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	74.1	72.7	70.4	69.1	67.1	63.1	62.7	58.7	79
Нагнетание	69.7	67.5	73.6	72.7	74.1	73.1	68	66.7	81
К окружению	71.1	63.7	57.4	53.1	45.1	39.1	35.7	26.3	72

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	70	68	74	73	74	73	68	67	81
Выход воздуха	64	56	57	47	41	37	41	51	59

**Автоматика**

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31	1
Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

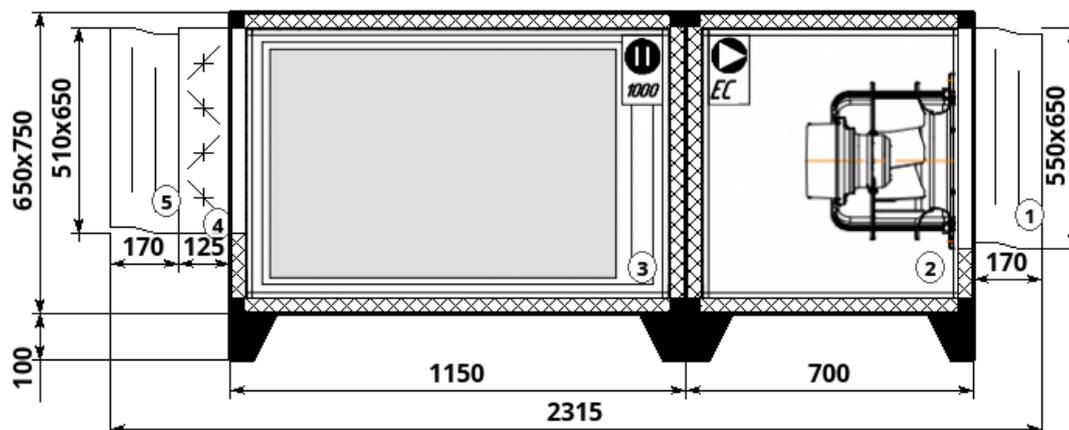
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262672 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	B7
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	1700 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	400 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-2-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45

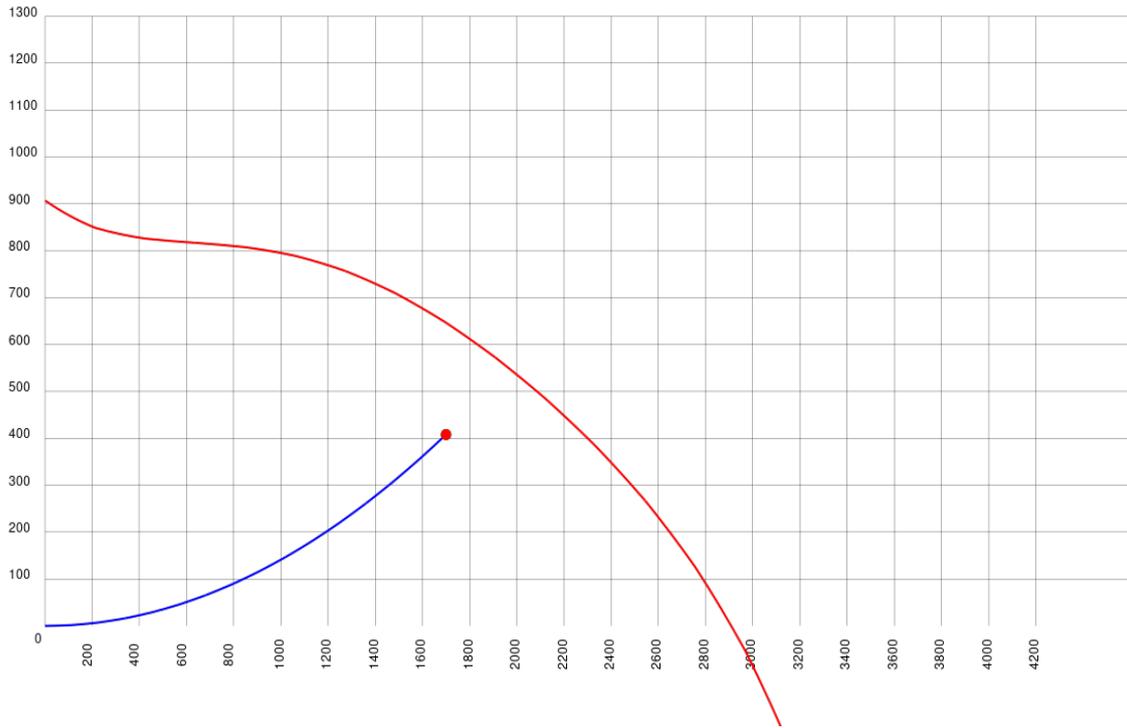


Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	650 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	1.32 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	250 мм
Мощность двигателя	0.5 кВт	Наименование	K3G250PR04H2
Мощность требуемая	0.34 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.34 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3080 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	2617 об/мин	Расход расчетный	1700 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	7.55 В	Напор свободный	400 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	8 Па
КПД	62 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	408 Па
Параметры электропитания	1/220/50	Расход суммарный	1700 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	1.94 м/с
Потери давления по воздуху	7.6 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	1.42 м/с	Ширина	650 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	650 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	1.42 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262672 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	72.6	69.2	67.6	67	65.6	61.9	61	58.1	77
Нагнетание	64.8	64.3	71	69.3	70.4	69.5	64.4	62.2	77
К окружению	69.6	60.2	54.6	51	43.6	37.9	34	25.7	71

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	65	64	71	69	70	70	64	62	77
Выход воздуха	59	52	54	43	37	34	37	46	53

**Автоматика**

**Описание**

Шкаф управления

**Модуль**

СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31

**Кол-во**

1

Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод

Привод откр./закр. 230В; 06 Н\*м  
DA6MU230-D

1

Установка

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-2500-R8-AZ-D

1

Вентилятор

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-FLOW-2000-AZ-D

1

Контроллер

TRIM5

1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

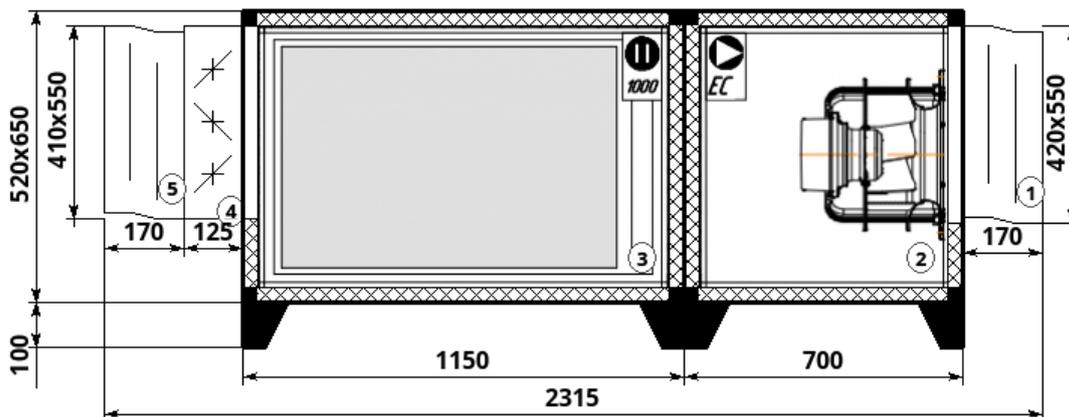
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262689 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	В8
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	550 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	280 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-1-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

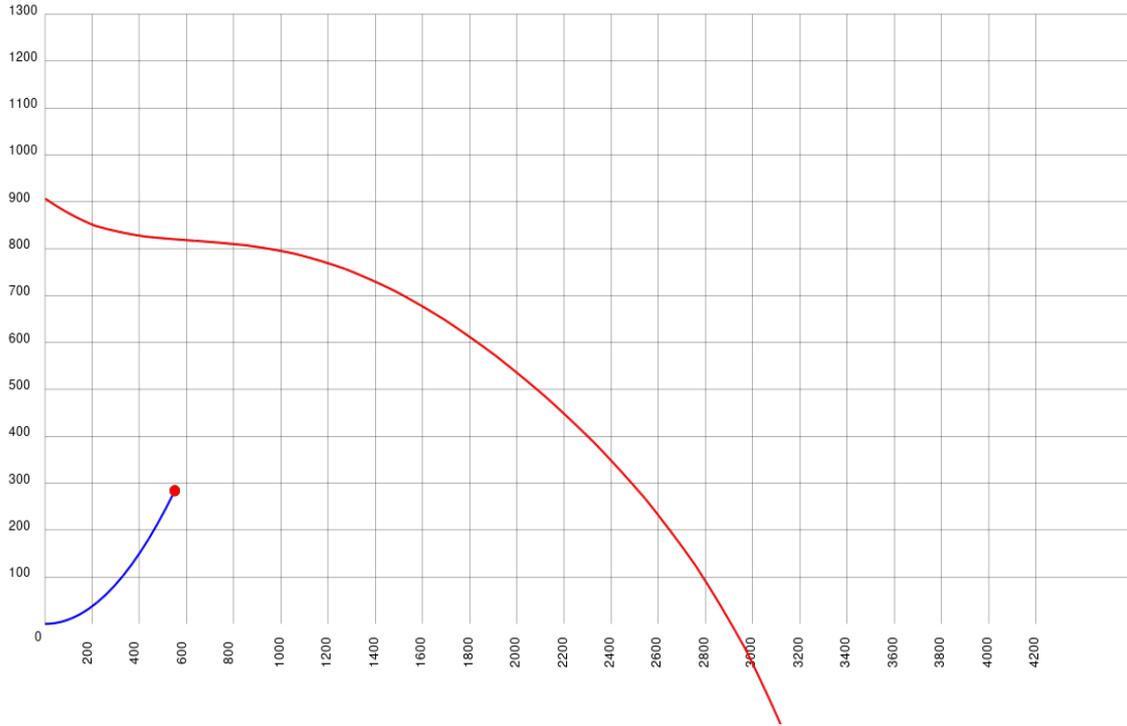
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	420 мм	Скорость воздуха в сечении	0.66 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	250 мм
Мощность двигателя	0.5 кВт	Наименование	K3G250PR04H2
Мощность требуемая	0.11 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.11 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3080 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	1841 об/мин	Расход расчетный	550 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	5.31 В	Напор свободный	280 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	4 Па
КПД	40 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	284 Па
Параметры электропитания	1/220/50	Расход суммарный	550 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	1.32 м/с
Потери давления по воздуху	4.1 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	0.68 м/с	Ширина	550 мм
Высота	410 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	2.5 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	410 мм	Скорость воздуха в сечении	0.68 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262689 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	68.2	68.9	62.9	59.5	57.6	52.5	50.7	41.6	73
Нагнетание	66.1	72.5	66.6	63.8	63.8	61.8	55.8	47.4	76
К окружению	65.2	59.9	49.9	43.5	35.6	28.5	23.7	9.2	66

