ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения.
Часть 2. Бытовой корпус (литер Е).

0484ГП.09-5-ТХ2
Том 6.2
(2 пусковой этап)

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2024

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения.
Часть 2. Бытовой корпус (литер Е).

0484ГП.09-5-ТХ2
Том 6.2
(2 пусковой этап)

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Директор по проектированию Ю.В. Трунов

Главный инженер проекта Д.А. Ладыгин

2024

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"
Акционерное общество
"Институт по генеральному проектированию заводов тяжелого
и транспортного машиностроения"

Регистрационный номер от 07.12.2009 №01-П N150
в реестре членов саморегулируемой организации СРО Союз «МОПОСС» СРО-П-001-13012009

Регистрационный номер от 08.08.2018 №56
в реестре членов саморегулируемой организации Ассоциация «Межрегиональное ОПИ» СРО-И-044-23052018

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6 Технологические решения

Часть 2 Бытовой корпус (литер Е)

0484ГП.09-5-ТХ2

Том 6.2
(2 пусковой этап)

Генеральный директор **А.В. Захаров**

Главный инженер проекта **О.А. Богданов**

2024

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. №подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
0484ГП.09-5-ТХ2-С	Содержание тома 6.2	1 лист
0484ГП.09-5-СПД	Состав проектной документации	выпускается отдельным томом
0484ГП.09-5-ТХ2-ТЧ	**Текстовая часть**	28 листов
	Графическая часть	
0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ	Бытовой корпус (литер Е)	7 листов
	Приложения	
0484ГП.09-5-2-ТХ2.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов (2 пусковой этап)	20 листов

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб.		Лосев А.			
Н. контр.		Алхасов			
ГИП		Богданов			

0484ГП.09-5-ТХ2 -С

Содержание тома 6.2

Стадия	Лист	Листов
П		1

АО "Гипротяжмаш"

Формат А4

1 Содержание текстовой части

1 СОДЕРЖАНИЕ ТЕКСТОВОЙ ЧАСТИ 1

2 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3

3 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРОГРАММЕ И НОМЕНКЛАТУРЕ ПРОДУКЦИИ 4

4 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНЯТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В ЦЕЛОМ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОТДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ... 5

5 ОБОСНОВАНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ОСНОВНЫХ ВИДАХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НУЖД 9

6 ОПИСАНИЕ МЕСТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРИБОРОВ УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И УСТРОЙСТВ СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ОТ ТАКИХ ПРИБОРОВ 10

7 ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКОВ ПОСТУПЛЕНИЯ СЫРЬЯ И МАТЕРИАЛОВ 11

8 ОПИСАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ПАРАМЕТРАМ И КАЧЕСТВЕННЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОДУКЦИИ 12

9 ОБОСНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ХАРАКТЕРИСТИК ПРИНЯТЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ 13

10 ОБОСНОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВА И ТИПОВ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И МЕХАНИЗМОВ 14

11 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ТЕХНИЧЕСКИМ УСТРОЙСТВАМ, ОБОРУДОВАНИЮ, ЗДАНИЯМ, СТРОЕНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ 15

12 СВЕДЕНИЯ О РАСЧЕТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННОМ СОСТАВЕ РАБОТНИКОВ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ГРУППАМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ, ЧИСЛЕ РАБОЧИХ МЕСТ И ИХ ОСНАЩЕННОСТИ 16

13 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, И РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОБЛЮДЕНИЯ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА И ДРУГИХ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОСТОЯННЫХ РАБОЧИХ МЕСТАХ 17

14 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКА 19

15 ОПИСАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ 20

16 РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЕТОВ О КОЛИЧЕСТВЕ И СОСТАВЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И СБРОСОВ В ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ 21

17 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ (СОКРАЩЕНИЮ) ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ 22

18 СВЕДЕНИЯ О ВИДЕ, СОСТАВЕ И ПЛАНИРУЕМОМ ОБЪЕМЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИХ УТИЛИЗАЦИИ И ЗАХОРОНЕНИЮ, С УКАЗАНИЕМ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ 23

19 ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ФУНКЦИОНАЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ, КОНСТРУКТИВНЫХ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБЪЕКТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ЧАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ТРЕБОВАНИЯМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯМ ОСНАЩЕННОСТИ ИХ ПРИБОРАМИ УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ СИСТЕМ 25

20 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ 26

21 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАТЬЕЙ 8 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА "О ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ" 27

2 Общие положения

Основанием для разработки раздела "Технологические решения" является:

- Договор № 106 от 10.07.2023;
- Техническое задание – Приложение №1 к договору №106 от 18.07.2023г;
- Концессионное соглашение о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области от 26.12.2022, утвержденное Законом Ярославской области от 06 марта 2023 года №14-з «Об утверждении заключения концессионного соглашения о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования».

При разработке технологических по объекту учитывались требования, изложенные в следующих нормативных документах:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" с изменениями;
- СП 98.13330.2018 «Трамвайные и троллейбусные линии»;
- СП 43.13330.2012 "Сооружения промышленных предприятий»;
- СП 32.13330.2018 "Канализация. Наружные сети и сооружения.";
- СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»;
- СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности";
- Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011);
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020г. № 1479 "О противопожарном режиме" с изменениями;
- санитарные норма и правила;
- правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- ведомственные и общероссийских нормы проектирования;
- строительные нормы и правила.

Реконструкция здания в части технологических решений предполагается в 1 этап (2 пусковой этап).

3 Сведения о производственной программе и номенклатуре продукции

Производственная программа и номенклатура выпускаемой продукции не применимы к Бытовому корпусу (литер Е).

4 Характеристика принятой технологической схемы производства в целом и характеристика отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства

Бытовой корпус (литер Е) предназначен для размещения следующих служб трамвайного депо:

- Администрация депо;
- Транспортная безопасность;
- Служба движения;
- Отдел подвижного состава;
- Отдел Главного механика;
- Отдел Главного энергетика;
- Отдел информационных технологий;
- Бухгалтерия;
- Отдел кадров;
- Отдел АХЧ;
- Отдел Снабжения;
- Медицинский пункт (фельдшерский здравпункт);
- Юридический отдел;
- Экономический отдел;
- Диспетчерская ЦУД;
- Энергодиспетчерская;
- Персонал ЯрГЭТ.

Бытовой корпус (литер Е) представляет собой существующее пятиэтажное здание, прямоугольной формы в плане, без подвала, с габаритными размерами в осях 66,0х18,0 м.

Длина здания в осях 1-13 составляет 66,0 м, ширина в осях А-Г - 18,0 м.

Высота здания переменная, от отметки 0,000 до парапета составляет 13,88 м; 16,95 м.

Для удобства перехода персонала из здания Главного корпуса (литер А) в Бытовой корпус (литер Е) предусмотрена надземная галерея.

В Бытовом корпусе (литер Е) также предусмотрены санитарно-бытовые помещения для персонала, работающего в Главном корпусе (литер А).

Столовая-раздаточная

Столовая-раздаточная работает по принципу реализации готовой продукции.

Ассортимент - салаты, запеканки, каши, первые блюда, вторые горячие блюда, выпечка, горячие напитки, холодные и прохладительные напитки. Молочная продукция, соки, минеральная вода (в промышленной упаковке).

Первые и вторые блюда доставляются в гастроемкостях, салаты доставляются в ланч-боксах и реализуются на предприятии сторонней организацией по договору.

Столовая работает в две смены по 8 часов с 8 утра до 00.00

Персонал столовой 8 человек. 4 человека в смену

Столовая рассчитана на обеспечение питанием всего персонала депо. В максимальную смену на предприятии находится 200 человек и 40 человек работает на линии.

Норма рассадки принята из расчета одно место на 4 сотрудников в максимальную смену.

Число посадочных мест принято 50.

Число условных блюд в смену 800 шт.

Столовая запроектирована на первом и втором этаже здания Бытового корпуса (литер Е). На первом этаже в осях Б-Г и 2-4 располагаются: загрузочная, помещение временного хранения отходов, кладовая моечной тарой, помещение уборочного инвентаря, сан. узел. На втором этаже в осях А-Г и 2-6 располагаются: кабинет, гардеробные персонала, кладовая, моечная посуды с местом для хранения, комната персонала с местом для приема пищи, помещение подготовки к реализации, обеденный зал на 50 мест.

Продукты питания доставляются через помещение загрузочной к подъемнику ПЭ1 грузоподъемностью 100 кг., персонал столовой принимает продукцию из подъемника и распределяет ее в помещение для подготовки к реализации или в помещение кладовой для хранения.

Раскладка продукции и подогрев (при необходимости) производится в помещении подготовки к реализации.

Реализация производится в раздаточной зоне столовой. Раздаточная зона оснащена системой мармитов для подогрева и холодильной витриной для охлаждения. Столовая зона оснащена тележкой контейнером для сбора грязной и одноразовой посуды и тележкой этажеркой для сбора подносов.

Для мытья и хранения оборотной тары предусмотрено помещение - кладовая с моечной оборотной тары. Для мытья и хранения столовой посуды предусмотрено помещение - моечная посуды с местом для хранения.

Оборудования и моечные ванны, являющиеся источником повышенных выделений влаги, тепла, газов оборудуются локальными вытяжными системами с преимущественной вытяжкой в зоне максимального загрязнения.

Хранение продуктов предусмотрено в помещении кладовой, оборудованном сборно-разборным холодильным шкафом.

По мере накопления отходов в мусорных ведрах, заправленных одноразовыми пакетами в помещении подготовки к реализации и помещении моечной посуды, их перемещают на подъемнике ПЭ2 грузоподъемностью 100 кг в помещение временного хранения отходов, для временного хранения.

Вход персонала и подъем на второй этаж выполняется через обособленную лестничную клетку в осях В-Г и 2-3. Пути движения персонала и посетителей не пересекаются. Для персонала предусмотрены гардеробные мужская и женская оборудованные душевой и гардеробными шкафами. Для приема пищи персоналом столовой предусмотрена комната персонала с местом для приема пищи.

Вход посетители столовой поднимаются на второй этаж по лестнице в осях В-Г и 6-7. У входа в обеденный зал предусмотрен 1 умывальник из расчета 1

умывальник на 50 мест в зале.

Столовая работает по принципу самообслуживания.

Оказание услуг питания и оснащение помещений необходимым оборудованием производится по договору сторонней организацией, имеющей необходимые лицензии.

Фельдшерский здравпункт

Здравпункт предназначен для проведения предрейсовых, межрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров линейных работников трамвайного депо и водителей автотранспортных средств, организации оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи сотрудникам депо, а также проведения экспресс-тестирования биологических объектов на наличие наркотических средств и психотропных веществ. Здравпункт запроектирован с двумя входами. Помещения фельдшерского здравпункта запроектированы согласно п. 5.30 СП 44.13330.2011.

Административные помещения

На 1, 3 и 4 этажах запроектированы административные помещения с учетом технологии работы с персоналом и потоков людей (блок отдела кадров, блок технических работников, блок администрации депо, служба безопасности и т.п.).

Учебные классы на 3/4 этажах - максимально для 20/22 человек.

Санитарно-бытовые помещения

В Бытовом корпусе (литер Е) на 2 этаже предусмотрен блок санитарно-бытовых помещений для работников Главного корпуса (литер А).

