Общество с ограниченной ответственностью
«ЕВРОМЕТСТРОЙ»

Юридический адрес: 142100, Московская область, город Подольск, Комсомольская улица, д.1 строение 4, помещение 5 офис 102 В
Тел. +7 (495)150-05-38, e-mail: info@evrometstroy.com
ИНН 7702821755 КПП 503601001 ОГРН 1137746777640

Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

Часть 3. Центр информирования населения

Шифр: 29-0322-ОК-1-ИОС6.3

Том 6.3

2023

Общество с ограниченной ответственностью
«ЕВРОМЕТСТРОЙ»

Юридический адрес: 142100, Московская область, город Подольск, Комсомольская улица, д.1 строение 4, помещение 5 офис 102 В
Тел. +7 (495)150-05-38, e-mail: info@evrometstroy.com
ИНН 7702821755 КПП 503601001 ОГРН 1137746777640

Заказчик: Московский фонд реновации жилой застройки (Фонд реновации)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

Часть 3. Центр информирования населения

Шифр: 29-0322-ОК-1-ИОС6.3

Том 6.3

Генеральный директор **В.В. Гончаров**

Главный инженер проекта **В.В. Малахов**

2023

ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ»

195027 г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 4, к. 1, лит. А, оф. 300

тел./факс (812) 448-94-55

http://www.stroynauka.ruE-mail: info@stroynauka.ru

Заказчик: ООО «ЕВРОМЕТСРОЙ»

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

«Проектная документация»

Раздел 6: **«Технологические решения»**

Часть 3. **«Центр информирования населения»**

Шифр раздела**: 29-0322-ОК-1-ИОС6.3**

Том 6.3

2023 г.

ООО «Научно-технический центр «Стройнаука-ВИТУ»

195027 г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 4, к. 1, лит. А, оф. 300

тел./факс (812) 448-94-55

http://www.stroynauka.ruE-mail: info@stroynauka.ru

Заказчик: ООО «ЕВРОМЕТСРОЙ»

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории (со сносом жилых зданий по адресам: ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

«Проектная документация»

Раздел 6: **«Технологические решения»**

Часть 3. **«Центр информирования населения»**

Шифр раздела**: 29-0322-ОК-1-ИОС6.3**

Том 6.3

Генеральный директор А.В.Дронь

Главный инженер проекта А.С. Володин

2023 г.

Содержание

Обозначение	Наименование	Примечание
29-0322-ОК-1-ИОС6.3.С	Содержание тома	3
	Текстовая часть	
29-0322-ОК-1-ИОС6.3.ПЗ	Пояснительная записка	4
	Графическая часть	
29-0322-ОК-1-ИОС6.3	План расстановки мебели и оборудования	15
	Прилагаемая документация	
29-0322-ОК-1-ИОС6.3.СО	Спецификация оборудования	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.		Лист	№до	Подп.	Дата
Разраб.		Медведева			06.23
Проверил		Беспалов			06.23
Н. контр.		Володин			06.23
ГИП		Володин			06.23

29-0322-ОК-1-ИОС6.3.С

ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Содержание тома

ООО «НТЦ Стройнаука-ВИТУ»

Содержание

Перечень используемой нормативной документации 3

а) Характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции – для объектов производственного назначения 4

б) Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд – для объектов производственного назначения 5

б(1)) Описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов 5

в) Описание источников поступления сырья и материалов – для объектов производственного назначения 5

г) Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции – для объектов производственного назначения 5

д) Обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования – для объектов производственного назначения 6

е) Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов 6

ж) Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, – для объектов производственного назначения; 6

и) Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала – для объектов производственного назначения 6

к) Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий), и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях 8

к(1)) Перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника 10

л) Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, – для объектов производственного назначения 10

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	29-0322-ОК-1-ИОС6.3		
Разработал		Медведева			06.23	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Беспалов			06.23		П	1	11
ГИП		Володин			06.23		ООО "НТЦ Стройнаука-ВИТУ"		
Н.контроль		Володин			06.23				

м) Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) – для объектов производственного назначения **10**

н) Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду **10**

о) Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов – для объектов производственного назначения **10**

о (1)) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование **11**

п) Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов **11**

п (2)) Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов, – для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более 50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима **11**