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	66	73	67	64	64	62	56	47	76
Выход воздуха	60	61	50	38	31	26	29	31	57

**Автоматика**

**Описание**

Шкаф управления

**Модуль**

СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31

**Кол-во**

1

Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод

Привод откр./закр. 230В; 06 Н\*м  
DA6MU230-D

1

Установка

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-2500-R8-AZ-D

1

Вентилятор

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-FLOW-2000-AZ-D

1

Контроллер

TRIM5

1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

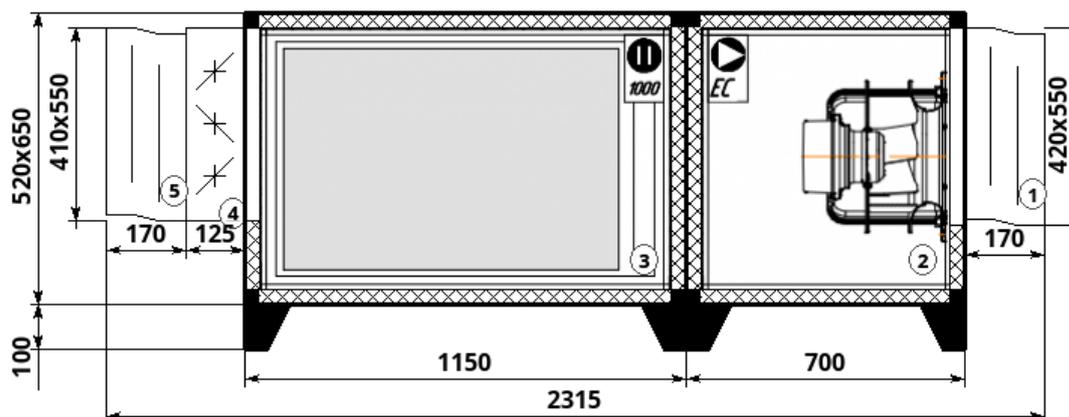
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262717 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	B9
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	400 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	250 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-1-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

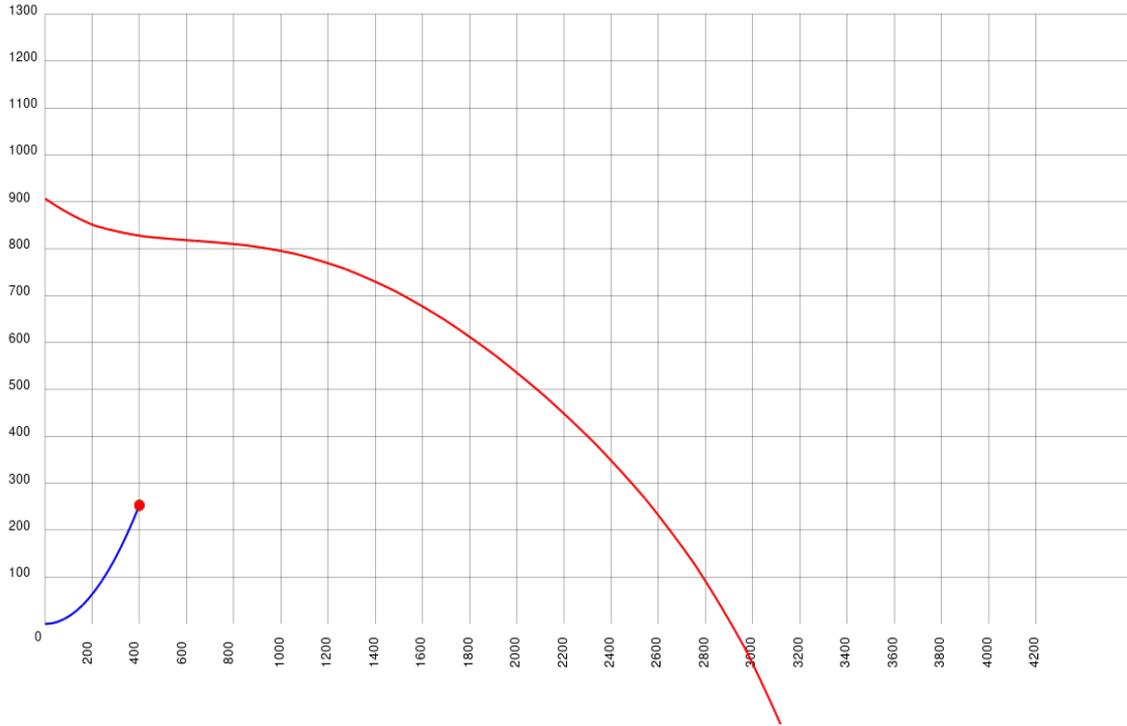
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	420 мм	Скорость воздуха в сечении	0.48 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	250 мм
Мощность двигателя	0.5 кВт	Наименование	K3G250PR04H2
Мощность требуемая	0.09 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.09 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3080 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	1719 об/мин	Расход расчетный	400 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	5 В	Напор свободный	250 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	3 Па
КПД	33 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	253 Па
Параметры электропитания	1/220/50	Расход суммарный	400 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	0.96 м/с
Потери давления по воздуху	3.1 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	0.49 м/с	Ширина	550 мм
Высота	410 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	2.5 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	550 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	410 мм	Скорость воздуха в сечении	0.49 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262717 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	67.5	67.6	61.1	58.5	57.1	51.7	49.1	39.4	72
Нагнетание	64.3	70.3	64.4	61.8	62.3	60.3	54	45.1	73
К окружению	64.5	58.6	48.1	42.5	35.1	27.7	22.1	7	66

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	64	70	64	62	62	60	54	45	73
Выход воздуха	58	58	47	36	29	24	27	29	55

**Автоматика**

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31	1
Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

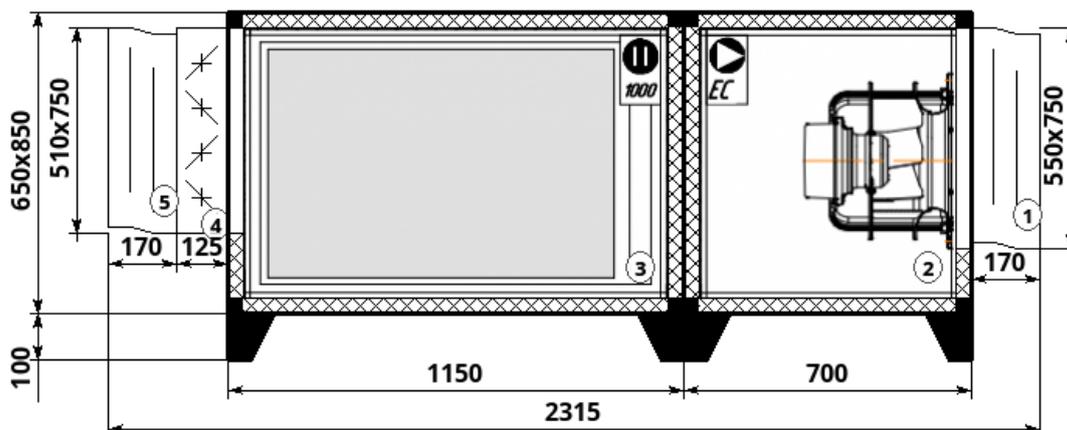
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262794 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	B10
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	3100 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	600 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	левая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	45