Режим работы

Фельдшерский здравпункт

Количество рабочих дней в году – 365
Сменный скользящий график (1 раб.д. / 3 вых.), количество смен – 4

Столовая

Количество рабочих дней в году – 247
Количество смен – 2
Продолжительность смены – 8 часов.
Время для посетителей столовой с 8:00 до 00:00.

Транспортная безопасность

Количество рабочих дней в году – 365

Сменный скользящий график (1 раб.д. / 3 вых.), количество смен – 4

Диспетчерская ЦУД и Энергодиспетчерская

Количество рабочих дней в году – 365
Сменный скользящий график (1 раб.д. / 3 вых.), количество смен – 4

Административные помещения

Количество рабочих дней в году – 247
Количество смен – 1
Продолжительность смены – 8 часов.

5 Обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд

При работе в Бытовом корпусе технологическим и подъемно-транспортным оборудованием потребляется электроэнергия, вода.

Установленная мощность принята по паспортным данным или аналогам оборудования. Обеспечение электропотребителей осуществляется по первой и третьей категориям надежности электроснабжения.

Качество воды, подаваемой на хозяйственно - питьевые нужды, соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Минимальное требуемое давление водоснабжения для технологического оборудования составляет 0,2 МПа.

Сводные данные о потребности в энергоресурсах для технологических нужд приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Наименование корпусов, цехов, участков	Установленная электрическая мощность оборудования, кВт/ кВ·А
Бытовой корпус (литер Е)	178,2/-
Итого:	178,2/-

6 Описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов

Проектной документацией предусмотрено:

1 По электроснабжению:

Электропитание потребителей 0,4 кВ осуществляется от трансформаторной подстанции поз. по генплану 12.2. Приборы учета расхода электроэнергии предусматриваются на вводных панелях распределительного устройства РУ-0,4 кВ в трансформаторной подстанции.

В качестве приборов учета приняты трехфазные счетчики СЭТ-4ТМ.03 и СЭТ-4ТМ.03М.

2 По теплоснабжению, отоплению и вентиляции:

Обеспечение теплоснабжением Бытового корпуса (литер Е) предусматривается от городских сетей теплоснабжения. Учет тепловых потоков осуществляется теплосчетчиками, первичные преобразователи которого устанавливаются на подающем и обратном трубопроводах теплосети с выносом показаний в систему диспетчеризации электродепо. Обеспечение теплом предусматривается от теплового пункта, расположенного в осях 8/1-11/1, А-Б

3 По водопотреблению

В соответствии с СП 30.13330.2020 для учета водопотребления на вводе водопровода в здании Бытового корпуса (литер Е) предусмотрены счетчики в водомерном узле, расположенном в осях 1-2, Б-В.

Счетчики предусмотрены на водомерных узлах холодной воды ВСХнд-32 с обводной линией и на водомерных узлах горячей воды ВСГнд-15.

7 Описание источников поступления сырья и материалов

Производственная площадка трамвайного депо обеспечивается подъездными и внутриплощадочными автомобильными дорогами.

Транспортировка, прием и хранение пищевых продуктов в столовой

Первые и вторые блюда доставляются в столовую в гастроемкостях, салаты доставляются в ланч-боксах и реализуются на предприятии сторонней организацией по договору.

Продукты питания доставляются через помещение загрузочной к подъемнику ПЭ1 грузоподъемностью 100 кг., персонал столовой принимает продукцию из подъемника и распределяет ее в помещение для подготовки к реализации или в помещение кладовой для хранения.

Раскладка продукции и подогрев (при необходимости) производится в помещении подготовки к реализации.

Реализация производится в раздаточной зоне столовой. Раздаточная зона оснащена системой мармитов для подогрева и холодильной витриной для охлаждения. Столовая зона оснащена тележкой контейнером для сбора грязной и одноразовой посуды и тележкой этажеркой для сбора подносов.

8 Описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции

Требования к параметрам, в т.ч. температурным, для блюд в столовой Бытового корпуса (литер Е) прописаны в разделе 4 данной пояснительной записки. Ежедневно проводится оценка качества блюд и кулинарных изделий.

Для административно-бытовых помещений выпускаемая продукция отсутствует.

9 Обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования

Описание принятых технологических процессов приведено в разделе 4 данной пояснительной записки.

Подробный перечень, марки, характеристики технологического и подъемно-транспортного оборудования, мебели, компьютерной и оргтехники приведены в спецификации оборудования, изделий и материалов 0484ГП.09-5-2-ТХ2.СО.

Типы и количество технологического оборудования, средств автоматизации, механизации и компьютеризации определены с учетом организации рабочего процесса и рабочих мест, обслуживания посетителей и сотрудников, архитектурно-планировочных решений, режима работы.

Рабочие места административных помещений оснащены всем необходимым комплектом мебели, компьютерной и оргтехники (в т.ч. АРМ).

Технологическое оборудование размещено в местах удобного пользования, не препятствует движению рабочих и посетителей.

Размещение технологического оборудования обеспечивает свободный доступ к нему и соблюдение правил техники безопасности.

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

Столовая-раздаточная

Продукты питания доставляются через помещение загрузочной к подъемнику ПЭ1 грузоподъемностью 100 кг., персонал столовой принимает продукцию из подъемника и распределяет ее в помещение для подготовки к реализации или в помещение кладовой для хранения.

По мере накопления отходов в мусорных ведрах, заправленных одноразовыми пакетами в помещении подготовки к реализации и помещении моечной посуды, их перемещают на подъемнике ПЭ2 грузоподъемностью 100 кг в помещение временного хранения отходов, для временного хранения.

11 Перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах

Согласно Федеральному закону РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997г. № 116-ФЗ (Приложение № 1), проектируемый Бытовой корпус (литер Е) не относится к опасным производственным объектам.

12 Сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности

Численность персонала Бытового корпуса (литер Е) принята в соответствии с исходными данными и Техническими условиями служб и отделов трамвайного депо.

Сводные данные по численности работающих приведены в таблице 12.1.

Таблица 12.1

Наименование категорий работающих	Количество работающих, чел.	
	Всего	в т.ч. в макс. смену
Всего работающих:	105	105
в том числе: - основных рабочих	105	105

13 Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных объектов капитального строительства, и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах

Безопасность процессов достигается упреждением опасной аварийной ситуации и в течение всего времени их функционирования должна быть обеспечена:

- использованием помещений, удовлетворяющих соответствующим требованиям и комфортности работающих;
- рациональным размещением оборудования и организацией рабочих мест;
- применением сертифицированного оборудования;
- профессиональным отбором, обучением работающих, проверкой их знаний и навыков безопасности труда;
- осуществлением технических и организационных мер по предотвращению пожара (или взрыва) и противопожарной защите;
- соблюдением установленного порядка и организованности на каждом рабочем месте,
- высокой производственной, технологической и трудовой дисциплины.

Требования к оборудованию

Проектной документацией предусматривается установка только сертифицированного оборудования. Размещение технологического оборудования обеспечивает свободный доступ к нему и соблюдение правил техники безопасности.

Источники электромагнитного излучения отсутствуют.

Требования к технологическим процессам и организации рабочих мест

Для создания необходимых санитарно-бытовых условий и обеспечения безопасной работы при эксплуатации объекта проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- размещение оборудования обеспечивает удобство обслуживания и безопасность эвакуации работающих при аварийных ситуациях;
- между оборудованием выдержаны интервалы, исключающие взаимодействие опасных и вредных производственных факторов и их комбинированное действие на работающих;
- Установлено оборудование с низким уровнем шума;
- создание нормальных условий труда в части отопления, вентиляции, освещения, защиты от электротока и т.п.;
- обеспечение противопожарных мероприятий;

Требования к обеспечению безопасности от поражения электрическим током

- визуальный контроль за рабочими процессами с помощью видео камер;
- установка кнопок аварийного отключения электропитания;

Пожарная безопасность

При разработке технологических решений для обеспечения необходимого уровня пожарной безопасности Бытовой корпус (литер Е) оборудуется порошковыми огнетушителями, противопожарным инвентарем в соответствии с действующими нормами и правилами.

Санитарно-бытовое обслуживание работающих предусмотрено в бытовых помещениях, размещаемых в здании Бытового корпуса (литер Е) на 2 этаже.

Организация питания работающих предусматривается в столовой, размещаемой в Бытовом корпусе (литер Е).

14 Перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника

Физическими опасными и вредными факторами для сотрудников Бытового корпуса (литер Е) являются:

- электрический ток;
- шум от оборудования;

Электромагнитное излучение отсутствует.

Биологически опасные факторы отсутствуют.

Мероприятия по обеспечению защиты от опасных и вредных производственных факторов приведены в таблице 14.1.

Таблица 14.1

Наименование фактора	Методы контроля	Проектные решения
Повышенная концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Контроль ПДК вредных веществ	Применение систем местной вытяжной вентиляции. Применение моющих веществ с минимальным выделение вредных веществ.
Повышенная или понижен-ная влажность, температура и подвижность воздуха	Соблюдение допустимых и оптимальных параметров микроклимата (температура, подвижность, влажность воздуха)	Предусматривается приточно-вытяжная вентиляция во всех помещениях. Кратность воздухообмена рассчитана с учетом влаговыделений и выделения вредных веществ. Установка в дверных проемах воздушно-тепловых завес.
Движущиеся части машин и механизмов	Визуально	Организация проходов и размещение оборудования, обеспечивающих нормативные проходы для грузоподъемной техники и безопасное выполнение транспортных операций. Знание и выполнение персоналом требований техники безопасности при работе с оборудованием. Размещение технологического оборудования с учетом нормативных расстояний до строительных конструкций.

15 Описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе

Проектной документацией предусматривается система автоматического управления и диспетчеризации инженерной инфраструктуры и технологического оборудования депо.

Система диспетчерского управления позволяет обеспечить:

- автоматизированное управление инженерными и технологическими сетями и системами;
- контроль технологических параметров;
- комфортные условия работы, соответствующие современным требованиям;
- повышенный уровень надежности и долговечности инженерных систем;
- автоматизированное энергосбережение и учет энергопотребления;
- высокая эффективность управления объектом;
- повышенный уровень безопасности;
- принудительное оповещение об аварийных ситуациях.

16 Результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники

При выполнении технологических процессов в Бытовом корпусе (литер Е) вредные выбросы от технологического оборудования отсутствуют.

В производственных помещениях столовой местной вытяжной вентиляцией от технологического оборудования удаляются влаго- и тепловыделения, органическая пыль.

От технологического моечного оборудования в производственных помещениях столовой образуются сточные воды с незначительными концентрациями жиров, крахмала, мезги, грязи и СПАВ. На сети внутренних водопроводов столовой проектом предусматриваются жироуловители и грязеотстойники.

Сбросы вредных веществ в водные источники от остальных помещений Бытового корпуса (литер Е) отсутствуют.

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

Для предотвращения (сокращения) вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

- сбор и временное хранение отходов предусмотрено на специально оборудованных площадках;
- все технологические емкости не имеют площади испарения, т.к. полностью закрыты;
- на сети внутренних водопроводов столовой проектом предусматриваются жироуловители и грязеотстойники.