Принятые проектные решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

Перечень используемой нормативной документации

- *Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. (с изменениями на 2 июля 2013 года) №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";*
- *Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 года №815 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"*
- *Постановление Правительства Российской Федерации от 29 сентября 2015 г. № 1033. «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1521;*
- *Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2011 г. N 73 О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам;*
- *СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»;*
- *СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»;*
- *СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;*
- *СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;*
- *СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы»;*
- *Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. (с изменениями на 2 июля 2013 года) №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";*
- *Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;*
- *Постановление Правительства РФ от 28 мая 2021 года №815 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"*
- *Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2011 г. N 73 О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам;*
- *СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;*
- *СП 132.13330-2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования;*
- *СП 2.1.3678-20 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг*
- *СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания*

а) Характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции – для объектов производственного назначения

Информационный пункт расположен на первом этаже и имеет обособленный вход от жилой части.

Состав помещений центра информирования:
– Место администратора (ресепшен);
– Информационная зона;
– Зона ожидания с детским уголком;
– Универсальный санузел (в том числе доступный для инвалидов-колясочников);
– Помещение приема пищи (для персонала);
– Помещение уборочного инвентаря;
– Рабочие зоны:
а) зона службы охраны;
б) Рабочая зона специалистов (без разделения перегородками).

Зонирование и количество рабочих мест в Центре определяется исходя из площади, планировочных особенностей помещения и потребностей в рабочих местах органов исполнительной власти, учреждений и организация, представители которых осуществляют обслуживание в Центре жителей.

Центр предназначен для оповещения граждан о ходе реновации. Для посетителей предусмотрена информационная зона, в которой располагаются основные сведения. В информационной зоне предусмотрен информационный стенд. При необходимости посетители могут задать все интересующие вопросы персоналу в рабочей зоне и месте администратора (ресепшен).

- *В Рабочей зоне размещаются рабочие места представителей (с указанием перечня вопросов, входящих в компетенцию указанных организаций):*

– Департамента городского имущества города Москвы;
– ГКУ «Московский Центр недвижимости»;
–Управления социальной защиты населения административного округа города Москвы;
– УНО «Московский фонд реновации жилой застройки»;
– КП «Управление гражданского строительства»;
– Управляющей компании;
– Генерального подрядчика по строительству данного жилого дома.

Площадь на одного сотрудника в рабочей зоне должна быть не менее 12 м^2 согласно СП 118.13330.2022 п. 5.32.

Каждое место оборудуется креслом для консультанта, столом, компьютером, шкафчиком, шкафом, стульями для посетителей. Также рабочая зона оборудуется МФУ и тумбой для его размещения.

Орг. техника используется для нужд самого предприятия, печатающее устройство используется периодически, что соответствует СП 2.2.3670-20.

- *Зона службы охраны оборудуется столом, стулом, напольной вешалкой, монитором для видеонаблюдения, металлодетектором, устройство для защиты от взрывов, указателем «Охрана».*
- *В Информационной зоне размещаются:*

– Информационный стенд на 24 ячейки форматом А4; информационные стойки, столы, стулья для посетителей; информационные стойки, столы, стулья для посетителей;

– Указатель «Информация», вешалка напольная для одежды.

- *На месте администратора (ресепшен) размещается:*

– Ресепшн – рабочее место для представителя префектуры административного округа города Москвы или управы района, который осуществляет координацию взаимодействия всех служб, работающих в Центре, направляет жителей к специалистам Центра, предоставляет справки по телефону.

- *В Зоне ожидания с детским уголком размещаются:*

– Диван, журнальные столики, кулер с горячей и холодной водой, столиком для кофе, настенной вешалкой, доской с грифельной поверхностью, стулья для посетителей, указателем «Зона ожидания». Площадь помещения оборудуется максимальным количеством сидячих мест. Детский уголок оборудуется столами, стульчиками, шкафами, мольбертом для рисования, книжками, указателем «Детский уголок».

- *Помещение приема пищи. Оборудуется холодильником, рукомойником, односекционной ванной моечной, производственным столом, микроволновой печью, стульями, столом для приема пищи, настенной вешалкой, чайником, диваном, журнальным столиком, наклейкой «Служебное помещение».*
- *Сан.узел. Оборудуется сушилкой для рук.*
  Сан.узел МГН. Оборудуется сушилкой для рук.
- *Помещение уборочного инвентаря. Оборудуется шкафом для уборочного инвентаря, поддоном.*

б) Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

б(1)) Описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

в) Описание источников поступления сырья и материалов – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

г) Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

д) Обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

Расстановка оборудования и мебели приведена на чертежах, состав и количество – в спецификации. Выбор технологического оборудования произведен с учетом: выполнения технологических процессов, оснащения рабочих мест необходимым комплектом оборудования, требований противопожарной безопасности, экологических и санитарно-гигиенических требований. Оборудование должно иметь сертификаты соответствия для использования на территории РФ.

е) Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов

Разгрузочно-погрузочные работы не предусматриваются.

ж) Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, – для объектов производственного назначения;

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

и) Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала – для объектов производственного назначения

Режим работы:

Первые два дня с 9:00 до 21:00

Далее:

Понедельник – суббота с 12.00 до 20.00, воскресенье – выходной.

1 человек (ресепшен) – неполный рабочий день (на замену)

Таблица 1

Штатное расписание: ступенчатый график работы.

Наименование профессии	Списочное количество работающих (штатное расписание), чел.	Явочное количество трудящихся в наиболее многочисленную смену	Примечание (режим работы работника)	Группа производственного процесса	Пол	Категория работ по уровню энергозатрат
1	2	3	4	5	6	7
Сотрудник ЦИН	7	6	5/2	1а	М/Ж	Ia
Ресепшен	2	1	5/2	1а	М/Ж	Ia
Охрана	4	1	1/3	1а	М	Ia

Итого:	13	8				

Количество рабочих мест для сотрудников ЦИНа – 6 шт. (согласно явочному кол-ву трудящихся).

Расчётное единовременное количество посетителей составляет 12 человек (по 1 человеку на консультации у сотрудника (всего 6 человек) и 6 человек в зоне ожидания).

Прием населения консультантами ведется по предварительной записи.

* Группа производственного процесса присвоена на основании:

– Административные и бытовые здания СП 44.13330.2011.

Услуги уборки предоставляются по договору со специальной организацией, в штат уборщик не входит.

Допустимые величины микроклимата, исходя из категории работ по уровню энергозатрат согласно СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Таблица 2

Расчет санитарно-бытовых помещений для работников

Пол	Явочное количество сотрудников в наиболее многочисленную смену	Количество человек на одну уборную (унитаз, кран) по СП44.13330.2011 *	Принято в проекте (унитаз, кран)
М	4	15	1
Ж	4		

*Согласно п 5.17 СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания». – Общую уборную для мужчин и женщин допускается предусматривать при численности работающих в смену не более 15 чел.

Таблица 3

Нормы освещённости для основных помещений приведены в таблице согласно СП 52.13330.2016 «приложение Л».

Помещения	Тип освещения	Освещенность, лк	Разряд и подразряд зрительной работы
Рабочая зона	общий	300	Б-1
Информационная зона	общий	300	Б-1

Таблица 4

Допустимые величины микроклимата на рабочих местах

Период года	Категория работ по уровню энергозатрат, Вт	Температура воздуха, °С		Температура поверхностей, С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с	
		диапазон ниже оптимальных величин	диапазон выше оптимальных величин			для диапазона температур воздуха ниже оптимальных	для диапазона температур воздуха выше оптимальных

						величин, не более	величин, не более**
Холодный	Ia (до 139)	20,0–21,9	24,1–25,0	19,0–26,0	15–75*	0,1	0,1
Теплый	Ia (до 139)	21,0–22,9	25,1–28,0	20,0–29,0	15–75*	0,1	0,2

к) Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий), и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях

Под охраной труда подразумевается система законодательных актов, организационных и санитарно-гигиенических мероприятий, предотвращающих воздействие на работающих опасных и вредных факторов. Охрана труда обеспечивается строгим выполнением требований системы стандартов безопасности труда (ССБТ) и СанПиН.

Предусмотренные мероприятия обеспечивают выполнение следующих стандартов:

– ГОСТ 12.1.003 – 2014 ССБТ «Шум. Общие требования безопасности»;

– ГОСТ 12.1.005 – 85 ССБТ «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

–СП 2.1.3678–20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»;

–СанПиН 1.2.3685–21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Администрация в соответствии с законодательством обязана правильно организовать труд рабочих и служащих, соблюдать положения о правилах охраны труда и систематически вести работу по улучшению условий труда.