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

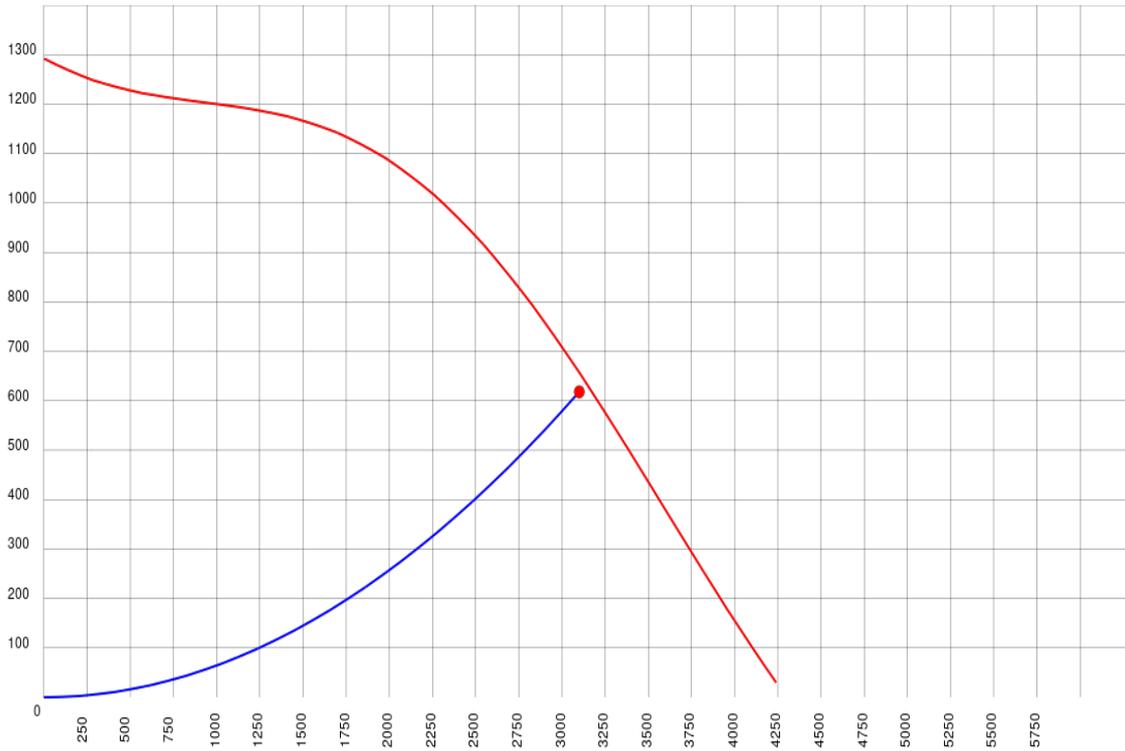
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора вытяжки



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Вытяжная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	2.09 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	280 мм
Мощность двигателя	1.05 кВт	Наименование	K3G280PS10J2
Мощность требуемая	0.95 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	0.95 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	3400 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	3333 об/мин	Расход расчетный	3100 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	9.63 В	Напор свободный	600 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	18 Па
КПД	64 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	618 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	3100 м <sup>3</sup> /ч

#### 3. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	3.12 м/с
Потери давления по воздуху	18.2 Па	Длина пластины	950 мм

#### 4. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	2.25 м/с	Ширина	750 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 5. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	2.25 м/с
Длина	170 мм		

### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262794 от 22.08.22**

**Вытяжная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	70.3	70.4	76.4	73.2	72.7	70.9	70.1	77.3	82
Нагнетание	75.5	74.9	86.5	83.6	84.1	82.2	77.7	76.4	91
К окружению	67.3	61.4	63.4	57.2	50.7	46.9	43.1	44.9	70

**Вытяжная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	76	75	87	84	84	82	78	76	91
Выход воздуха	70	63	70	58	51	46	51	60	69

**Автоматика**

**Описание**

Шкаф управления

**Модуль**

СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31

**Кол-во**

1

Вытяжка. Воздушный клапан. Электропривод

Привод откр./закр. 230В; 06 Н\*м  
DA6MU230-D

1

Установка

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-2500-R8-AZ-D

1

Вентилятор

Аналоговый датчик перепада давления  
DPT-FLOW-2000-AZ-D

1

Контроллер

TRIM5

1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

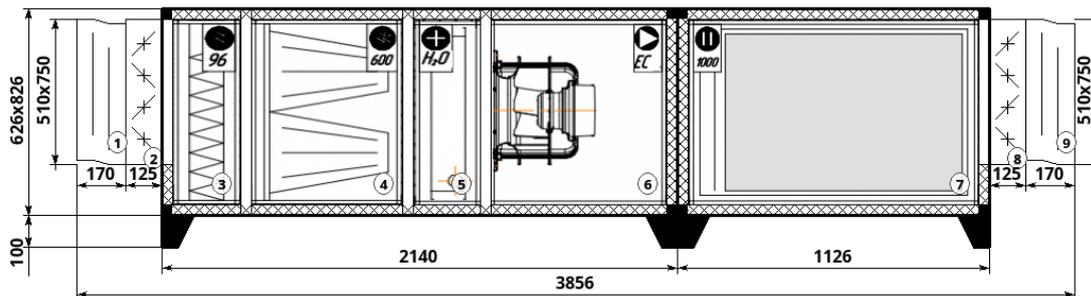
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262291 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	П2
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	2600 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	500 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	правая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-3-П-0-0-Тв-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	25



Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация; - Предусмотрено управление секции бактерицидной с амальгамными лампами в установке.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

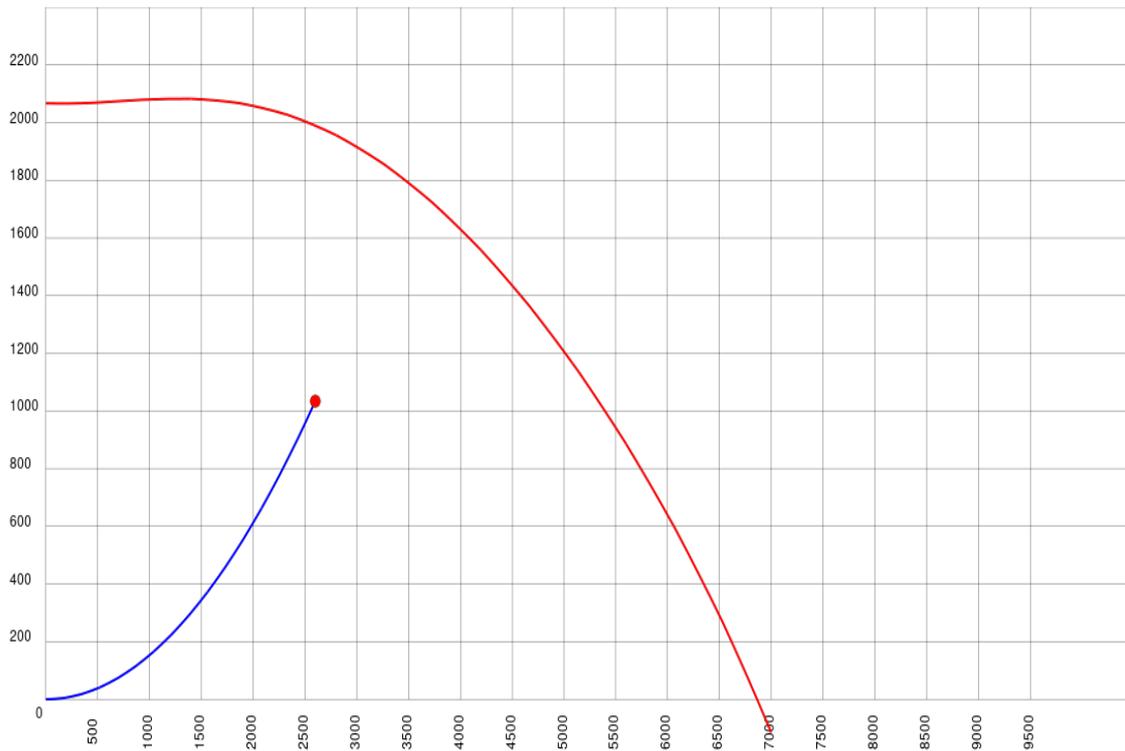
445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора притока



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Приточная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	1.89 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	1.89 м/с	Ширина	750 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 3. Фильтр

Тип	Кассетный G4	Потери давления по воздуху чистого фильтра	38.91 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	144.45 Па	Конфигурация разбиения	592x490(h)x96 1 шт.
Скорость воздуха	2.49 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	250 Па		

#### 4. Фильтр

Тип	Карманный F7	Потери давления по воздуху чистого фильтра	87.51 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	268.76 Па	Конфигурация разбиения	592x490(h)x600 1 шт.
Скорость воздуха	2.49 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	450 Па		

#### 5. Водяной нагреватель

Расход воздуха в секции	2600 м <sup>3</sup> /ч	Температура воздуха на входе	-26 °C
Температура теплоносителя на входе	95 °C	Температура воздуха на выходе	23(29.67) °C
Температура теплоносителя на выходе	70 °C	Относительная влажность воздуха на входе	75 %
Тип теплоносителя	Вода	Относительная влажность воздуха на выходе	1.51(1.02) %
Содержание гликоля	0 %	Массовая скорость воздуха	0.87 кг/с
Расход жидкости	1.88(2.13) м <sup>3</sup> /ч	Полезная производительность	42.74(48.56) кВт
Материал исполнения	Cu-Al	Падение давления по воздуху	98.03(99.37) Па
Потеря напора теплоносителя	12.81(16.15) кПа	Запас по поверхности теплообмена	11.99 %
Объем теплоносителя	2.11 л	Площадь фронтального сечения	0.18 м <sup>2</sup>
Скорость теплоносителя в трубке	1.24(1.41) м/с	Скорость воздуха в сечении теплообменника	4.01 м/с
Диаметр подсоединения	1	Вес	21 кг
Количество рядов трубок	3	Число контуров	6
Капиллярный термостат	1 шт.	Термоконтакт насоса	Да

#### Примечание:

В скобках указаны максимальные значения каждого параметра для данного теплообменника.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**6. Вентилятор**

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	310 мм
Мощность двигателя	3.05 кВт	Наименование	K3G310PV6905
Мощность требуемая	1.42 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	1.42 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	3023 об/мин	Расход расчетный	2600 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	7.54 В	Напор свободный	500 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	534 Па
КПД	55 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	1034 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	2600 м <sup>3</sup> /ч

**7. Шумоглушитель**

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	3.5 м/с
Потери давления по воздуху	22.7 Па	Длина пластины	950 мм