Для защиты окружающей среды от энергетического и физического воздействия (шум и вибрация) предусмотрено применение шумоглушителей на всасывающих и нагнетательных участках приточных и вытяжных вентсистем, установка вентиляционного оборудования на виброизолирующих основаниях.

18 Сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов

Сведения о виде, составе, количестве отходов производства, их физико-химическая характеристика, периодичность образования, места образования, а также код отходов в соответствии с федеральным классификационным каталогом отходов, возможность их использования другими предприятиями с целью утилизации и безопасного уничтожения или захоронения на полигонах приведены в таблице 18.1.

Таблица 18.1

Наименование отходов	Место образования отходов (производство, цех, технологический процесс, установка)	Физико-химическая характеристика отходов (состав, содержание элементов, состоя-ние, вес и т.п.)	Периодичность образования отходов	Количество отходов (всего)		Способ удаления (складирования) отходов	Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО)
				т/сут	т/год		
Мусор от офисных и бытовых помещений (исключая крупногабаритный)	Административные помещения	Твердые отходы V класс	1 раз в день	0,02975	7,35	Металлический контейнер	7 33 100 02 72 5
Медицинские отходы класса Б	Здравпункт	Твердые отходы IV класс	1 раз в день	0,00012	0,0438	Контейнер для отходов класса Б	97 10000000000
Пищевые отходы кухонь	Столовая	Твердые отходы V класс	1 раз в день	0,016	5,84	Металлический контейнер	7 36 100 01 30 5
Мусор от офисных и бытовых помещений (исключая крупногабаритный)	Столовая	Твердые отходы V класс	1 раз в день	0,02543	9,2832	Металлический контейнер	7 33 100 02 72 5
Итого:	-	-	-	**0,0553**	**22,517**	-	

19 Обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов систем

Для минимизации энергозатрат и потребления ресурсов на технологические нужды были приняты следующие решения:

- план расположения технологического оборудования разработаны с учетом максимального использования естественного освещения, что ведет к сокращению затрат на искусственное освещение;
- использование технологического оборудования с максимально-эффективным КПД;
- размещение нагревательных приборов водяного отопления предусмотрено у наружных ограждающих конструкций зданий и с учетом обеспечения равномерного нагревания и нормируемой температуры воздуха в помещениях;
- предусмотрены воздушные завесы на основном входе в здание.

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

В основу проектных решений положены:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" с актуальными изменениями;
- СП 56.13330.2021 "Производственные здания";
- СП 43.13330.2012 "Сооружения промышленных предприятий";
- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания";
- СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности";
- СП 98.13330.2018 Трамвайные и троллейбусные линии. Актуализированная редакция СНиП 2.05.09-90;
- Руководство по системе технического обслуживания и ремонта трамвайных вагонов и троллейбусов Р 113225455-2505-01;
- Требования по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта" ПОТ РМ-008-98;
- ОНТП-09-93 "Нормы технологического проектирования предприятий машиностроения, приборостроения и металлообработки. Ремонтно-механические цехи";
- СП 37.13330.2012 "Промышленный транспорт";
- Приказ Минтранса России от 23.07.2015 № 227 (ред. от 07.09.2020) "Об утверждении Правил проведения досмотра, дополнительного досмотра, повторного досмотра в целях обеспечения транспортной безопасности";
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3"Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических)мероприятий" (вместе с "СанПиН 2.1.3684-21);
- Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";

В соответствии с указанными документами проектные решения обеспечивают требования по:

- составу и оснащению оборудованием цехов и участков;
- размещению и расстановке оборудования;
- определению высот зданий;
- выбору типа и грузоподъемности подъемно-транспортного оборудования;
- охране труда, техники безопасности и противопожарным мероприятиям;

определению категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

21 Описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности"

В соответствии с требованиями СП 132.13330.2011 и во исполнение постановления Правительства РФ № 2418 от 31 декабря 2020 г. "Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства", на территории депо предусмотрены мероприятия, исключающие несанкционированный доступ на объекты физических лиц, транспортных средств и грузов.

Реконструируемый объект Трамвайное депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом №37 не подпадает под категории обеспечения транспортной безопасности в соответствии с письмом ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль" исх.№354 от 23 августа 2023 г. Письмо представлено в томе 1.3, приложение 20.

Тем не менее, на проектируемом объекте предусматриваются следующие мероприятия, направленные на обеспечение транспортной безопасности:

- территория имеет ограждение по периметру;
- на территории предусматривается пропускной режим, доступ на территорию осуществляется через проходную №1 (литер Б), проходную №2 (литер Ж) и проходную №3, оснащенные досмотровыми средствами;
- Проходная №1 (литер Б) имеет пост охраны с круглосуточным дежурством сотрудников охраны для контроля прохода людей;
- объект оснащается системами видеонаблюдения, охранно-тревожной сигнализации, контроля и управления доступом.

Решения по обеспечению транспортной безопасности объекта на период строительства приведены в томе 7.1 Проект организации строительства, раздел 21.

Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изменен-ных	заменен-ных	новых	аннули-рованных				

ВЕДОМОСТЬ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	План расположения мебели и оборудования 1-го этажа на отм. 0,000	
3	План расположения мебели и оборудования 2-го этажа на отм. +3,260	
4	План расположения мебели и оборудования 3-го этажа на отм. +6,580	
5	План расположения мебели и оборудования 4-го этажа на отм. +9,860	
6	План расположения мебели и оборудования 5-го этажа на отм. +13,140	
7	Разрез 1-1	

Общие указания

1. Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, действующими техническими регламентами, стандартами, сводами правил
2. Основанием для разработки проектной документации являются:
   2.1 Договор № 106 от 18.07.2023 года;
   2.2 Техническое задание – Приложение №1 к договору № 106 от 18.07.2023 года;
   2.3 Концессионное соглашение о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области от 26.12.2022, утвержденное Законом Ярославской области от 06 марта 2023 года №14-з «Об утверждении заключения концессионного соглашения о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования».
3. Реконструируемое здание располагается на территории трамвайного депо, находящегося в городе Ярославль
4. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа здания, что соответствует абсолютной отметке 109.00*

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лосев А.			
Н. контр.		Алхасов			
ГИП		Богданов			

0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу:
г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

Бытовой корпус (литер Е)

Стадия	Лист	Листов
П	1	7

Ведомость графической части

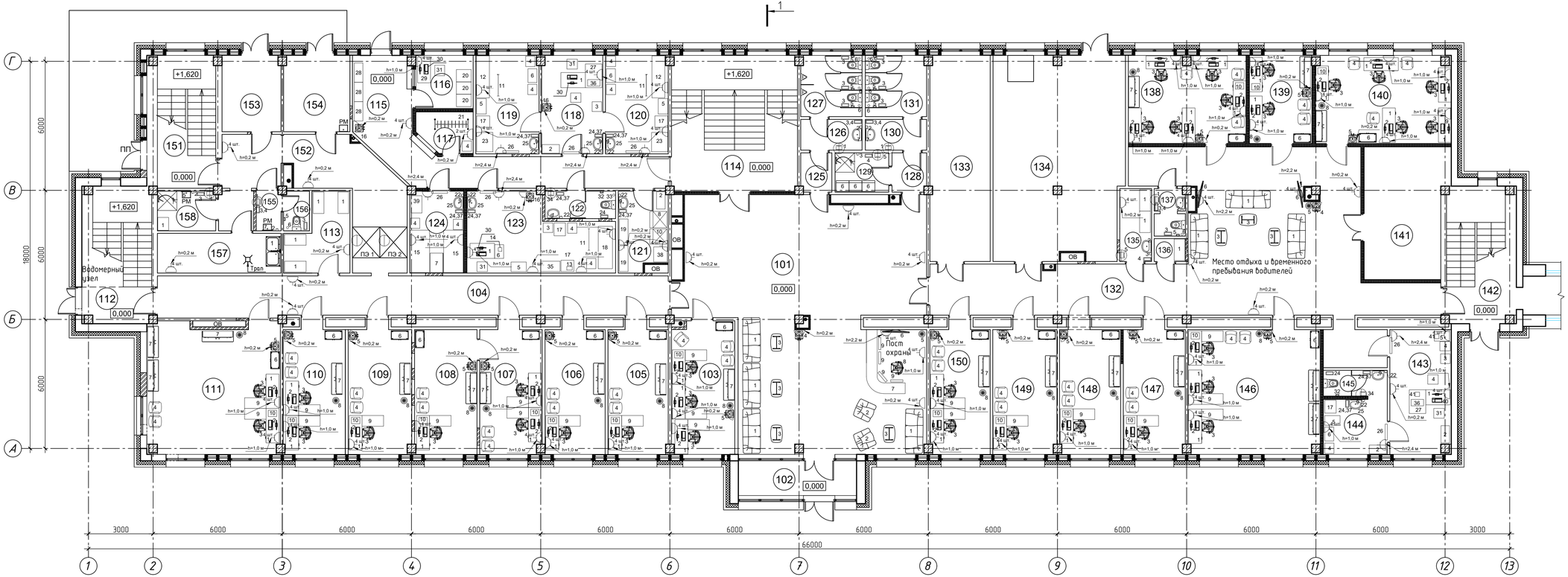
АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Формат А3

Экспликация помещений 1-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
101	Вестибюль (1 чел.)	121.11	
102	Тамбур	8.84	
103	Кабинет отдела кадров (3 чел.)	18.18	
104	Коридор	45.06	
105	Кабинет начальника отдела кадров (1 чел.)	16.18	
106	Кабинет инженера ОТ и ПБ (1 чел.)	16.21	
107	Кабинет юридического отдела (2 чел.)	16.69	
108	Кабинет начальника юридического отдела (1 чел.)	16.79	
109	Кабинет начальника экономического отдела (1 чел.)	17.01	
110	Кабинет экономического отдела (2 чел.)	16.69	
111	Кабинет отдела АХЧ (2 чел.)	37.02	
112	Лестничная клетка №1	20.25	
113	Кладовая	8.99	В4
114	Лестничная клетка №2	36.82	
115	Вестибюльно-ожидальная	31.42	
116	Регистратура	6.6	
117	Гардероб	4.62	
118	Кабинет для приема больных	12.93	
119	Процедурный кабинет	13.41	
120	Процедурный кабинет	13.31	
121	Кладовая лекарственных форм и медицинского оборудования	8.82	В4
122	С/У	4.19	
123	Кабинет физиотерапии	21.47	
124	Комната временного пребывания больных	9.48	
125	Тамбур	2.6	
126	Умывальная	4.06	
127	Мужской С/У	8.06	
128	Тамбур	2.9	
129	ПЭИ	4.54	В4
130	Умывальная	4.06	
131	Женский С/У	8.06	
132	Коридор	108.01	
133	Электрощитовая	26.76	В4
134	ИТП	57.41	Д
135	Кладовая	4.92	В4
136	Кладовая	1.54	В4
137	С/У	3.07	
138	Кабинет службы движения (5 чел.)	22.24	
139	Кабинет начальника службы движения и старшего диспетчера (2 чел.)	11.93	
140	Кабинет транспортной безопасности (5 чел.)	25.53	
141	Серверная	22.88	В4
142	Лестничная клетка №3	20.25	
143	Кабинет предрейсового осмотра	16.33	
144	Кабинет для забора анализов	7.59	
145	С/У	3.56	
146	Кабинет ИТП ПТО (3 чел.)	35.38	
147	Кабинет начальника отдела ПС (1 чел.)	16.64	
148	Кабинет дежурного инженера (1 чел.)	16.42	
149	Кабинет начальника отдела снабжения (1 чел.)	17.2	
150	Кабинет отдела снабжения (2 чел.)	16.18	
	Столовая-раздаточная		
151	Лестничная клетка №4	19.43	
152	Коридор	28	
153	Загрузочная	9.66	
154	Помещение временного хранения отходов	10.87	Д
155	Умывальная	2.1	
156	С/У	2.19	
157	Кладовая с моечной оборотной тары	10.59	Д
158	ПЭИ	4.98	В4
Общая площадь помещений 1 этажа:		1078.03	