К основным организационным мероприятиям по охране труда и технике безопасности, возлагаемым на администрацию предприятия, относятся:

– разработка инструкций по охране труда для каждого сотрудника и контроль их выполнения;

– профессиональный отбор, обучение работников и проверка их знаний и навыков безопасности труда;

– обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты;

– проведение ремонтных работ специализированными организациями, имеющими лицензии на данный вид деятельности;

– установка информационно-инструктивных средств по охране труда.

– обеспечение допустимых величин воздействия физических факторов на рабочих местах согласно СанПиН 1.2.3685–21:

Мероприятия по охране труда на каждом рабочем месте направлены на сохранение здоровья, работоспособности работников, на снижение потерь рабочего времени.

Для обеспечения комфортной и безопасной работы сотрудников необходимо исполнить следующие требования:

· Рациональное размещение основных и вспомогательных помещений;

· Грамотный подбор и размещение оборудования с устройством проходов к нему;

· Наличие согласованных графиков работы со всеми действующими службами;

· Организацию служб ремонта и контроля;

· При заключении договора на поставку оборудования и мебели должны быть получены необходимые сертификаты соответствия и санитарно-эпидемиологические заключения;

· Подключение и заземление всего электрооборудования выполняется согласно правилам устройства электроустановок (ПУЭ);

· Изоляция электрооборудования и электрических сетей принимается в соответствии с их номинальным напряжением.

Требования к организации и оборудованию рабочих мест с ПЭВМ для взрослых пользователей

– Высота рабочей поверхности стола для пользователей должна регулироваться в пределах 680 – 800 мм; при отсутствии такой возможности высота рабочей поверхности стола должна составлять 725 мм.

– Модульными размерами рабочей поверхности стола для ПЭВМ, на основании которых должны рассчитываться конструктивные размеры, следует считать: ширину 800, 1000, 1200, 1400 и 1800мм, глубину 800 и 1000 мм при нерегулируемой его высоте, равной 725мм.

– Рабочий стол должен иметь пространство для ног высотой не менее 600 мм, шириной – не менее 500 мм, глубиной на уровне колен – не менее 450 мм и на уровне вытянутых ног – не менее 650 мм.

– Конструкция рабочего стула должна обеспечивать: ширину и глубину поверхности сиденья не менее 400 мм; поверхность сиденья с закругленным передним краем; регулировку высоты поверхности сиденья в пределах 400 – 550 мм и углов наклона вперед до 15° и назад до 5°; высоту опорной поверхности спинки 300 ± 20 мм, ширину – не менее 380 мм и радиус кривизны горизонтальной плоскости – 400 мм; угол наклона спинки в вертикальной плоскости в пределах ± 30°; регулировку расстояния спинки от переднего края сиденья в пределах 260 – 400 мм; стационарные или съемные подлокотники длиной не менее 250 мм и шириной – 50 – 70 мм; регулировку подлокотников по высоте над сиденьем в пределах 230 ± 30 мм и внутреннего расстояния между подлокотниками в пределах 350 – 500 мм.

– Рабочее место пользователя ПЭВМ следует оборудовать подставкой для ног, имеющей ширину не менее 300 мм, глубину не менее 400 мм, регулировку по высоте в пределах до 150 мм и по углу наклона опорной поверхности подставки до 20°. Поверхность подставки должна быть рифленой и иметь по переднему краю бортик высотой 10 мм.

– Клавиатуру следует располагать на поверхности стола на расстоянии 100 – 300 мм от края, обращенного к пользователю, или на специальной регулируемой по высоте рабочей поверхности, отделенной от основной столешницы.

В проекте предусмотрены зоны отдыха, укомплектованные мягкой мебелью.

Выполнение вышеперечисленных требований к организации рабочих мест способствует оперативному, рациональному и безопасному выполнению работ.

В помещениях, связанных с работой на компьютере, предусмотрено естественное и искусственное освещение, соответствующее требованиям действующей нормативной документации.

к(1)) Перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

Факторы производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника не предусматриваются.

л) Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

м) Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) – для объектов производственного назначения

Предприятия не являются объектом производственного назначения.

н) Перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду

Технологические решения не предусматривают использования оборудования, вызывающего вредные выбросы и сбросы вредных веществ в окружающую среду.

Для сокращения влияния на окружающую среду предусмотрено использование только разрешенных моющих средств.

о) Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов – для объектов производственного назначения

В целях обеспечения достойного санитарного состояния территории предусмотрены организационные мероприятия по сбору и вывозу мусора.

Расчет количества твердых бытовых отходов от деятельности предприятия произведен с учетом норм накопления твердых бытовых отходов от предприятий и организаций г. Москвы

Таблица 4

Вид деятельности	Расчётный коэффициент в соответствии с видом деятельности	Средний удельный норматив накопления ТБО в сутки		При плотности кг/куб. м	Средний расчетный показатель накопления ТБО в сутки	
		кг	куб. м		кг	куб. м
Административное помещение (чел)	Всего: 8	0,35	0,0032	110	2,8	0,0256

о (1)) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование

Предприятие не является объектом производственного назначения.

п) Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов

Санитарное содержание помещения обеспечивается силами сторонней организации.

Проектной документацией предусматривается возможность безопасной эксплуатации объекта с учетом норм и технических регламентов Российской Федерации, а именно:

- соблюдение санитарно-гигиенических требований,
- соблюдение требований пожарной безопасности.

Для санитарной обработки предусмотрено помещения для хранения уборочного инвентаря и приготовления моющего раствора, включающие: поддон для набора воды и шкаф для хранения моющих средств.

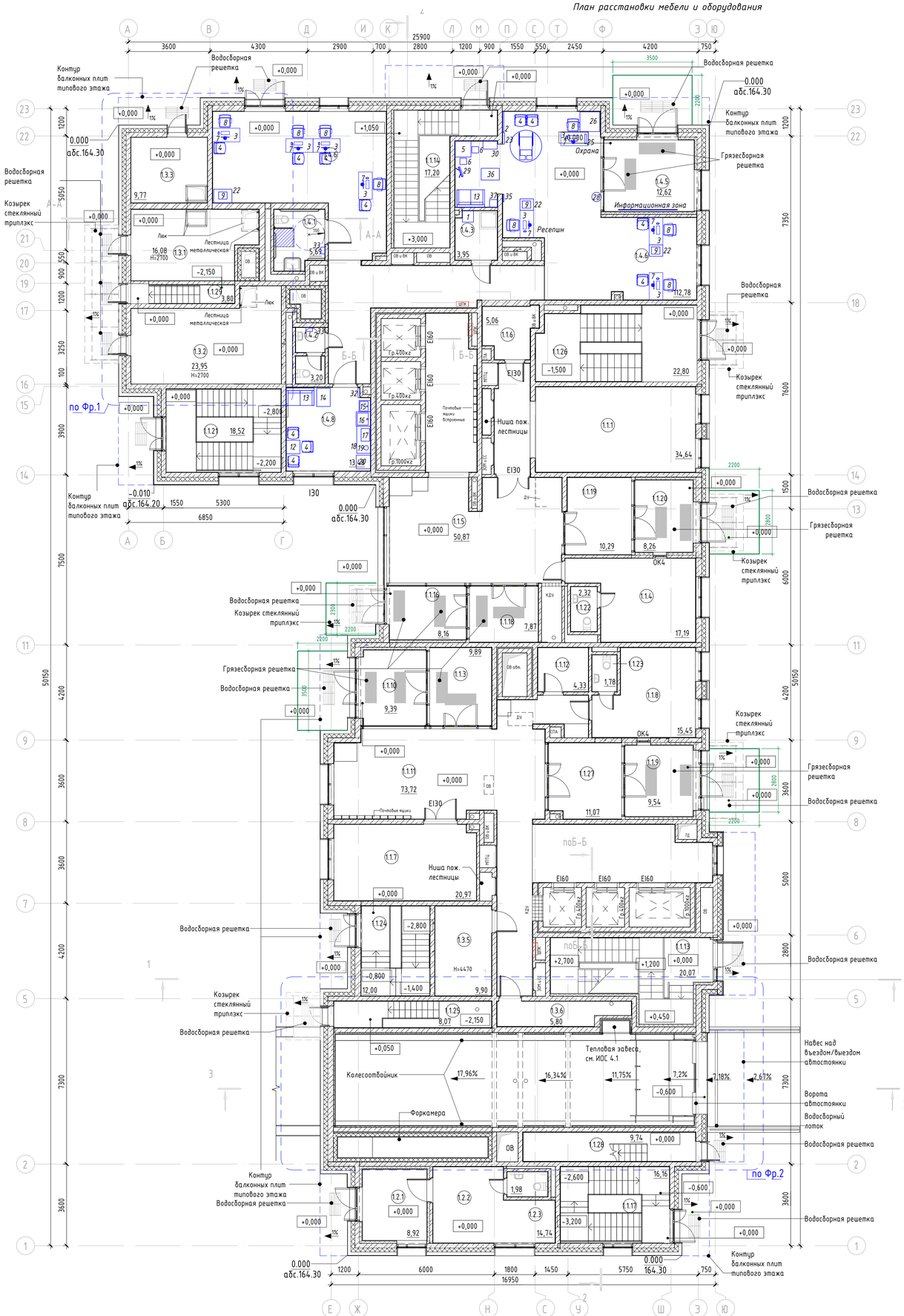
Качество, регулярность уборки помещений должны соответствовать ГОСТ Р 51870-2014 «Услуги профессиональной уборки - клининговые услуги». Для внутренней отделки всех помещений обязательно использовать материалы, разрешённые Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Организация работ, связанных с текущим и капитальным ремонтом технологического и вспомогательного оборудования, технологических, электротехнических и сантехнических систем, а также самого здания, предусматривает привлечение к указанным выше работам специализированных организаций, имеющих лицензии на соответствующий вид деятельности.