**8. Воздушный клапан**

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	1.89 м/с	Ширина	750 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

**9. Гибкая вставка**

Ширина	750 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	1.89 м/с
Длина	170 мм		

**Примечания**

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

**Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности**

**Приточная часть. Вентилятор**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	74.9	74.5	86.6	79.1	74.7	72.5	69	65.5	88
Нагнетание	76.3	75.9	85.3	80.3	84	83.3	81	72.8	90
К окружению	71.9	65.5	73.6	63.1	52.7	48.5	42	33.1	77

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262291 от 22.08.22**

**Приточная часть. Шумоглушитель**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

**Общие параметры шумоглушителя**

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	76	76	85	80	84	83	81	73	90
Выход воздуха	70	64	68	54	51	47	54	57	69

**Автоматика**

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-364-0-S-2.5x2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31	1
Фильтр. Реле перепада давления	Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	2
Смесительный узел для нагревателя 60-30/3(5)	СМАРТ Микс 4,0-60-25-GI-П	1
Приток. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	2
Водяной нагреватель. Капиллярный термостат	Капиллярный термостат	1
Водяной нагреватель. Датчик температуры, накладной обр.воды	Датчик температуры бескорпусной накладной РТ1000	2
Водяной нагреватель. Датчик температуры, в канале	Датчик температуры бескорпусной канальный Рt1000	1
Фильтр	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

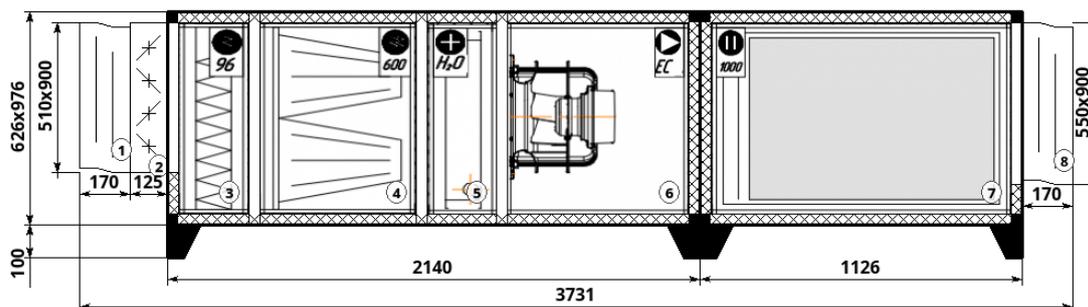
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262369 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	ПЗ
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	3500 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	700 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	правая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-4-П-0-0-Тв-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	25

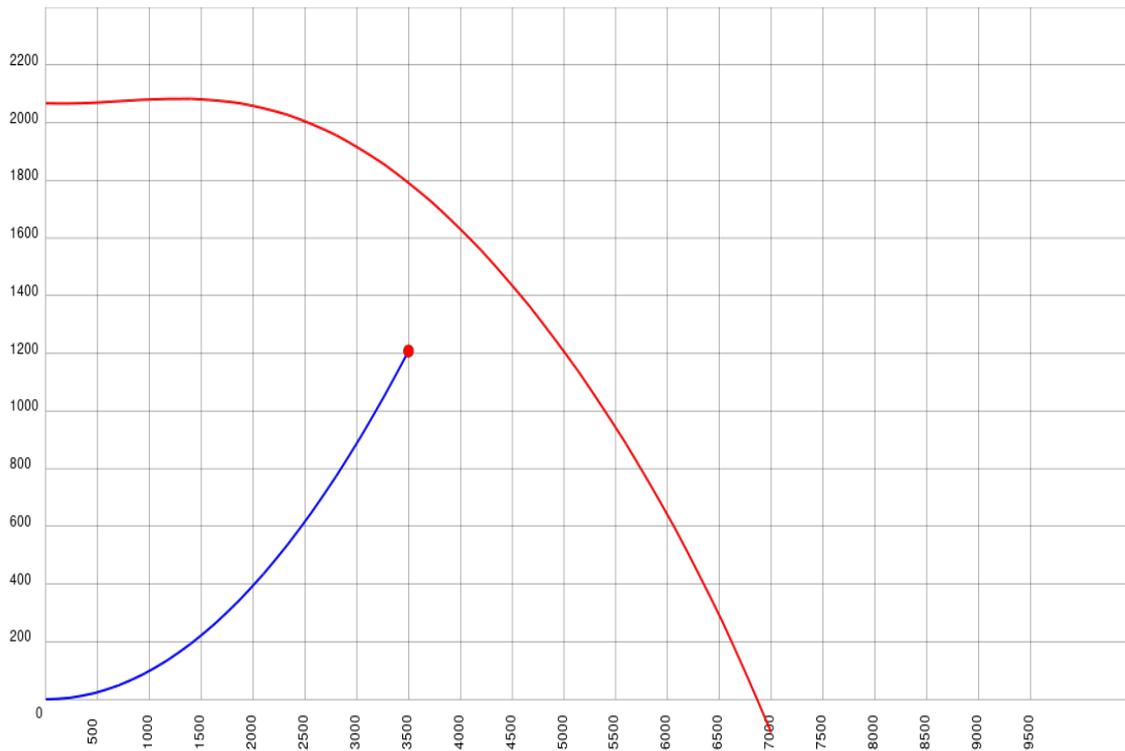


Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация; - Предусмотрено управление секции бактерицидной с амальгамными лампами в установке.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора притока



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Спецификация оборудования

### Приточная часть

#### 1. Гибкая вставка

Ширина	900 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	2.12 м/с
Длина	170 мм		

#### 2. Воздушный клапан

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	2.12 м/с	Ширина	900 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

#### 3. Фильтр

Тип	Кассетный G4	Потери давления по воздуху чистого фильтра	31.07 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	140.53 Па	Конфигурация разбиения	892x490(h)x96 1 шт.
Скорость воздуха	2.22 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	250 Па		

#### 4. Фильтр

Тип	Карманный F7	Потери давления по воздуху чистого фильтра	78.53 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	264.26 Па	Конфигурация разбиения	892x490(h)x600 1 шт.
Скорость воздуха	2.22 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	450 Па		

#### 5. Водяной нагреватель

Расход воздуха в секции	3500 м <sup>3</sup> /ч	Температура воздуха на входе	-26 °C
Температура теплоносителя на входе	95 °C	Температура воздуха на выходе	20(33.06) °C
Температура теплоносителя на выходе	70 °C	Относительная влажность воздуха на входе	75 %
Тип теплоносителя	Вода	Относительная влажность воздуха на выходе	1.81(0.84) %
Содержание гликоля	0 %	Массовая скорость воздуха	1.17 кг/с
Расход жидкости	2.37(3.05) м <sup>3</sup> /ч	Полезная производительность	54.01(69.37) кВт
Материал исполнения	Cu-Al	Падение давления по воздуху	74.61(76.64) Па
Потеря напора теплоносителя	13.2(20.79) кПа	Запас по поверхности теплообмена	22.13 %
Объем теплоносителя	3.11 л	Площадь фронтального сечения	0.28 м <sup>2</sup>
Скорость теплоносителя в трубке	1.18(1.51) м/с	Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.47 м/с
Диаметр подсоединения	1	Вес	31 кг
Количество рядов трубок	3	Число контуров	8
Капиллярный термостат	1 шт.	Термоконтакт насоса	Да

#### Примечание:

В скобках указаны максимальные значения каждого параметра для данного теплообменника.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Бланк-заказ № 2262369 от 22.08.22

### 6. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	310 мм
Мощность двигателя	3.05 кВт	Наименование	K3G310PV6905
Мощность требуемая	2.04 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	2.04 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	3448 об/мин	Расход расчетный	3500 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	8.65 В	Напор свободный	700 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	508 Па
КПД	61 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	1208 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	3500 м <sup>3</sup> /ч

### 7. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	3.93 м/с
Потери давления по воздуху	28.5 Па	Длина пластины	950 мм

### 8. Гибкая вставка

Ширина	900 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	1.96 м/с
Длина	170 мм		

#### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

#### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

##### Приточная часть. Вентилятор

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	76.1	78	86	82.2	78.3	75.8	72.8	72	89
Нагнетание	78.8	79.2	85.3	83.3	87.7	86.6	84.6	77.8	93
К окружению	73.1	69	73	66.2	56.3	51.8	45.8	39.6	77

##### Приточная часть. Шумоглушитель

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

#### Общие параметры шумоглушителя

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Бланк-заказ № 2262369 от 22.08.22

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	79	79	85	83	88	87	85	78	93
Выход воздуха	73	67	68	57	55	51	58	62	70

### Автоматика

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-364-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31	1
Фильтр. Реле перепада давления	Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	2
Смесительный узел для нагревателя 70-40/3(5)	СМАРТ Микс 6,3-70-32-GD-П	1
Приток. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	1
Водяной нагреватель. Капиллярный термостат	Капиллярный термостат	1
Водяной нагреватель. Датчик температуры, накладной обр.воды	Датчик температуры бескорпусной накладной РТ1000	2
Водяной нагреватель. Датчик температуры, в канале	Датчик температуры бескорпусной канальный Рt1000	1
Фильтр	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

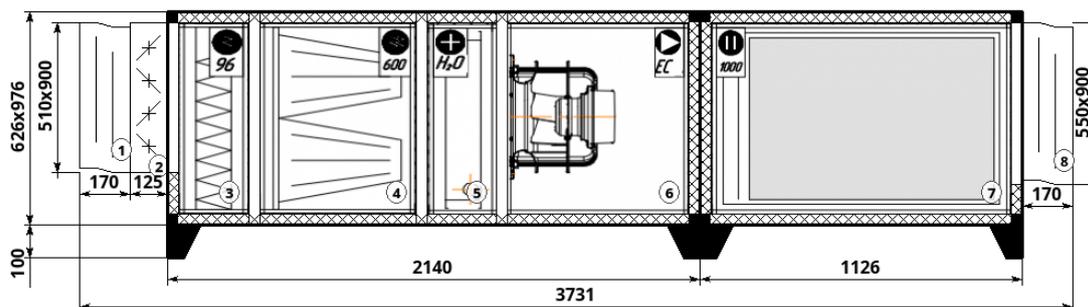
тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Бланк-заказ № 2262388 от 22.08.22**