План расположения мебели и оборудования 1-го этажа на отм. 0,000



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- гипсокартонные перегородки
- утеплитель
- h=1,0 м - Высота установки электророзетки
- перегородки сантехнические
- Ж/Б конструкции
- п - номер помещения
- Подвод электроэнергии
- Электророзетка на 220 В

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ
Разраб.		Лосев А.				«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»
						Бытовой корпус (литер Е)
Н. контр.		Алхасов				План расположения мебели и оборудования 1-го этажа на отм. 0,000
ГИП		Богданов				

Стадия	Лист	Листов
П	2	

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

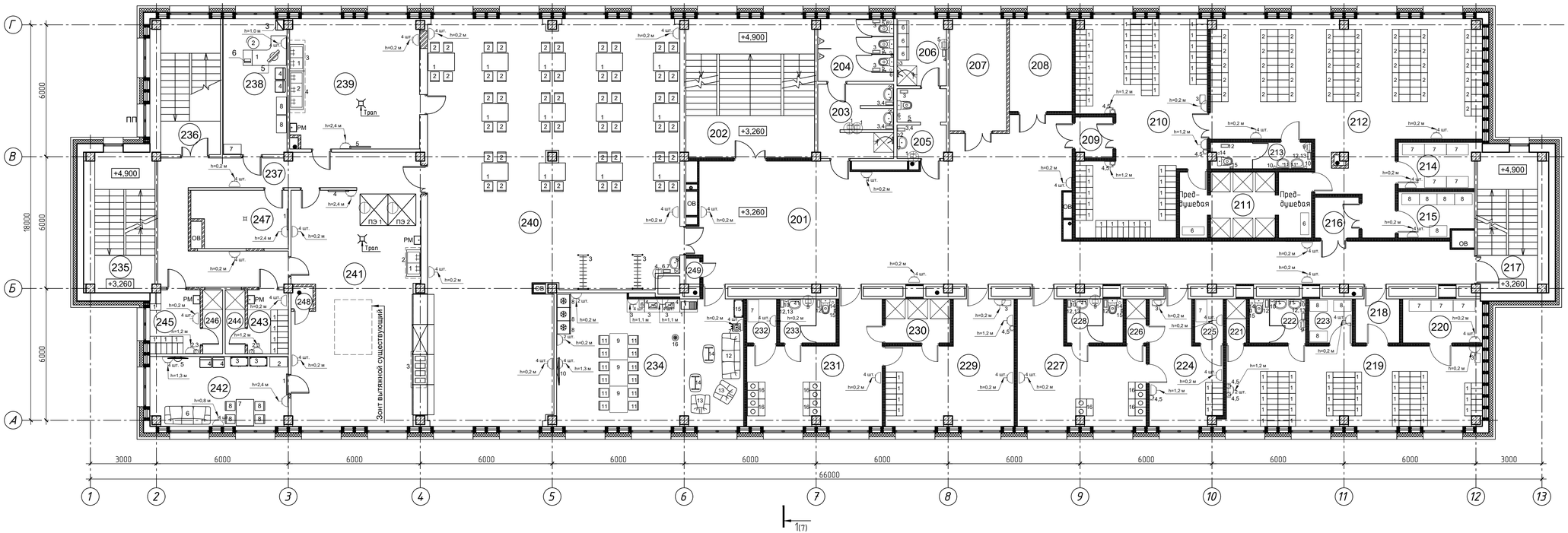
Инв. № подл.

Формат А3х3

Экспликация помещений 2-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
201	Коридор	137.53	
202	Лестничная клетка №2	36.82	
203	Чнывальная	11.10	
204	Мужской С/У	9.77	
205	Женский С/У	6.93	
206	ПУИ	6.79	В4
207	Электрощитовая	13.15	В4
208	Серверная	12.01	В4
209	Тамбур	3.04	
210	Мужская гардеробная домашней и уличной одежды (ср.пр.п.18–82 чел.)	51.24	
211	Душевая	17.37	
212	Мужская гардеробная специальной одежды (ср.пр.п.18–82 чел.)	79.22	
213	С/У	5.40	
214	Кладовая грязной спецодежды	7.37	В4
215	Кладовая чистой спецодежды	7.27	В4
216	Тамбур	3.70	
217	Лестничная клетка №3	20.25	
218	Тамбур	3.99	
219	Мужская гардеробная домашней, уличной и специальной одежды (ср.пр.п.18–31 чел.)	42.19	
220	Кладовая грязной спецодежды	7.23	В4
221	Душевая	1.80	
222	С/У	5.10	
223	Кладовая чистой спецодежды	3.93	В4
224	Мужская гардеробная домашней и уличной одежды (ср.пр.п.36–5 чел.)	16.04	
225	Кладовая спецодежды	2.57	В4
226	Душевая	1.80	
227	Мужская гардеробная специальной одежды (ср.пр.п.36–5 чел.)	25.68	
228	С/У	5.10	
229	Женская гардеробная уличной и домашней одежды (ср.пр.п.18 и 36–7 чел.)	27.08	
230	Душевая	5.88	
231	Женская гардеробная специальной одежды (ср.пр.п.18 и 36–7 чел.)	26.45	
232	Кладовая спецодежды	2.70	В4
233	С/У	5.10	
234	Комната приема пищи сотрудников ночной смены	50.06	
235	Лестничная клетка №1	20.25	
	Столовая-раздаточная		
236	Лестничная клетка №4	19.43	
237	Коридор	32.03	
238	Кабинет	17.85	
239	Моечная посуды с местом для хранения	34.74	Д
240	Обеденный зал на 50 мест	175.41	
241	Помещение подготовки к реализации	59.23	
242	Комната персонала с местом для приема пищи	19.67	
243	Женская гардеробная домашней, уличной и специальной одежды (ср.пр.п.18–4 чел.)	5.36	
244	Душевая	2.62	
245	Мужская гардеробная домашней, уличной и специальной одежды (ср.пр.п.18–4 чел.)	6.58	
246	Душевая	2.62	
247	Кладовая	11.75	В3
248	Подсобное помещение	0.98	
249	Подсобное помещение	1.09	
Общая площадь помещений 2 этажа:		1071.27	

План расположения мебели и оборудования 2-го этажа на отм. +3,260



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- гипсокартонные перегородки
- утеплитель
- h=1.0 м - Высота установки электророзетки
- перегородки сантехнические
- Ж/Б конструкции
- п - номер помещения
- Подвод электроэнергии
- Электророзетка на 220 В

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лосев А.			
Н. контр.		Алхасов			
ГИП		Богданов			

0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

Бытовой корпус (литер Е)

Стадия	Лист	Листов
П	3	

План расположения мебели и оборудования 2-го этажа на отм. +3,260

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

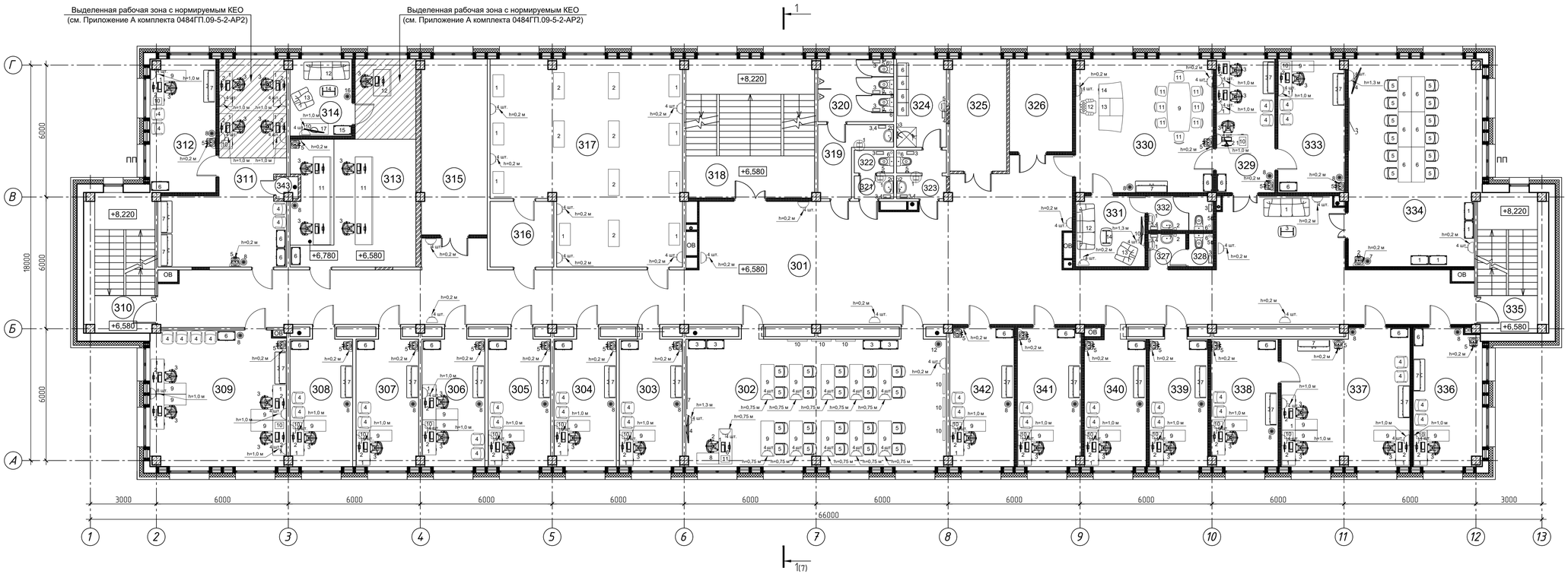
Инв. № подл.