п (2)) Описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия, боеприпасов, - для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более

50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима

На объекте предполагается единовременное нахождение в любом из помещений не более 20 человек.

План расстановки мебели и оборудования



Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП			
1.1.1	Колясочная	34,64	В3
1.1.3	Тамбур	9,89	
1.1.4	Консьерж	17,19	
1.1.5	Вестибюль	50,87	
1.1.6	ПУИ	5,06	В4
1.1.7	Колясочная	20,97	В3
1.1.8	Консьерж	15,45	
1.1.9	Тамбур	9,54	
1.1.10	Тамбур	9,39	
1.1.11	Вестибюль	73,72	
1.1.12	ПУИ	4,33	В4
1.1.13	ЛК Н1 №2	20,07	
1.1.14	ЛК Н1 №1	17,20	
1.1.16	Тамбур	8,16	
1.1.17	ЛК Л1 автост. №3	16,16	
1.1.18	Тамбур	7,87	
1.1.19	Тамбур	10,29	
1.1.20	Тамбур	8,26	
1.1.21	ЛК Л1 автост. №1	18,52	
1.1.22	Сан. узел консьержа	2,32	
1.1.23	Сан. узел консьержа	1,78	
1.1.24	ЛК Л1 автост. №4	12,00	
1.1.25	ЛК Л1 №5	8,07	

Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1.1.26	ЛК Л1 автост. №2	22,80	
1.1.27	Тамбур	11,07	
1.1.28	ЛК Л1 №6	9,74	
1.1.29	ЛК Л1 №7	3,80	
		429,16	
Помещение охраны			
1.2.1	Тамбур	8,92	
1.2.2	Помещение охраны	14,74	
1.2.3	Сан. узел помещения охраны	1,98	
		25,64	
Технические помещения			
1.3.1	Электрощитовая жилой части	16,08	В3
1.3.2	Помещение связи КП «МПТЦ»	23,95	В3
1.3.3	Электрощитовая нежилой части	9,77	В3
1.3.4	Помещение для прокладки коммуникаций	86,02	
1.3.5	СС	9,90	В4
1.3.6	Помещение для прокладки коммуникаций	5,80	
		151,52	
Центр информирования населения			
1.4.1	Сан.узел МГН	5,69	
1.4.2	Сан.узел	3,20	
1.4.3	ПУИ	3,95	В4
1.4.5	Тамбур	12,62	
1.4.6	Помещение ЦИН	112,78	
1.4.8	Помещение приема пищи	13,48	
		151,72	
Итого на этаж:		758,04	

						29-0322-ОК-1-ИОС6.3	
						ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)	
Изм.	Кол	Лист	№док	Подпись	Дата		
Разработал		Медведева			06.23	Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории	Стадия: П; Лист: 1; Листов: 1
Проверил		Беспалов			06.23		
ГИП		Володин			06.23	План расстановки мебели и оборудования	ООО «НТЦ Стройнаука-ВИТУ»
Н. контроль		Володин			06.23		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