<b>Объект:</b>	ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6	<b>Номер системы:</b>	П4
<b>От заказчика:</b>		<b>Расход:</b>	3700 м <sup>3</sup> /ч
<b>Телефон/факс:</b>		<b>Напор:</b>	700 Па
<b>Исполнитель:</b>	Екатерина Кветкина	<b>Сторона обл.:</b>	правая
<b>Типоразмер:</b>	ТРЕНД-4-П-0-0-Тв-0-Ш-В	<b>Исполнение:</b>	Общепромышленное, каркасное
<b>Кол-во блоков:</b>	2	<b>Панель - мм:</b>	25

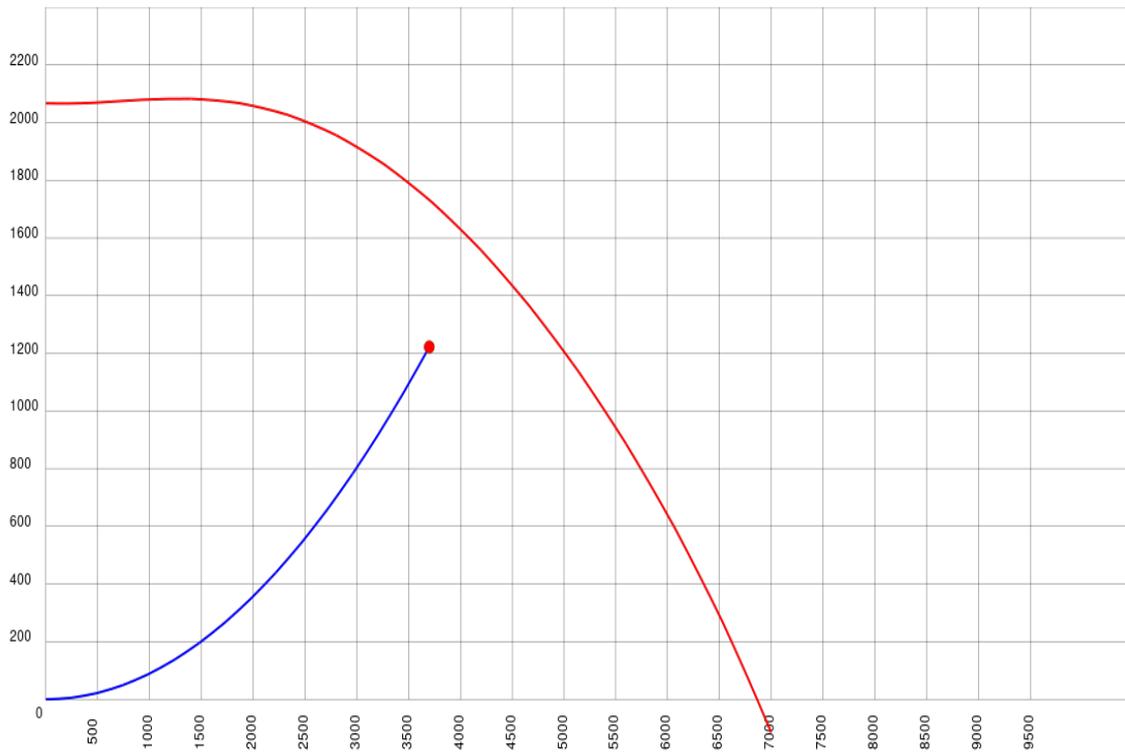


Комментарий к установке: - Предусмотрен окрашенный профиль установки; - Предусмотрена предиктивная диагностика узлов и агрегатов; - Полная коммутация; - Предусмотрена удаленная диспетчеризация; - Предусмотрено управление секции бактерицидной с амальгамными лампами в установке.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению  
 - Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик  
 445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
 тел. (8482) 22-22-03  
[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)  
 ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## График вентилятора притока



ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)

р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

**Спецификация оборудования**

**Приточная часть**

**1. Гибкая вставка**

Ширина	900 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	510 мм	Скорость воздуха в сечении	2.24 м/с
Длина	170 мм		

**2. Воздушный клапан**

Тип	Стандартный	Материал исполнения	Al
Скорость воздуха в сечении	2.24 м/с	Ширина	900 мм
Высота	510 мм	Количество штоков под привода	1 шт
Длина	125 мм	Подключение	380 В
Мощность ТЭНов	3 кВт		
Концевой выключатель открытого положения(Привод с концевым выключателем)	Да		

**3. Фильтр**

Тип	Кассетный G4	Потери давления по воздуху чистого фильтра	34.83 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	142.42 Па	Конфигурация разбиения	892x490(h)x96 1 шт.
Скорость воздуха	2.35 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	250 Па		

**4. Фильтр**

Тип	Карманный F7	Потери давления по воздуху чистого фильтра	82.45 Па
Потери давления по воздуху при грязном фильтре	266.23 Па	Конфигурация разбиения	892x490(h)x600 1 шт.
Скорость воздуха	2.35 м/с	Процент загрязнения	50 %
Потери давления по воздуху при 100 % загрязнении	450 Па		

**5. Водяной нагреватель**

Расход воздуха в секции	3700 м <sup>3</sup> /ч	Температура воздуха на входе	-26 °C
Температура теплоносителя на входе	95 °C	Температура воздуха на выходе	20(31.96) °C
Температура теплоносителя на выходе	70 °C	Относительная влажность воздуха на входе	75 %
Тип теплоносителя	Вода	Относительная влажность воздуха на выходе	1.81(0.89) %
Содержание гликоля	0 %	Массовая скорость воздуха	1.23 кг/с
Расход жидкости	2.51(3.16) м <sup>3</sup> /ч	Полезная производительность	57.1(71.96) кВт
Материал исполнения	Cu-Al	Падение давления по воздуху	82.67(84.72) Па
Потеря напора теплоносителя	14.6(22.23) кПа	Запас по поверхности теплообмена	20.65 %
Объем теплоносителя	3.11 л	Площадь фронтального сечения	0.28 м <sup>2</sup>
Скорость теплоносителя в трубке	1.24(1.57) м/с	Скорость воздуха в сечении теплообменника	3.67 м/с
Диаметр подсоединения	1	Вес	31 кг
Количество рядов трубок	3	Число контуров	8
Капиллярный термостат	1 шт.	Термоконтакт насоса	Да

**Примечание:**

В скобках указаны максимальные значения каждого параметра для данного теплообменника.

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
тел. (8482) 22-22-03

www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Бланк-заказ № 2262388 от 22.08.22

### 6. Вентилятор

Тип	Электро-коммутируемый	Количество вентиляторов в рабочей группе	1
Всего вентиляторов в блоке	1	Диаметр рабочего колеса	310 мм
Мощность двигателя	3.05 кВт	Наименование	K3G310PV6905
Мощность требуемая	2.17 кВт	Направление выхлопа	По оси
Суммарная потребляемая мощность	2.17 кВт	Параллельная работа	Нет
Номинальные обороты двигателя	4000 об/мин	Резерв по расходу воздуха	Нет
Обороты в рабочей точке	3524 об/мин	Расход расчетный	3700 м <sup>3</sup> /ч
Рабочее напряжение	8.84 В	Напор свободный	700 Па
Частотное регулирование	Встроенное	Потери суммарные на установке	522 Па
КПД	61 %	Суммарные потери для подбора вентилятора	1222 Па
Параметры электропитания	3/380/50	Расход суммарный	3700 м <sup>3</sup> /ч

### 7. Шумоглушитель

Тип	Стандартный	Скорость воздуха	4.15 м/с
Потери давления по воздуху	30.4 Па	Длина пластины	950 мм

### 8. Гибкая вставка

Ширина	900 мм	Материал исполнения	Винил
Высота	550 мм	Скорость воздуха в сечении	2.08 м/с
Длина	170 мм		

#### Примечания

- Добавлена автоматическая система управления.
- При заказе установки без комплекта автоматики производитель не несет ответственности за размораживание водяного нагревателя.
- Расстояние от ККБ до установки не должно превышать 15 м.
- Расстояние от смесительного узла до теплообменника не должно превышать 3 м. В случае превышения указанных расстояний необходимо уведомить завод-изготовитель. В противном случае завод-изготовитель не гарантирует правильную работу оборудования.
- Плавное регулирование осуществляется за счет применения электроннокоммутируемого двигателя с цифровым управлением.
- Неуказанные предельные отклонения наружных размеров каркаса: ширина и высота -  $\pm 3$  мм; длина - до 3000 мм -  $\pm 2$  мм; от 3000 мм до 6000 мм -  $\pm 5$  мм; более 6000 мм -  $\pm 10$  мм.
- Неуказанные предельные отклонения размеров блока газового нагревателя: -  $\pm 10$  мм.