Формат А3х3

Экспликация помещений 3-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
301	Коридор	237.44	
302	Учебный класс	68.42	
303	Кабинет главного инженера (1 чел.)	16.64	
304	Кабинет ГОЧС (1 чел.)	16.41	
305	Кабинет эколога (1 чел.)	16.41	
306	Кабинет отдела главного механика (2 чел.)	16.53	
307	Кабинет начальника отдела главного механика (1 чел.)	16.47	
308	Кабинет начальника отдела информационных технологий (1 чел.)	16.47	
309	Кабинет отдела информационных технологий (4 чел.)	38.25	
310	Лестничная клетка №1	20.25	
311	Кабинет отдела главного энергетика (4 чел.)	37.30	
312	Кабинет главного энергетика (1 чел.)	17.93	
313	Диспетчерская ЦУД и Энергодиспетчерская	42.76	
314	Комната отдыха диспетчеров	9.78	
315	Серверная ЦУД	23.83	В4
316	Тамбур	8.66	
317	Помещение выставочной экспозиции	72.97	
318	Лестничная клетка №2	36.82	
319	Умывальная	7.12	
320	Мужской С/У	9.77	
321	Умывальная	1.86	
322	Женский С/У	1.86	
323	Женский С/У	4.80	
324	ПУИ	9.04	В4
325	Электрощитовая	16.15	В4
326	Серверная	12.08	В4
327	Умывальная	2.55	
328	С/У	1.65	
329	Приемная (3 чел.)	16.10	
330	Кабинет генерального директора (1 чел.)	37.66	
331	Комната отдыха	10.04	
332	С/У	4.57	
333	Кабинет первого ЗГД по эксплуатации (1 чел.)	18.41	
334	Переговорная	56.04	
335	Лестничная клетка №3	20.25	
336	Кабинет главного бухгалтера (1 чел.)	19.47	
337	Бухгалтерия (3 чел.)	35.21	
338	Кабинет начальника бухгалтерии (1 чел.)	17.57	
339	Кабинет ЗГД по финансам (1 чел.)	15.37	
340	Кабинет ЗГД по безопасности (1 чел.)	17.10	
341	Кабинет ЗГД по общим вопросам (1 чел.)	18.16	
342	Кабинет ЗГД по юридическим вопросам (1 чел.)	18.41	
343	Подсобное помещение	0.89	
	Общая площадь помещений 3 этажа:	1085.47	

План расположения мебели и оборудования 3-го этажа на отм. +6,580



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- гипсокартонные перегородки
- утеплитель
- h=1.0 м - Высота установки электророзетки
- перегородки сантехнические
- Ж/Б конструкции
- п - номер помещения
- Подвод электроэнергии
- Электророзетка на 220 В

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лосев А.			
Н. контр.		Алхасов			
ГИП		Богданов			

0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

Бытовой корпус (литер Е)

Стадия	Лист	Листов
П	4	

План расположения мебели и оборудования 3-го этажа на отм. +6,580

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

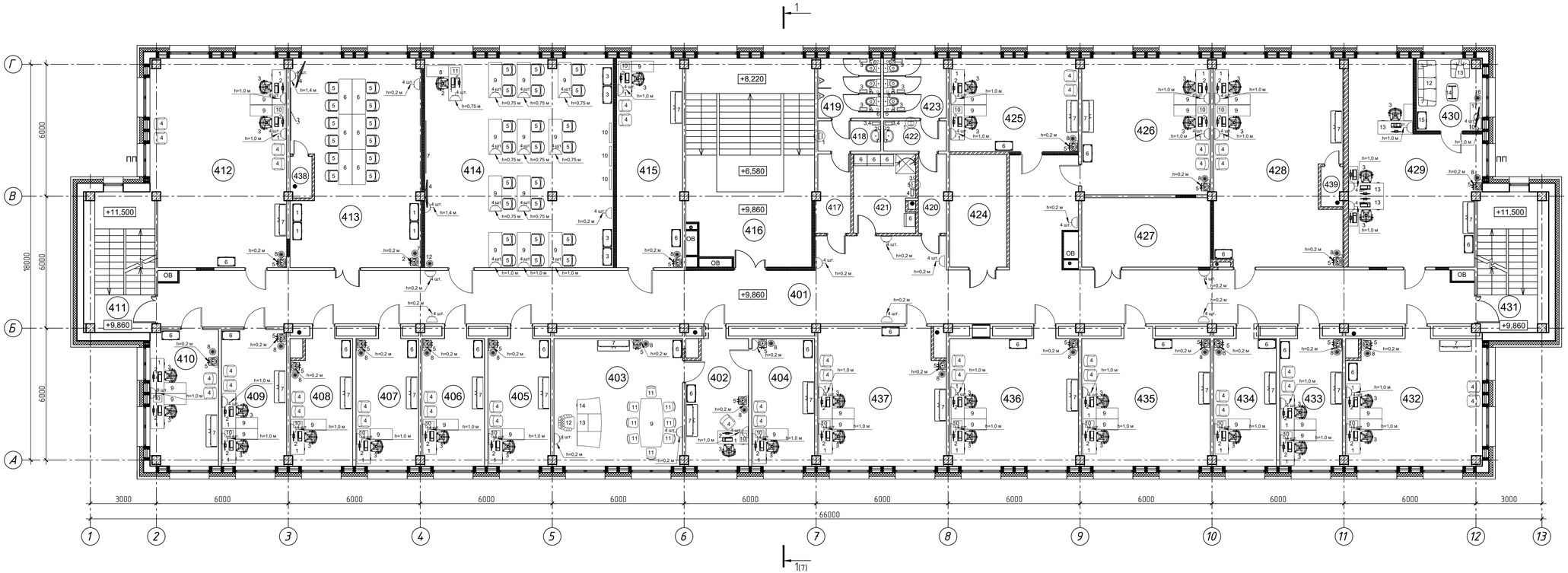
Инв. № подл.

Формат А3х3

Экспликация помещений 4-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
401	Коридор	171.26	
402	Приемная (1 чел.)	16.47	
403	Кабинет директора (1 чел.)	33.81	
404	Кабинет главного инженера (1 чел.)	16.47	
405	Кабинет начальника службы эксплуатации (1 чел.)	16.47	
406	Кабинет ПТО службы энергохозяйства (1 чел.)	16.47	
407	Кабинет ЗГД по развитию (1 чел.)	16.47	
408	Кабинет ЗГД по строительству (1 чел.)	16.47	
409	Кабинет отдела учета контроля сбора выручки (2 чел.)	18.38	
410	Кабинет расчетного отдела, касса (2 чел.)	19.06	
411	Лестничная клетка №1	20.25	
412	Кабинет юридического отдела (2 чел.)	57.76	
413	Переговорная	54.22	
414	Учебный класс с местом начальника учебного центра (1 чел.)	81.44	
415	Кабинет главного энергетика (1 чел.)	28.45	
416	Лестничная клетка №2	54.98	
417	Тамбур	5.54	
418	Умывальная	3.92	
419	Мужской С/У	7.72	
420	Тамбур	4.56	
421	ПУИ	9.91	В4
422	Умывальная	3.92	
423	Женский С/У	7.72	
424	Электрощитовая	13.24	В4
425	Кабинет отдела закупок (2 чел.)	26.79	
426	Кабинет службы БД и линейного контроля (2 чел.)	36.18	
427	Серверная	18.49	В4
428	Кабинет службы охраны труда (2 чел.)	53.00	
429	Диспетчерская энергослужбы (2 чел.)	44.99	
430	Комната отдыха диспетчеров	9.67	
431	Лестничная клетка №3	20.25	
432	Кабинет экономической службы (2 чел.)	35.81	
433	Бухгалтерия (2 чел.)	16.47	
434	Кабинет главного бухгалтера (1 чел.)	16.47	
435	Кабинет отдела кадров (2 чел.)	33.87	
436	Кабинет ПТО (2 чел.)	33.81	
437	Кабинет ЗГД по безопасности и ГОЧС (2 чел.)	37.00	
438	Подсобное помещение	1.85	
439	Подсобное помещение	1.77	
Общая площадь помещений 4 этажа:		1081.38	

План расположения мебели и оборудования 4-го этажа на отм. +9,860



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- гипсокартонные перегородки
- утеплитель
- h=1.0 м - Высота установки электророзетки
- перегородки сантехнические
- Ж/Б конструкции
- П - номер помещения
- Подвод электроэнергии
- Электророзетка на 220 В

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ			
						«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»			
Разраб.		Лосев А.				Бытовой корпус (литер Е)	Стадия	Лист	Листов
							П	5	
Н. контр.		Алхасов				План расположения мебели и оборудования 4-го этажа на отм. +9,860	АО "ГИПРОТЯЖМАШ"		
ГИП		Богданов							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

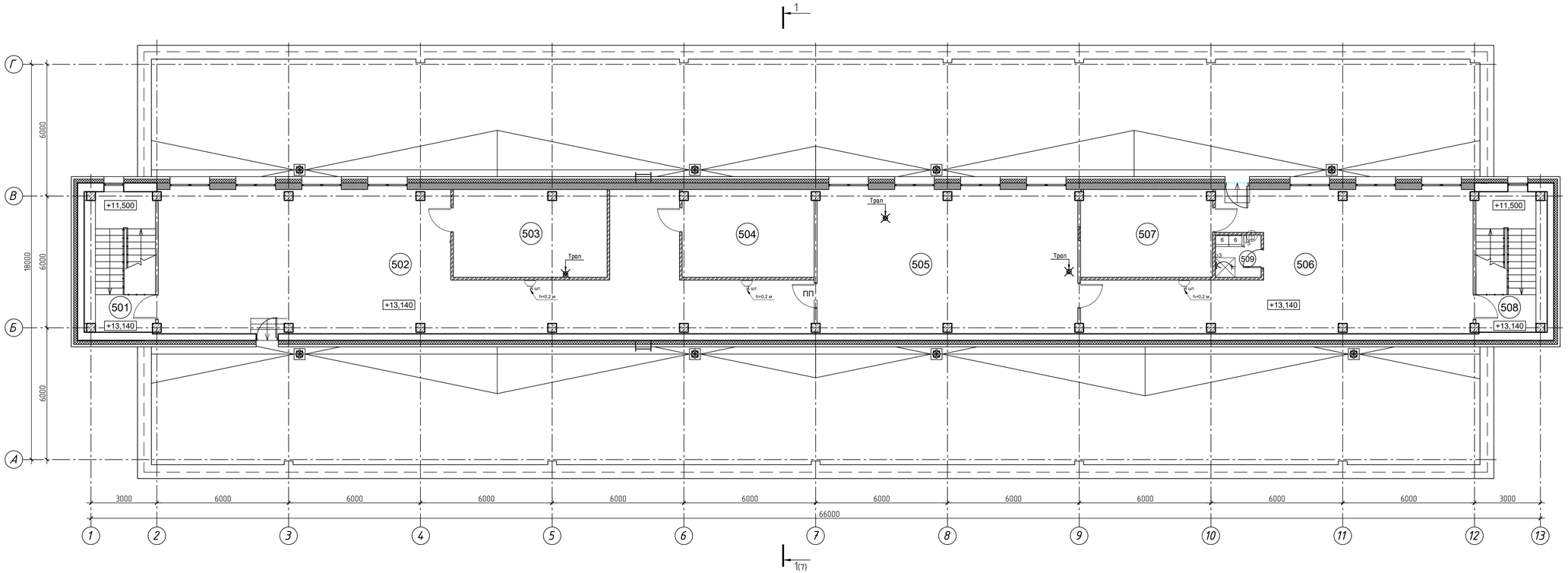
Инв. № подл.