84,1x594мм

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	1.4.1 Сан.узел МГН							
33	Сушилка для рук; Габариты: 295x175x335 мм				Шт.	1		
	1.4.2 Сан.узел							
33	Сушилка для рук; Габариты: 295x175x335 мм				Шт.	1		
	1.4.3 ПУИ							
1	Шкаф для уборочного инвентаря; Габариты: 500x490x1850мм				Шт.	1		
	1.4.6 Помещение ЦИН							
2	Информационный стенд; Габариты: 1700x900x50мм				Шт.	1		
3	Стол однотумбовый; Габариты: 1200x600x760мм				Шт.	8		
4	Стул офисный серый; Габариты: 530x510x810мм				Шт.	8		
5	Стол детский, регулируемый по высоте, группа роста 00-1; Габариты: 700x700x400мм				Шт.	1		
6	Стул, регулируемый по высоте; Габариты: 295x280x400мм				Шт.	2		
7	Комплект ПК + монитор + периферия				Шт.	8		
8	Кресло офисное с подлокотниками; максимальная нагрузка 120 кг; Габариты: 470x600x1010				Шт.	8		
9	МФУ (принтер, копир, факс), формат А4; Габариты: 372x316x126мм				Шт.	3		
13	Диван двухместный; Габариты: 1220x770x700мм				Шт.	1		
22	Тумба для оргтехники; 804x600x610 мм				Шт.	3		
23	Доска настенная с грифельной поверхностью; Габариты:500x700x80мм				Шт.	1		
25	Металлодетектор; Габариты: 420x80x30мм;				Шт.	1		
26	Устройство для защиты от взрыва; Габариты: 870x870x600				Шт.	1		
29	Мольберт детский; Габариты: 450x420x900				Шт.	1		

Оборудование может быть заменено на аналогичное.

Согласовано

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Медведева			06.23
Проверил		Беспалов			06.23
Н. контр.		Володин			06.23
ГИП		Володин			06.23

29-0322-ОК-1-ИОС6.3.СО

ул. Шереметьевская д. 17, корп. 1, ул. Шереметьевская д.17, корп. 2) по адресу: г. Москва, район Марьина Роща, Шереметьевская ул., вл. 17, корп. 1, корп. 2 (Северо-Восточный административный округ)

Жилой дом с инженерными сетями и благоустройством территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

Спецификация оборудования

ООО «НТЦ Стройнаука-ВИТУ»

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
30	Шкаф детский для игрушек; Габариты: 630x350x1400мм				Шт.	1		
БП	Указатель «Детский уголок»				Шт.	1		
28	Вешалка напольная; Габариты: 415x415x1795мм				Шт.	1		
35	Информационная стойка; Габариты: 330x330x1280мм				Шт.	1		
36	Столик журнальный; Габариты: 800x520x480мм				Шт.	1		
37	Куллер с горячей и холодной водой, подключение к водопроводу, 220В, 0,5кВт; Габариты: 340x335x1020мм				Шт.	1		
БП	Указатель «Зона ожидания»				Шт.	1		
БП	Указатель «Детский уголок»				Шт.	1		
БП	Указатель «Охрана»				Шт.	1		
БП	Указатель «Информация»				Шт.	1		
	1.4.8 Помещение приема пищи							
4	Стул офисный серый; Габариты: 530x510x810мм				Шт.	3		
12	Стол Ломберный раскладной, ясень светлый; Габариты: 600x600x730мм				Шт.	1		
13	Диван двухместный; Габариты: 1220x770x700мм				Шт.	1		
14	Столик журнальный; Габариты: 800x600x500мм				Шт.	1		
15	Рукомойник консольный со смесителем; Габариты: 500x500x870мм				Шт.	1		
16	Ванна моечная односекционная				Шт.	1		
17	СВЧ; Габариты: 560x370x180мм				Шт.	1		
18	Стол производственный; Неразборный; полка сталь430, столешница нержавеющая сталь AISI 304; Габариты: 600x1200x870мм				Шт.	1		
19	Чайник электрический; Габариты: 200x200x300мм				Шт.	1		
20	Холодильник бытовой; Габариты: 625x600x1650мм				Шт.	1		
32	Вешалка настенная; Габариты: 424x77x130мм				Шт.	1		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Завод-изготовитель	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
БП	Наклейка «Служебное помещение»				Шт.	1		

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	29-0322-ОК-1-ИОС6.3.СО	Лист 3