#### Спектральные (дБ) и суммарные (дБА) уровни звуковой мощности

##### Приточная часть. Вентилятор

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Всасывание	76.1	78.5	85.9	82.7	79	76.4	73.5	73.5	89
Нагнетание	79	79.6	85.3	83.7	88.3	87.2	85.2	78.7	94
К окружению	73.1	69.5	72.9	66.7	57	52.4	46.5	41.1	77

##### Приточная часть. Шумоглушитель

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)
Шумопоглощение	6	12	17	26	33	36	27	16

#### Общие параметры шумоглушителя

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

## Бланк-заказ № 2262388 от 22.08.22

	63 Гц, дБ(А)	125 Гц, дБ(А)	250 Гц, дБ(А)	500 Гц, дБ(А)	1 кГц, дБ(А)	2 кГц, дБ(А)	4 кГц, дБ(А)	8 кГц, дБ(А)	Полное, дБ(А)
Вход воздуха	79	80	85	84	88	87	85	79	94
Выход воздуха	73	68	68	58	55	51	58	63	70

### Автоматика

Описание	Модуль	Кол-во
Шкаф управления	СМАРТ Контрол ШУ-364-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31	1
Фильтр. Реле перепада давления	Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	2
Смесительный узел для нагревателя 70-40/3(5)	СМАРТ Микс 6,3-70-32-GD-П	1
Приток. Воздушный клапан. Электропривод	Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	1
Водяной нагреватель. Капиллярный термостат	Капиллярный термостат	1
Водяной нагреватель. Датчик температуры, накладной обр.воды	Датчик температуры бескорпусной накладной РТ1000	2
Водяной нагреватель. Датчик температуры, в канале	Датчик температуры бескорпусной канальный Рt1000	1
Фильтр	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Установка	Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	1
Вентилятор	Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	1
Контроллер	TRIM5	1

ООО «НТЦ Евровент»

- Приведенные данные являются справочными и могут подлежать изменению

- Производитель оставляет за собой право изменять конструктив оборудования без уведомления заказчика, не ухудшая технических характеристик

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203

тел. (8482) 22-22-03

[www.ntc-eurovent.ru](http://www.ntc-eurovent.ru), [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
 ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО), ООО НТЦ Евровент (RUB)  
 р/с 40702810211240005359, к/с 30101810145250000411

Исх. № 26/04-172.2  
Предложение составлено 23.08.2022 г.  
Действительно до 06.09.2022 г.

Кому: ООО "Талант-ЕС"  
Объект: ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул. Щерса, д.6

Уважаемые партнеры, на Ваш запрос о стоимости оборудования с указанными параметрами, предоставляем наше коммерческое предложение.

**Сумма коммерческого предложения**

**26 203 526,00 Р**

№ п/п	№ системы	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	B2	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262474-B2-3300	компл.	1	1 566 024,00	1 566 024,00
		ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G310PT08J4	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00		
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00		
2	B3	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262515-B3-1100	компл.	1	1 297 548,00	1 297 548,00
		ТРЕНД-1-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00		
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00		
3	B4	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262532-B4-3300	компл.	1	1 566 024,00	1 566 024,00
		ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G310PT08J4	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф Управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00		
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00		
4	B5	Оборудование согласно бланк-заказа №2262547-B5-1700	компл.	1	1 349 912,00	1 349 912,00
		ТРЕНД-2-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00		
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00		

5	B7	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262672-В7-1700	компл.	1	1 349 912,00	1 349 912,00		
		ТРЕНД-2-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			34 576,00	34 576,00
6	B8	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262689-В8-50	компл.	1	1 297 548,00	1 297 548,00		
		ТРЕНД-1-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			34 576,00	34 576,00
7	B9	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262717-В9-400	компл.	1	1 297 548,00	1 297 548,00		
		ТРЕНД-1-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			8 339,00	8 339,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			34 576,00	34 576,00
8	B10	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262794-В10-3100	компл.	1	1 498 602,00	1 498 602,00		
		ТРЕНД-3-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС К3G280PS10J2	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления СМАРТ Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			290 646,00	290 646,00
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			34 576,00	34 576,00
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			34 576,00	34 576,00
9	П4	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262388-П4-3700	компл.	1	3 355 045,00	3 355 045,00		
		ТРЕНД-4-П-О-О-Тв-О-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Фильтр кассетный G4	шт.	1				
		Фильтр карманный F7	шт.	1				
		Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС К3G310PV6905	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		КИП в составе:						
Шкаф управления СМАРТ Контрол ШУ-36Ч-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	304 631,00	304 631,00				
Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2	1 791,00	3 582,00				
Датчик температуры бескорпусной канальный РТ1000	шт.	1	1 589,00	1 589,00				
Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	1	9 560,00	9 560,00				
Датчик температуры бескорпусной накладной РТ1000	шт.	2	1 502,00	3 004,00				
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00				

10	ПЗ	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262369-ПЗ-3500	компл.	1	3 347 079,00	3 347 079,00		
		ТРЕНД-4-П-0-0-Тв-О-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Фильтр кассетный G4	шт.	1				
		Фильтр карманный F7	шт.	1				
		Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС K3G310PV6905	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Секция бактерицидная с амальгамными лампами	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		Смесительный узел SMART Микс 6,3-70-32-GD-П	шт.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-36Ч-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1			652 498,00	652 498,00
		Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2			1 791,00	3 582,00
		Датчик температуры бескорпусной канальный Pt1000	шт.	1			1 589,00	1 589,00
		Привод откр./закр. с возвр. пружинной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	1			17 526,00	17 526,00
		Датчик температуры бескорпусной накладной RT1000	шт.	2			1 502,00	3 004,00
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00				
11	П2	Оборудование согласно бланк-заказа №2262291-П2-2600	компл.	1	2 987 848,00	2 987 848,00		
		ТРЕНД-3-П-0-0-Тв-О-Ш-В в составе:						
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Фильтр кассетный G4	шт.	1				
		Фильтр карманный F7	шт.	1				
		Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
		Вентиляторная секция ЕС K3G310PV6905	шт.	1				
		Секция шумоглушителя	шт.	1				
		Клапан воздушный	шт.	1				
		Секция бактерицидная с амальгамными лампами	шт.	1				
		Комплект гибких вставок	компл.	1				
		Смесительный узел SMART Микс 4,0-60-25-GI-П	шт.	1				
		КИП в составе:						
		Шкаф управления SMART SMART Контрол ШУ-36Ч-0-S-2.5x2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1			335 109,00	335 109,00
		Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2			1 791,00	3 582,00
		Датчик температуры бескорпусной канальный Pt1000	шт.	1			1 589,00	1 589,00
		Привод откр./закр. с возвр. пружинной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	2			9 560,00	19 120,00
Датчик температуры бескорпусной накладной RT1000	шт.	2	1 502,00	3 004,00				
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	34 576,00	34 576,00				
Контроллер TRIM5	шт.	1	61 017,00	61 017,00				
<b>Стоимость</b>					<b>26 203 526,00</b>			
в т.ч. НДС					4 367 254,33			

**Примечание:** данное коммерческое предложение составлено по курсу ЦБ РФ на дату выставления. При увеличении курса евро к рублю, установленного ЦБ РФ, более чем на 2% указанная стоимость может быть изменена. Просьба обновить данное коммерческое предложение.

Директор по продажам  
ООО "НТЦ Евровент"



С.А. Никонов

**1. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:**

\* 100% - предоплата

**2. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:**

\* Самовывоз

\* Отгрузка производится со склада производителя, по адресу: г. Тольятти, ул. Ларина, 139

**3. ГАРАНТИЯ:**

\* Гарантия на центральные кондиционеры и приточные установки 3 года при условии приобретения их в комплекте с системой автоматики, на смесительные узлы, тепловые завесы, агрегаты воздушного отопления, систему автоматики - 2 года с даты продажи.

**4. СТАНДАРТЫ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ:**

\* Весь товар сертифицирован;

\* В продаже имеются расходные материалы;

\* 100% выходной контроль технических параметров;

\* Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Руководитель проекта  
Кудряшов Вадим

Моб. +7-927- 618-81-93  
E-mail: kvk@ntc-eurovent.ru

ООО "НТЦ Евровент"

445007, РФ, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203  
тел. (8482) 22-22-03  
www.ntc-eurovent.ru, info@ntc-eurovent.ru  
ОКПО 14344507, ОГРН 1176313030387, ИНН 6324080600, КПП 632401001  
Филиал "Газпромбанк" (Акционерное общество) "Тюволожский" Ф-Л БАНКА ГПБ (АО) "ТВОЛОЖСКИЙ", БИК 044525823  
р/с 40702810400000047415, к/с 30101810200000000823 в ГУ Банка России по ЦФО

Общество с ограниченной ответственностью  
«АЭРО ИКСИА»  
603141, Нижегородская область, г. Нижний Новгород  
пос. Черепичный, д. 14В, офис 217  
телефон: 8 (800) 551-76-06  
+7 (831) 231-08-68  
e-mail: aero@ixia.su



№ 320КОМ

Дата: 23.08.2022

Заказчик: ООО "Талант-ЕС"  
Объект:  
ГБУ "МосСпортОбъект" по адресу: г. Москва, ул.  
Щерса, д.6

Здание	№ системы	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
	B2	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262474-B2-3300	компл.	1	1 644 325,20	1 644 325,20
		ТРЕНД-3-В-О-О-О-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G310PT08J4	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	305 178,30	305 178,30
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85
	B3	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262515-B3-1100	компл.	1	1 362 425,40	1 362 425,40
		ТРЕНД-1-В-О-О-О-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	305 178,30	305 178,30
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85
	B4	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262532-B4-3300	компл.	1	1 644 325,20	1 644 325,20
		ТРЕНД-3-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G310PT08J4	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф Управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85
	B5	Оборудование согласно бланк-заказа №2262547-B5-1700	компл.	1	1 417 407,60	1 417 407,60
		ТРЕНД-2-В-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
		Клапан воздушный	шт.	1		
		Секция шумоглушителя	шт.	1		
		Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
		Комплект гибких вставок	компл.	1		
		КИП в составе:				
		Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-36Ч-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30
		Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95
		Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80
		Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85