Формат А3х3

Экспликация помещений 5-го этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
501	Лестничная клетка №1	20.25	
502	Коридор	139.81	
503	Венткамера приточная	27.8	Д
504	Венткамера вытяжная	23.88	Д
505	Венткамера приточная	77.34	Д
506	Коридор	86,64	
507	Венткамера вытяжная	23.82	В4
508	Лестничная клетка №3	20.25	
509	ПУИ	4.02	В4
Общая площадь помещений 5 этажа:		423.81	

План расположения мебели и оборудования 5-го этажа на отм. +13,140



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- закладка проемов пенобетонными блоками
- утеплитель
- Высота установки электророзетки (h=1,0 м)
- Ж/Б конструкции
- номер помещения (П)
- Подвод электроэнергии
- Электророзетка на 220 В

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ
Разраб.		Лосев А.				«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»
						Бытовой корпус (литер Е)
Н. контр.		Алхасов				План расположения мебели и оборудования 5-го этажа на отм. +13,140
ГИП		Богданов				

Стадия	Лист	Листов
П	6	

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Согласовано

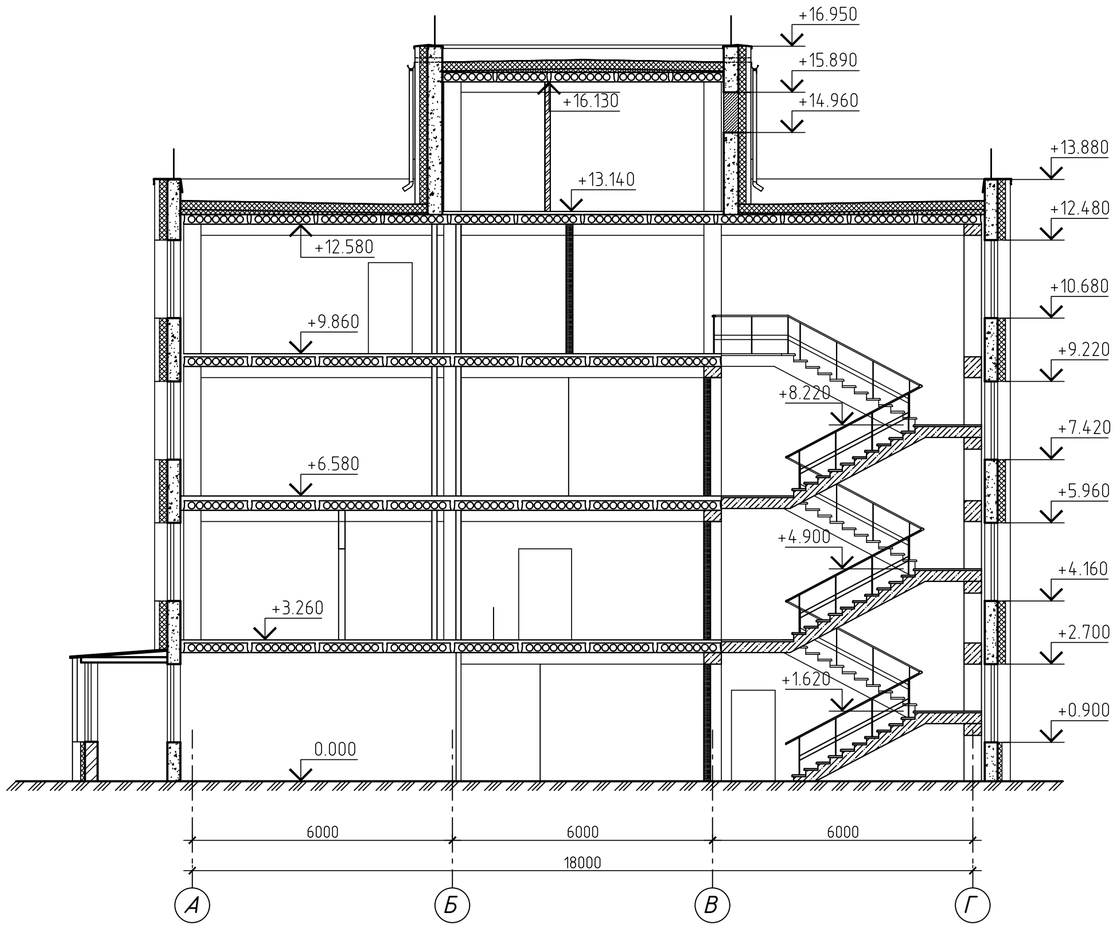
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А3х3

Разрез 1-1



Условные обозначения

- стены существующие
- стены кирпичные вновь возводимые
- гипсокартонные перегородки
- утеплитель
- Ж/Б конструкции
- демонтаж конструкций

						0484ГП.09-5-2-ТХ2-ГЧ		
						«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» 5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Лосев А.				Бытовой корпус (литер Е)	Стадия	Лист	Листов
							П	7	
Н. контр.		Алхасов				Разрез 1-1	АО "ГИПРОТЯЖМАШ"		
ГИП		Богданов							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Помещения фельдшерского здравпункта и предрейсового осмотра (115-121; 143-145)								
1	Стол с тумбой серии Комфорт К-102 + К-301. Габаритные размеры 1200х750х750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	3		
2	Шкаф медицинский М2 175.80.40М. Габаритные размеры 800х400х1750 мм				шт.	4		
3	Шкаф медицинский металлический ШМ-01 МСК-646.02. Габаритные размеры 570х320х1655 мм				шт.	3		
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430х480х810 мм				шт.	13		
5	Столик инструментальный Ратон-МедТех СИ-02. Габаритные размеры 640х450х880 мм				шт.	5		
6	Столик процедурный СПп-01 МСК-501-02М. Габаритные размеры 640х420х860 мм				шт.	4		
7	Стол обеденный палатный на металлокаркасе СО 1 (ЛДСП). Габаритные размеры 900х600х750 мм				шт.	1		
8	Холодильный фармацевтический шкаф: POLAIR ШХФ-0,7. Габариты 697х895х2028 мм. t +1 до +15С; с охлаждаемым объемом 700л; Э1Ф; 220; 0,35 кВт				шт.	1		
9	Зеркало без рамы, 1000х700 мм				шт.	9		
10	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-250 "POZIS" белый, металлические двери. Габаритные размеры 600х650х1450 мм. (Холодильная камера t +2 до +15С; и морозильная камера -10 до -25С); Э1Ф; 220В, 0,12 кВт				шт.	1		
11	Ширма медицинская трехсекционная ШМ МСК-3302, Габаритные размеры 2400х400х1720 мм. На мебельных колесах Ø50 мм				шт.	3		
12	Кушетка медицинская смотровая КМС-01 МСК 203. Габаритные размеры 1950х650х520 мм				шт.	2		
13	Аппарат для гальванизации и электрофореза Невотон Элфор-Проф. Габаритные размеры 255х170х95 мм. ЭФ220; 0,02 кВт				шт.	1		
14	Часы процедурные ПЧ-3. Габаритные размеры 181х170х66 мм				шт.	1		
15	Кровать медицинская КМ-01 с регулируемым подголовником, цвет белый. Габаритные размеры 2084х906х840 мм				шт.	2		

Примечания:
* - Возможна замена справочно указанного оборудования на аналогичное, выбираемое и приобретаемое путём проведения закупочной процедуры;

** - Поставщик оборудования, приведен в спецификации справочно, конкретный поставщик оборудования определяется путём проведения закупочной процедуры.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лосев А.			
Н. контр.		Алхасов			
ГИП		Богданов			

0484ГП.09-5-2-ТХ2.СО

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
5 этап: «Реконструкция зданий и сооружений трамвайного депо по адресу: г. Ярославль, Ленинградский пр-кт, дом № 37»

Бытовой корпус (литер Е)

Стадия	Лист	Листов
П	1	20

Спецификация оборудования, изделий и материалов (2 пусковой этап)

АО "ГИПРОТЯЖМАШ"