B7	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262672-B7-1700	компл.	1	1 417 407,60	1 417 407,60
	ТРЕНД-2-B-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
	Клапан воздушный	шт.	1		
	Секция шумоглушителя	шт.	1		
	Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
	Комплект гибких вставок	компл.	1		
	КИП в составе:				
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30	
Привод откр./загр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95	
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85	
B8	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262689-B8-550	компл.	1	1 362 425,40	1 362 425,40
	ТРЕНД-1-B-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
	Клапан воздушный	шт.	1		
	Секция шумоглушителя	шт.	1		
	Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
	Комплект гибких вставок	компл.	1		
	КИП в составе:				
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30	
Привод откр./загр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95	
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85	
B9	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262717-B9-400	компл.	1	1 362 425,40	1 362 425,40
	ТРЕНД-1-B-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
	Клапан воздушный	шт.	1		
	Секция шумоглушителя	шт.	1		
	Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1		
	Комплект гибких вставок	компл.	1		
	КИП в составе:				
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30	
Привод откр./загр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	8 755,95	8 755,95	
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85	
B10	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262794-B10-3100	компл.	1	1 573 532,10	1 573 532,10
	ТРЕНД-3-B-0-0-0-0-Ш-В в составе:				
	Клапан воздушный	шт.	1		
	Секция шумоглушителя	шт.	1		
	Вентиляторная секция ЕС К3G280PS10J2	шт.	1		
	Комплект гибких вставок	компл.	1		
	КИП в составе:				
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1	305 178,30	305 178,30	
Привод откр./загр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	64 067,85	64 067,85	
Контроллер TRIM5	шт.	1	8 755,95	8 755,95	
B14	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262388-П4-3700	компл.	1	3 522 797,25	3 522 797,25
	ТРЕНД-4-П-О-О-Тв-О-Ш-В в составе:				
	Клапан воздушный	шт.	1		
	Фильтр кассетный G4	шт.	1		
	Фильтр карманный F7	шт.	1		
	Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1		
	Вентиляторная секция ЕС К3G310PV6905	шт.	1		
Секция шумоглушителя	шт.	1			
Комплект гибких вставок	компл.	1			
КИП в составе:					
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-364-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	319 862,55	319 862,55	
Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2	1 880,55	3 761,10	
Датчик температуры бескорпусной каналный Р11000	шт.	1	1 668,45	1 668,45	
Привод откр./загр. с возвр. пружины 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	1	10 038,00	10 038,00	
Датчик температуры бескорпусной накладной РТ1000	шт.	2	1 577,10	3 154,20	
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	36 304,80	36 304,80	
Контроллер TRIM5	шт.	1	64 067,85	64 067,85	





В8	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262689-В8-550	компл.	1	1334528,12	1 334 528,12		
	ТРЕНД-1-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
	КИП в составе:						
	Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			298929,41	298 929,41
	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			8576,66	8 576,66
	Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			35561,42	35 561,42
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Контроллер TRIM5	шт.	1	62755,98	62 755,98			
В9	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262717-В9-400	компл.	1	1334528,12	1 334 528,12		
	ТРЕНД-1-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС К3G250PR04H2	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
	КИП в составе:						
	Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			298929,41	298 929,41
	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			8576,66	8 576,66
	Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			35561,42	35 561,42
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Контроллер TRIM5	шт.	1	62755,98	62 755,98			
В10	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262794-В10-3100	компл.	1	1541312,16	1 541 312,16		
	ТРЕНД-3-В-0-0-0-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС К3G280PS10J2	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
	КИП в составе:						
	Шкаф управления SMART Контрол ШУ-0-364-S-1.5-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0000-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией	шт.	1			298929,41	298 929,41
	Привод откр./закр. 230В; 06 Н*м DA6MU230-D	шт.	1			35561,42	35 561,42
	Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1			35561,42	35 561,42
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	62755,98	62 755,98			
Контроллер TRIM5	шт.	1	8576,66	8 576,66			
П4	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262388-П4-3700	компл.	1	3450663,78	3 450 663,78		
	ТРЕНД-4-П-О-О-Тв-О-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Фильтр кассетный G4	шт.	1				
	Фильтр карманный F7	шт.	1				
	Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС К3G310PV6905	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
	КИП в составе:						
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-364-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	313312,98	313 312,98			
Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2	1842,04	3 684,09			
Датчик температуры бескорпусной канальный PT1000	шт.	1	1634,29	1 634,29			
Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	1	9832,46	9 832,46			
Датчик температуры бескорпусной накладной PT1000	шт.	2	1544,81	3 089,61			
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Контроллер TRIM5	шт.	1	62755,98	62 755,98			
П3	Оборудование согласно бланк-заказа № 2262369-П3-3500	компл.	1	3442470,75	3 442 470,75		
	ТРЕНД-4-П-О-0-Тв-О-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Фильтр кассетный G4	шт.	1				
	Фильтр карманный F7	шт.	1				
	Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС К3G310PV6905	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Секция бактерицидная с амальгамными лампами	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
Смесительный узел SMART Микс 6.3-70-32-GD-П	шт.	1					
КИП в составе:							
Шкаф управления SMART Контрол ШУ-364-0-S-2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1	671094,19	671 094,19			
Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2	1842,04	3 684,09			
Датчик температуры бескорпусной канальный PT1000	шт.	1	1634,29	1 634,29			
Привод откр./закр. с возвр. пружиной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	1	18025,49	18 025,49			
Датчик температуры бескорпусной накладной PT1000	шт.	2	1544,81	3 089,61			
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Контроллер TRIM5	шт.	1	62755,98	62 755,98			

П2	Оборудование согласно бланк-заказа №2262291-П2-2600	компл.	1	3073001,67	3 073 001,67		
	ТРЕНД-3-П-0-0-Тв-0-Ш-В в составе:						
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Фильтр кассетный G4	шт.	1				
	Фильтр карманный F7	шт.	1				
	Нагреватель жидкостный Cu-Al	шт.	1				
	Вентиляторная секция ЕС K3G310PV6905	шт.	1				
	Секция шумоглушителя	шт.	1				
	Клапан воздушный	шт.	1				
	Секция бактерицидная с амальгамными лампами	шт.	1				
	Комплект гибких вставок	компл.	1				
	Смесительный узел СМАРТ Микс 4,0-60-25-GI-П	шт.	1				
	КИП в составе:						
	Шкаф управления СМАРТ СМАРТ Контроль ШУ-364-0-S-2.5x2.5-100.1-0-0-0-0-0-0-0-0202-0-IP31 с предусмотренной предиктивной диагностикой узлов/агрегатов и полной коммутацией - 1 шкаф управления общий	шт.	1			344659,61	344 659,61
	Датчик давления дифференциальный + Монтажный комплект	шт.	2			1842,04	3 684,09
	Датчик температуры бескорпусной канальный Pt1000	шт.	1			1634,29	1 634,29
	Привод откр./закр. с возвр. пружинной 230В; 05 Н*м DA5FU230-D	шт.	2			9832,46	19 664,92
Датчик температуры бескорпусной накладной PT1000	шт.	2	1544,81	3 089,61			
Фильтр: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Установка: Аналоговый датчик перепада давления DPT-2500-R8-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Вентилятор: Аналоговый датчик перепада давления DPT-FLOW-2000-AZ-D	шт.	1	35561,42	35 561,42			
Контроллер TRIM5	шт.	1	62755,98	62 755,98			
<b>Стоимость</b>				<b>26 950 326,49 руб.</b>			
в т.ч. НДС				4 491 721,08 руб.			

Срок действия КП: 10 р.д.  
Условия оплаты: 100% - предоплата до отгрузки  
Доставка: Не предусмотрена  
Условия поставки: Самовывоз

Гарантия: Гарантия 2 года с момента ввода в эксплуатацию



Руслан Афин



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
(ДЕПАРТАМЕНТ ГОЧСиПБ)**

Тверская улица, д.8, корп. 2, Москва, 125375

Телефон: 8 (495) 623-81-45, 8 (495) 622-90-90, доб. 50156, 50164, факс: 8 (495) 692-22-36,

e-mail: emercom@mos.ru, <https://www.mos.ru/emercom>,

ОКПО 08161197, ОГРН 1057710067161, ИНН/КПП 7710474791/771001001

29.07.2022 № 27-31-3401/22  
на № 280722-7 от 28.07.2022

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый заместитель руководителя  
Департамента ГОЧСиПБ**

**В.С. Сченснович**

29 июля 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 58017**  
**на сопряжение объектовой системы оповещения**  
наименование объекта: Нежилое здание  
по адресу: г Москва, ул Щорса, д. 6

**с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения  
населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях**  
на 8 листах

Заказчик	ИП Пак Егор Викторович Исходящий
номер заявки	280722-7
Дата подачи заявки	28.07.2022
Данные по объекту	
Наименование	Нежилое здание
Округ	ЗАО
Район	Солнцево
Адрес	г Москва, ул Щорса, д. 6
Основные характеристики объекта	
Площадь объекта	926 м <sup>2</sup>
Этажность	2
Категория надежности по электроснабжению	2
Количество одновременно находящихся людей	100



<p>Требования по сопряжению объектовой системы оповещения о чрезвычайных ситуациях (далее – ОСО) с региональной автоматизированной системой централизованного оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях (далее – РСО города Москвы)</p>	
<p>1. Правовые основания</p>	<p>1. Федеральный Закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».</p> <p>2. Федеральный Закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне».</p> <p>3. Федеральный Закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи».</p> <p>4. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.09.2007 № 575-ПП «Об утверждении правил оказания телематических услуг связи».</p> <p>5. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87-ПП «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».</p> <p>6. Совместный Приказ МЧС РФ и Минцифры РФ от 31.07.2020 № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения».</p> <p>7. Совместный Приказ МЧС РФ и Минцифры РФ от 31.07.2020 № 579/366 «Об утверждении Положения по организации эксплуатационно-технического обслуживания систем оповещения населения».</p> <p>8. Постановление Правительства Москвы от 01.12.2015 № 795-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях».</p> <p>9. ГОСТ Р 42.3.01 «Технические средства оповещения населения. Классификация. Общие технические требования».</p>
<p>2. Цель сопряжения</p>	<p>Своевременное доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.</p>

<p>3. Требования к устройству, обеспечивающему сопряжение ОСО с РСО города Москвы</p>	<p>1. Сопряжение ОСО с РСО города Москвы осуществляется через автоматизированный пульт управления (далее – АПУ) РСО города Москвы по проводному и беспроводному каналу связи.</p> <p>2. Устройство сопряжения ОСО с РСО города Москвы должно обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– непрерывную круглосуточную работу в дежурном режиме в целях запуска оконечных средств оповещения;</li> <li>– приём команд и сигналов оповещения от РСО города Москвы в форматах и протоколах обмена, совместимых с АПУ РСО города Москвы с признаком сети в циркулярном, групповом и избирательных режимах;</li> <li>– ретрансляцию сигналов оповещения на технические средства оповещения;</li> <li>– передачу сигналов подтверждения о принятых сигналах оповещения от АПУ РСО, а также передачу квитанций, контрольной и диагностической информации на АПУ РСО города Москвы;</li> <li>– передачу подтверждений о выполнении команды оповещения;</li> <li>– прием сигналов контроля и передачу подтверждений без задействования оконечных средств оповещения;</li> <li>– запись и воспроизведение заранее подготовленных звуковых сообщений из памяти устройства;</li> <li>– контроль пропадания внешнего электропитания и вскрытия корпуса оборудования;</li> <li>– ведение протокола всех событий в реальном времени с записью в память устройства;</li> <li>– удаленный контроль состояния с помощью встроенного программного обеспечения (с обеспечением аутентификации и авторизации);</li> <li>– удалённый доступ к памяти устройства по Ethernet каналам (с обеспечением аутентификации и авторизации);</li> </ul>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– хранение в памяти устройства уникального электронного идентификатора и передачу его по запросу на АПУ РСО города Москвы;</li> <li>– настройку и контроль параметров по интерфейсу Ethernet с использованием специализированной программы ПЭВМ (с обеспечением аутентификации и авторизации);</li> <li>– защиту от несанкционированного доступа и защиту информации от модификации и навязывания (ввода ложной информации);</li> <li>– резервирование посредством одновременного использования проводного и беспроводного канала связи.</li> </ul> <p>3. Устройство, обеспечивающее сопряжение ОСО с РСО города Москвы, должно быть в собственности объекта, соответствовать требованиям нормативных документов, предъявляемых к техническим средствам оповещения, гарантированно обеспечивать программную, аппаратную и протокольную совместимость с АПУ РСО города Москвы и быть серийно выпускаемым в соответствии с ГОСТ Р 15.301, ГОСТ Р 15.309.</p> <p>4. Время сохранения работоспособности ОСО при отсутствии внешнего электроснабжения не менее 1 часа в режиме оповещения и не менее 6 часов в режиме ожидания.</p>
<p>4. Требования к организации каналов связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы</p>	<p>1. Для сопряжения ОСО с РСО города Москвы организуются основной и резервный каналы связи, поддерживаемые встроенными техническими средствами устройств сопряжения.</p> <p>2. Основной и резервный каналы связи должны обеспечивать гарантированную доставку команд управления и сообщений (информации) на устройства сопряжения.</p> <p>3. В качестве основного канала связи используется проводное подключение к VPN-сети передачи данных РСО города Москвы с использованием инфраструктуры оператора связи.</p> <p>4. В качестве резервного канала связи используется беспроводное подключение к VPN-сети передачи данных РСО города Москвы с использованием инфраструктуры оператора связи или радиоканал связи на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазоне частот 469,65-470МГц с шириной полосы пропускания 0,5 МГц.</p>

<p>4.1. Требования к оператору связи, предоставляющему каналы связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оператор связи должен иметь подключение сети связи к РСО города Москвы через оборудование узла связи Государственного бюджетного учреждения города Москвы «Система 112» (далее – ГБУ «Система 112»).</li> <li>2. Оператор связи должен иметь лицензию на осуществление деятельности в области оказания услуг связи.</li> </ol>
<p>4.2. Требования к основному каналу связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Для передачи формализованных команд, речевых сообщений, служебного и информационного обмена с АПУ РСО города Москвы используется сеть передачи данных, построенная на базе стека протоколов TCP/IP.</li> <li>2. Для передачи управляющих команд или отправки квитанций взаимодействие осуществляется по транспортному протоколу TCP.</li> <li>3. Для передачи речевой информации на отдельные узлы комплекса, используется технология многоадресной (multicast, unicast) рассылки, по групповым IP-адресам класса D.</li> <li>4. Для регистрации абонентов в multicast-группе используется протокол IGMP версии 2.0 и выше.</li> <li>5. Канал должен обеспечивать передачу различных типов данных: командная, текстовая и речевая информация (разделение типов информации должно обеспечиваться механизмом присвоения меток протокола MPLS). Для передачи речевой информации должна быть обеспечена возможность multicast вещания с поддержкой протокола IGMP 2.0 или выше.</li> <li>6. Скорость VPN канала подключения ОСО к сети РСО должна быть не менее 512 Кбит/с. Задержки пакетов для командной и текстовой информации (TCP-трафик) должны быть не более 250 мс, задержки пакетов для речевой информации (UDP multicast) должны быть не более 50 мс.</li> </ol>
<p>4.3. Требования к резервному каналу связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы через беспроводное подключение к VPN-сети передачи данных РСО города Москвы</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение требований, аналогичных требованиям к основному каналу связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы.</li> <li>2. Встроенные технические средства организации беспроводного канала связи должны поддерживать: стандарт LTE 3GPP (не ниже Release 9 category 4), частоты 3GPP E-ULTRA band 3/7/20/31/40 (450/800/1800/2300 TDD/2600Мгц), функции роутера, технологию VPN-туннелей, агрегацию трафика.</li> <li>3. Защищенное беспроводное подключение через выделенный APN.</li> <li>4. Стандарт беспроводной высокоскоростной передачи данных не ниже класса 4G LTE.</li> </ol>

<p>4.4 Требования к резервному каналу связи между ОСО и АПУ РСО города Москвы через радиоканал связи</p>	<p>1. Канал связи должен обеспечивать дальность связи между станциями оповещения в открытом пространстве по радиоканалу на скорости 9.6 кбит/с: максимальная - 22 км, рабочая - 6-8 км (дальность связи с энергетическим запасом более 10 дБ).</p> <p>2. Канал связи должен обеспечивать совместимость с пультовым оборудованием программно-аппаратного комплекса системы мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в сложных зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в высотных зданиях.</p> <p>3. Должен использоваться радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах в диапазоне частот 469,65-470МГц с шириной полосы пропускания 0,5МГц со следующими характеристиками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– двухсторонний протокол обмена данными между центром мониторинга и объектов защиты с контролем канала;</li> <li>– автовыбор маршрута доставки сигналов (динамическая маршрутизация);</li> <li>– автосмена частот при возникновении помехи, препятствиях и т.п.;</li> <li>– автоматический контроль безопасности;</li> <li>– возможность использования каждой станции в качестве ретранслятора;</li> <li>– минимальный период контроля исправности канала не более 2 минут.</li> </ul> <p>4. Канал связи должен обеспечивать устойчивость к воздействиям электромагнитных помех не ниже 3-й степени жесткости по ГОСТ Р 53325-2012.</p> <p>5. Канал связи должен обеспечивать защищенность от несанкционированной подмены аппаратуры аналогами и защищенность от вмешательства в передаваемые сообщения.</p>
<p>5. Требования к исполнителям монтажных работ</p>	<p>Наличие свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.</p>

6. Порядок сдачи и приема выполненных работ, оформление подтверждающих документов	<p>1. Организовать каналы связи в соответствии с требованиями пункта 4 настоящих технических условий между ОСО и АПУ РСО города Москвы.</p> <p>2. Осуществить установку и настройку оборудования в составе ОСО с подключением его к АПУ РСО города Москвы в соответствии с требованиями технических условий и проектной документацией, разработанной и согласованной в установленном порядке. Приемка в эксплуатацию ОСО без организации каналов связи не допускается.</p> <p>3. Обеспечить проведение мероприятий по сопряжению ОСО с РСО города Москвы.</p> <p>4. Подать заявку в ГБУ «Система 112» на подключение ОСО к РСО города Москвы.</p> <p>5. Получить от ГБУ «Система 112» протокол о проверке работоспособности и подключении ОСО к РСО города Москвы.</p>
7. Прочие условия*	Обеспечить проведение мероприятий по поддержанию в готовности ОСО, её технический мониторинг и эксплуатационно-техническое обслуживание.
8. Срок действия технических условий	Срок действия Технических условий составляет 1 год. Выданные Технические условия пролонгации не подлежат.

\* Консультации по техническим вопросам можно получить в Государственном бюджетном учреждении города Москвы «Система 112» через электронную почту: [rso@sarug.ru](mailto:rso@sarug.ru) и по телефонам: **+7 495 622-93-96, +7 499 977-37-82.**

Исполнитель технических условий:

Специалист первой категории  
должность

  
подпись

Сигарева С.А.  
инициалы, фамилия