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
16	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева, Вт:500, 220 В				шт.	3		
17	Тумба под аппаратуру ТПА-МСК МД-305.00. Габаритные размеры 700х600х850 мм				шт.	5		
18	Кушетка физиотерапевтическая КФ600-МСК. Габаритные размеры 1970х650х535 мм				шт.	1		
19	Стеллаж СРМ-03-02. Габаритные размеры 1200х400х1600 мм Кол-во полок: 4 шт. Нагрузка на стеллаж: 350 кг				шт.	2		
20	Шкаф картотека ШК-15 на 15 ящиков. Габаритные размеры 690х575х2040 мм. Количество ящиков: 15				шт.	3		
21	Вешалка гардеробная AT-B016. Нержавеющая Сталь. 10 плечиков в комплекте. Габаритные размеры1500х400х1700 мм				шт.	1		
22	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100х100х150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500				шт.	9		
23	Шкаф вытяжной лабораторный ШВ-01-МСК (керамика, кран, тумба). Габаритные размеры 1100х700х2000 мм. Производительность вентилятора 95 $м^3$/час. Э1Ф, 0,024 кВт				шт.	2		
24	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	10		
25	Тумба с мойкой. Габаритные размеры 500х600х900 мм. С выдвижным ящиком, распашной металлической шторкой и смесителем				шт.	9		
26	Облучатель-рециркулятор 1-115 ПТ Армед (корпус пластик), Э1Ф220; 0,04 кВт				шт.	7		
27	Медицинский стол (СМ-1) СМ 1-1С. Габаритные размеры 1100х600х740 мм				шт.	2		
28	Банкетка двухместная М111/2 разборная. Габаритные размеры 900х400х400 мм				шт.	3		
29	Стол письменный серии Комфорт К 106. Габаритные размеры 900х600х750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
30	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS				шт.	3		
31	Кресло офисное подъемно поворотное Сити. Спинка сетка. Габаритные размеры 630x600x1230 мм				шт.	4		
32	Диспенсер туалетной бумаги BXG-PD-8127C. Тип настенный Габаритные размеры 145x120x155 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Лезвие для отрыва (пластиковые зубцы). Цвет- Синий полупрозрачный/серый. Ключ				шт.	2		
33	Ершик для туалета BXG-TBA-8485				шт.	2		
34	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	2		
35	Шкаф для бумаг серии комфорт К 372. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный				шт.	1		
36	Монохромное многофункциональное устройство (печ. копир, принтер и сканер) А4. 0,6 кВт, 417x424x422				шт.	2		
37	Диспенсер листовых бумажных полотенец BXG-PD-8228 NEW. Тип- настенный. Габаритные размеры 260x143x208 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Листовые бумажные полотенца V сложения Цвет- белый матовый. Ключ				шт.	9		
38	Сейф-холодильник CT-306-70-NF. Габаритные размеры 1230x600x555 мм.				шт.	1		
39	Гардероб комбинированный серии Комфорт К 531. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный				шт.	1		
40	АРМ мед. осмотра (учтен в комплекте 0484ГП.09-5-2-ИОС5.14)				шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
41	Терминал медицинского осмотра (учтен в комплекте 0484ГП.09-5-2-ИОС5.14)				шт.	2		
б/п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850				шт.	4		
Коридоры (101, 132, 301)								
1	Диван серии Парламент. Габаритные размеры 1920х720х730 мм. Обивка экокожа				шт.	8		
2	Кресло мягкое серии Парламент. Габаритные размеры 950х720х730 мм. Обивка экокожа				шт.	2		
3	Стол журнальный серии Комфорт К 131. Габаритные размеры 800х500х560 мм. Дуб Шамони темный				шт.	8		
4	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева, Вт:500, 220 В				шт.	2		
5	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	2		
6	Телевизор с ЖК экраном диагональю 55 дюймов Э1Ф N=0,4 кВт на кронштейне				шт.	3		
7	Стойка ресепшн серии Комфорт К 9231. Габаритные размеры 2975х1775х1200 мм.				шт.	1		
8	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. СН 695				шт.	1		
9	АРМ СОТ, ОС, СПС (учтены в комплектах 0484ГП.09-5-2-ИОС5.1, 0484ГП.09-5-2-ИОС5.3, 0484ГП.09-5-2-ИОС5.6)				шт.	4		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	3		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Кабинеты специалистов (103-111, 138-139, 146-150, 303-309, 311-313, 333, 336-342, 404, 405-410, 412, 415, 425-426, 428-429, 432-437)								
1	Рабочее место серии Комфорт в составе: стол, подкатная тумба, тележка под системный блок К 104+К 301+К 702. Габаритные размеры 1600x750x750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	83		
2	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS				Шт.	83		
3	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. СН 695				шт.	91		
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм				шт.	106		
5	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева, Вт:500, 220 В				шт.	52		
6	Гардероб комбинированный серии Комфорт К 531. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный				шт.	53		
7	Шкаф для документов Onix O.SHK-1.1. Корпус ЛДСП, дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1200x420x1977 мм				шт.	56		
8	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	52		
9	Стол приставной серии Комфорт К 151. Габаритные размеры 1000x500x700 мм. Дуб Шамони темный				шт.	72		
10	МФУ лазерное, цветное, А4. Габарит 390 x 300 x 146 мм				шт.	50		
11	Стол диспетчерский (учтен в комплекте 0484ГП.09-5-ИОС5.9)				шт.	2		
12	Стол диспетчерский (учтен в комплекте 0484ГП.09-5-ИОС5.9)				шт.	1		
13	Рабочее место диспетчера (учтено в комплекте 0484ГП.09-5-ИОСх.х)				шт.	3		
б\п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850				шт.	83		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	52		
Кабинет транспортной безопасности (140)								
1	Рабочее место серии Комфорт в составе: стол, подкатная тумба, тележка под системный блок К 104+К 301+К 702. Габаритные размеры 1600x750x750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	5		
2	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS				Шт.	4		
3	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. CH 695				шт.	5		
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм				шт.	3		
5	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева, Вт:500, 220 В				шт.	1		
6	Гардероб комбинированный серии Комфорт К 531. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный				шт.	1		
7	Шкаф для документов Onix O.SHK-1.1. Корпус ЛДСП, дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1200x420x1977 мм				шт.	1		
8	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	1		
9	АРМ СОТ (учтен в комплекте 0484ГП.09-5-2-ИОС5.6)				шт.	1		
10	МФУ лазерное, цветное, А4. Габарит 390 x 300 x 146 мм				шт.	1		
б\п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850				шт.	4		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Умывальные и санузлы (125-127, 130-131, 137, 203-205, 319-323, 327-328, 332, 418-419, 422-423)								
1	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	13		
2	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100x100x150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500				шт.	13		
3	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	37		
4	Диспенсер листовых бумажных полотенец BXG-PD-8228 NEW. Тип- настенный. Габаритные размеры 260x143x208 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Листовые бумажные полотенца V сложения Цвет- белый матовый. Ключ				шт.	13		
5	Диспенсер туалетной бумаги BXG-PD-8127C. Тип настенный Габаритные размеры 145x120x155 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Лезвие для отрыва (пластиковые зубцы). Цвет- Синий полупрозрачный/серый. Ключ				шт.	24		
6	Ершик для туалета BXG-TBA-8485				шт.	24		
7	Зеркало без рамы, г.р. 1000x700 мм				шт.	13		
ПУИ и кладовые (113, 129, 135, 136, 206, 324, 421, 509)								
1	Стеллаж СРМ-11-05. Габаритные размеры 1000x500x2000 мм. Кол-во полок: 4 шт. Нагрузка на стеллаж: 800 кг				шт.	7		
2	Зеркало без рамы, г.р. 1000x700 мм				шт.	1		
3	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100x100x150 мм.				шт.	6		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500							
4	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	6		
5	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	6		
6	Шкаф для уборочного инвентаря СУИ. Габаритные размеры 600x500x1806 мм				шт.	16		
б\п	Уборочная тележка BRABIX 2 съемных ведра 25 л (арт.601499)				шт.	6		
Бытовые помещения (210-215, 219-233)								
1	Шкаф металлический для одежды двухсекционный ШОМ-02-02 (Ш500) со скамьей. Габаритные размеры шкафа 500x500x1850 мм. Габаритные размеры скамьи 430x350x450 мм. Материал- металл, настил скамьи- ЛДСП				шт.	79		
2	Гардеробный шкаф для одежды двухсекционный ШОМ-02-03 со скамьей. Габаритны размеры 600x500x1850 мм. Материал- металл, настил скамьи- ЛДСП				шт.	41		
3	Машина для чистки обуви Gastrorag JCX-12, N= 260 Вт, 220В				шт.	4		
4	Фен для волос BXG-1200 H1. Вид крепления- настенный Габариты 5x160x215 мм. Мощность 1,4 кВт. Количество скоростей- две. Режим подачи воздуха- горячий Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	7		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
5	Зеркало без рамы, г.р. 550х1600				шт.	7		
6	Скамья со спинкой П-16Д, 1000х370х800 мм				шт.	2		
7	Стеллаж СРМ-11-05. Габаритные размеры 1000х500х2000 мм. Кол-во полок: 4 шт. Нагрузка на стеллаж: 800 кг				шт.	10		
8	Шкаф универсальный ШМ-У 22-800 1850х800х500				шт.	8		
9	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240х240х230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	4		
10	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100х100х150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500				шт.	6		
11	Зеркало без рамы, г.р. 1000х700 мм				шт.	6		
12	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	8		
13	Диспенсер листовых бумажных полотенец BXG-PD-8228 NEW. Тип- настенный. Габаритные размеры 260х143х208 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Листовые бумажные полотенца V сложения Цвет- белый матовый. Ключ				шт.	4		
14	Ершик для туалета BXG-TBA-8485				шт.	4		
15	Диспенсер туалетной бумаги BXG-PD-8127C. Тип настенный Габаритные размеры 145х120х155 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Лезвие для отрыва (пластиковые зубцы). Цвет- Синий полупрозрачный/серый. Ключ				шт.	4		
16	Шкаф для одежды 2 створчатый. Габаритные размеры 1900х800х500 мм. С фланцем под вытяжку и наклонной крышей				шт.	7		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
б\п	Коврик противоскользящий RIDDER Nevis. Габаритные размеры 390x680 мм				шт.	11		
б\п	Подвесная мыльница-решетка HAIBA HB1502-1 539813. Хром				шт.	11		
б\п	Двойной крючок SonWelle 542-009 бабочка, нержавеющая сталь, хром				шт.	5		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	7		
Комната приема пищи и комнаты отдыха (234, 314, 331, 430)								
1	Стол производственный с моечной ванной. Габаритные размеры 800x600x850 мм				шт.	1		
2	Полка для сушки посуды. Габаритные размеры 800x350x600 мм				шт.	1		
3	Стол кухонный. Габаритные размеры 800x600x850 мм				шт.	3		
4	Навесной шкаф 2 дверцы. Габаритные размеры 600x800 мм				шт.	2		
5	Микроволновая печь Samsung MS23T5018AG/BW, 800Вт, 23л, серый				шт.	2		
6	Термопот HomeStar HS-5003.Объем 4 л. Мощность 0,75 кВт. Повторное кипячение (004151)				шт.	1		
7	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева 0,5 кВт, 220 В				шт.	1		
8	Холодильник Атлант МХМ 2826-90. Холодильник с морозильником Расположение морозильной камеры сверху Управление электромеханическое Энергопотребление класс-А (328 кВтч/год). Количество компрессоров- 1. Хладагент R600a (изобутан). Количество камер- 2. Количество дверей- 2. Габаритные размеры 600x625x1800 мм				шт.	3		
9	Стол обеденный; 4-х местный; Габаритные размеры 1100x700x750 мм. Модель "Волна"; ножки- металл с хромированным защитно-декоративным покрытием; столешница- МДФ толщиной 22 мм.				шт.	3		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
10	Телевизор с ЖК экраном диагональю 55 дюймов Э1Ф N=0,4 кВт на кронштейне				шт.	4		
11	Стул для столовой Бистро. Цвет- бежевый. Габаритные размеры 390x480x880 мм				шт.	12		
12	Диван серии Парламент. Габаритные размеры 1920x720x730 мм. Обивка экокожа				шт.	4		
13	Кресло мягкое серии Парламент. Габаритные размеры 950x720x730 мм. Обивка экокожа				шт.	5		
14	Стол журнальный серии Комфорт К 131. Габаритные размеры 800x500x560 мм. Дуб Шамони темный				шт.	5		
15	Гардероб комбинированный серии Комфорт К 531. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный				шт.	3		
16	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	3		
17	Тумба-купе приставная Onix Direct O.TK-11 с центральным замком, дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1100x460x576 мм				шт.	2		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	4		
Приемные, кабинеты директоров (329, 330, 402, 403)								
1	Рабочее место в составе стол. Подкатная тумба. Подставка под системный блок серии Комфорт К 108+ К 301+ К 702. Габаритные размеры 1400x600x750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	4		
2	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS				шт.	4		
3	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. CH 695				шт.	4		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм				шт.	3		
5	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение Мощность нагрева, Вт:500, 220 В				шт.	4		
6	Шкаф для одежды серии Директор Д 49+Д1. Габаритные размеры 900x450x2010 мм. Борнео трюфель				шт.	4		
7	Шкаф для документов, закрытый, серии Директор Д 40+ДД32+Д1. Габаритные размеры 900x450x2010 мм. Борнео трюфель				шт.	4		
8	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	4		
9	Стол для переговоров серии Директор Д 35. Габаритные размеры1800x900x772 мм. Борнео трюфель				шт.	2		
10	МФУ лазерное, цветное, А4. Габарит 390 x 300 x 146 мм				шт.	2		
11	Конференц кресло CH-993 LOW-V черное. (экокожа, металл хромированный)				шт.	16		
12	Кресло Олимп X с хромом Натуральная кожа с компаньоном. Черное				шт.	2		
13	Стол руководителя эргономичный серии Директор Д 33. Габаритные размеры 2000x940x772 мм. Орех линкольн				шт.	2		
14	Тумба мобильная Директор Д56. Габаритные размеры 440x467x611 мм. Орех линкольн				шт.	2		
б\п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850				шт.	4		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	4		
Переговорные (334, 413)								
1	Шкаф для документов Onix O.SHK-1.1. Корпус ЛДСП, дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1200x420x1977 мм				шт.	8		
2	Кулер для воды AEL LD-AEL-28 черный/серебристый (нагрев и охлаждение) Температурный режим: нагрев и охлаждение				шт.	2		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Мощность нагрева, Вт:500, 220 В							
3	Магнитно-маркерная доска Premium, 120x240 см BRAUBERG 231702				шт.	2		
4	Телевизор с ЖК экраном диагональю 55 дюймов Э1Ф N=0,4 кВт на кронштейне				шт.	2		
5	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм				шт.	24		
6	Стол серии Комфорт К 104. Габаритные размеры 1600x750x750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	12		
7	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	2		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	2		
Учебные классы (302, 414)								
1	Рабочее место серии Комфорт в составе: стол, подкатная тумба, тележка под системный блок К 104+К 301+К 702. Габаритные размеры 1600x750x750 мм. Дуб Шамони темный				шт.	2		
2	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. СН 695				шт.	2		
3	Шкаф для документов Onix O.SHK-1.1. Корпус ЛДСП, дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1200x420x1977 мм				шт.	8		
4	Телевизор с ЖК экраном диагональю 55 дюймов Э1Ф N=0,4 кВт на кронштейне				шт.	2		
5	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм				шт.	42		
6	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS				шт.	2		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7	Магнитно-маркерная доска Premium, 120x240 см BRAUBERG 231702				шт.	2		
8	Стол приставной серии Комфорт К 151. Габаритные размеры 1000x500x700 мм. Дуб Шамони темный				шт.	2		
9	Стол серии Комфорт К 108ю Дуб Шамони темный. Габаритные размеры 1400x600x750 мм.				шт.	21		
10	Информационный стенд - плакат индивидуальный дизайн пластик. Габаритные размеры 1000x1000 мм				шт.	9		
11	МФУ лазерное, цветное, А4. Габарит 390 x 300 x 146 мм				шт.	2		
12	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	2		
б\п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850				шт.	2		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.				шт.	2		
Помещение выставочной экспозиции (317)								
1	Музейная витрина алюминиевая с двумя полками МВП-06. Габаритные размеры 1000x500x2000 мм				шт.	8		
2	Витрина островная со стеклянным колпаком. Габаритные размеры 1200x500x1150 мм				шт.	6		
б\п	Рулонная штора SKR Blackout LUX белый, габариты 830x1700 мм				шт.	178		
Помещения столовой- раздаточной								
Помещение временного хранения отходов (154)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем	PH 0404		Торговая сеть	шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0484ГП.09-5-2-ТХ2.СО

Лист 14

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
Кладовая с моечной оборотной тары (157)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем	PH 0404		Торговая сеть	шт.	1		
1	Ванна ВМ2-14/8Б. Габаритные размеры 1400x800x870 мм			Торговая сеть	шт.	1		
Умывальная, санузел (155, 156)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем	PH 0404		Торговая сеть	шт.	1		
1	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50			Торговая сеть	шт.	1		
2	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100x100x150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500			Торговая сеть	шт.	1		
3	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235			Торговая сеть	шт.	1		
4	Диспенсер листовых бумажных полотенец BXG-PD-8228 NEW. Тип- настенный. Габаритные размеры 260x143x208 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Листовые бумажные полотенца V сложения Цвет- белый матовый. Ключ			Торговая сеть	шт.	1		
5	Диспенсер туалетной бумаги BXG-PD-8127C. Тип настенный Габаритные размеры 145x120x155 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Лезвие для отрыва (пластиковые зубцы). Цвет- Синий полупрозрачный/серый. Ключ			Торговая сеть	шт.	1		
6	Ершик для туалета BXG-TBA-8485			Торговая сеть	шт.	1		
7	Зеркало без рамы, г.р. 1000x700 мм			Торговая сеть	шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
ПУИ (158)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем	PH 0404		Торговая сеть	шт.	1		
1	Шкаф для уборочного инвентаря СУИ. Габаритные размеры 600x500x1806 мм	СУИ		Завод "Проммаш"	шт.	1		
2	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100x100x150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500				шт.	1		
3	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235				шт.	1		
4	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50				шт.	1		
5	Зеркало без рамы, г.р. 1000x700 мм				шт.	1		
Мужская гардеробная домашней, уличной и специальной одежды (гр.пр.п.1б-4 чел.). Женская гардеробная домашней, уличной и специальной одежды (гр.пр.п.1б-4 чел.) (243, 245)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем			Торговая сеть	шт.	2		
1	Шкаф металлический для одежды двухсекционный ШОМ-02-02 (Ш500) со скамьей. Габаритные размеры шкафа 500x500x1850 мм. Габаритные размеры скамьи 430x350x450 мм. Материал- металл, настил скамьи- ЛДСП			Торговая сеть	шт.	8		
2	Фен для волос BXG-1200 H1. Вид крепления- настенный Габариты 5x160x215 мм. Мощность 1,4 кВт. Количество скоростей- две. Режим подачи воздуха- горячий Материал корпуса- ударопрочный пластик.			Торговая сеть	шт.	2		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Цвет- белый, матовый. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50							
3	Зеркало без рамы, г.р. 550х1600			Торговая сеть	шт.	2		
Кабинет (238)								
1	Стол эргономичный правый с приставной тумбой серии Комфорт К 122+к 302. Габаритные размеры 1400х1300х750 мм. Дуб Шамони темный			Торговая сеть	шт.	2		
2	Кресло офисное подъемно поворотное. Спинка сетка. СН 695			Торговая сеть	шт.	2		
3	Офисный сейф AIKO TM-90T. Габаритные размеры 900х440х355 мм			Торговая сеть	шт.	1		
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430х480х810 мм			Торговая сеть	шт.	2		
5	Персональный компьютер Lenovo P350q Intel Core i7-11700t, 16 Gb DDR4, 512Gb M.2 T1000 mDp to DP, WiFi&Bluet, 8265 VESA, USB K+M, Power 135 W, OS W 10Pro 64 RUS, Waranty 5Y On-site NBD+KYD с Монитором Lenovo Monitors TIO 24 G4 23.8" 16:9 IPS 1920x1080 4ms 1000 :1 250 178/178///DP-in//Camera/Speakers, LTPS			Торговая сеть	шт.	2		
6	Принтер, N=0,5 кВт			Торговая сеть	шт.	1		
7	Шкаф для одежды серии Комфорт К 511 Габаритные размеры 800х380х2000 мм. Дуб Шамони темный			Торговая сеть	шт.	1		
8	Шкаф для бумаг серии комфорт К 372. Габаритные размеры 800х380х2000 мм. Дуб Шамони темный			Торговая сеть	шт.	2		
б\п	Источник бесперебойного питания CBR UPS-TWP-101J-850			Торговая сеть	шт.	1		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.			Торговая сеть	шт.	1		
Моечная посуды с местом для хранения (239)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN PH 4x3 со смесителем			Торговая сеть	шт.	1		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Ванна моечная ATESY ВСМ-Б-2.530-02 (ВМ-2/530)			Торговая сеть	шт.	1		
2	Ванна моечная VIATTO ВСМ-3/530-ЮТ-Э			Торговая сеть	шт.	1		
3	Пристенный вытяжной зонт тип 1 450x700x1400 с лабиринтным ЖУ из нержавеющей стали AISI430/1мм			Торговая сеть	шт.	1		
4	Пристенный вытяжной зонт тип 1 450x700x2000 с лабиринтным ЖУ из нержавеющей стали AISI430/1мм			Торговая сеть	шт.	1		
5	Облучатель бактерицидный ОБН-150 Азов			Торговая сеть	шт.	1		
Кладовая (247)								
1	Облучатель бактерицидный ОБН-150 Азов			Торговая сеть	шт.	1		
Помещение подготовки к реализации с раздаточной (241)								
РМ	Рукомойник настенный HESSEN РН 4x3 со смесителем			Торговая сеть	шт.	1		
1	Ванна моечная ATESY ВСМ-Б-2.530-02 (ВМ-2/530)			Торговая сеть	шт.	1		
2	Пристенный вытяжной зонт тип 1 450x700x1400 с лабиринтным ЖУ из нержавеющей стали AISI430/1мм			Торговая сеть	шт.	1		
3	Пристенный вытяжной зонт тип 2 450x1000x1600 с лабиринтным ЖУ из нержавеющей стали AISI430/1мм			Торговая сеть	шт.	1		
4	Облучатель бактерицидный ОБН-150 Азов			Торговая сеть	шт.	2		
Комната персонала с местом для приема пищи (242)								
1	Облучатель бактерицидный ОБН-150 Азов			Торговая сеть	шт.	1		
2	Шкаф для одежды серии Комфорт К 511. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный			Торговая сеть	шт.	1		
3	Шкаф для одежды серии Комфорт К 511. Габаритные размеры 800x380x2000 мм. Дуб Шамони темный			Торговая сеть	Шт.	2		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
4	Стул полумягкий ИЗО. Черный каркас, черная ткань. Габаритные размеры: 430x480x810 мм			Торговая сеть	шт.	2		
5	Телевизор с ЖК экраном диагональю 32 дюйма Э1Ф N=0,4 кВт на кронштейне			Торговая сеть	Шт.	1		
6	Диван серии Парламент. Габаритные размеры 1920x720x730 мм. Обивка экокожа			Торговая сеть	Шт.	1		
7	Стол обеденный; 4-х местный. Габаритный размер 1100x700x750 мм. Модель- "Волна"; ножки- металл с хромированным защитно-декоративным покрытием; столешница- МДФ толщиной 22 мм			Торговая сеть	шт.	1		
8	Стул для столовой Бистро. Цвет- бежевый. Габаритные размеры 390x480x880 мм			Торговая сеть	шт.	4		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.			Торговая сеть	шт.	1		
Обеденный зал на 50 мест								
1	Стол обеденный; 4-х местный. Габаритные размеры 1100x700x750 мм. Модель- "Волна"; ножки- металл с хромированным защитно-декоративным покрытием; столешница- МДФ толщиной 22 мм			Торговая сеть	шт.	13		
2	Стул для столовой Бистро. Цвет- бежевый. Габаритные размеры 390x480x880 мм			Торговая сеть	шт.	50		
3	Вешалка напольная на 22 крючка. Габаритные размеры 1300x700x1800 мм. Цвет- черный, белый, серый			Торговая сеть	шт.	2		
4	Сушилка для рук BXG-200. Тип- настенный. Габаритные размеры 240x240x230 мм. Мощность 2 кВт. Время сушки- 20 сек. Количество скоростей- одна. Режим подачи воздуха- горячий. Включение- сенсорное. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Цвет- белый, матовый. Масса- 2,1 кг. Степень защиты- IP X1. Электропитание 1~ 230 В/ 50			Торговая сеть	шт.	1		
5	Механический дозатор для жидкого мыла BXG-SD-H1-500. Тип- настенный. Габаритные размеры 100x100x150 мм. Включение- механическое. Тип подачи- капля. Объем, мл 500			Торговая сеть	шт.	1		
6	Урна с педалью 7 л. Титан-Хром. Из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Базовые цвета: хром. Габаритные размеры, мм: D=200, H=235			Торговая сеть	шт.	1		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа*	Код продукции	Поставщик**	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
7	Диспенсер листовых бумажных полотенец BXG-PD-8228 NEW. Тип- настенный. Габаритные размеры 260x143x208 мм. Материал корпуса- ударопрочный пластик. Листовые бумажные полотенца V сложения Цвет- белый матовый. Ключ			Торговая сеть	шт.	1		
8	Зеркало без рамы, г.р. 1000x700 мм			Торговая сеть	шт.	1		
б\п	Часы настенные Troyka. Форма круглая. Тип настенные часы Вывод времени стрелочный.			Торговая сеть	шт.	1		
Подъемники электрические								
ПЭ	Малый грузовой лифт ЛМП-1-100.04.003 грузоподъемностью 100 кг. Внутренние размеры кабины 900x600x1000. Внутренние размеры шахты 1350x750 мм. Скорость до, 0,3 м/с. ЛМП-1-100.04.003			Щербинский лифтостроительный завод	шт.	2		

Взым. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подп.