



АО «ДАЛЬГИПРОТРАНС»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

**Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.
Шеронова 56 и 56а**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Модернизация системы вентиляции административно-
производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шеронова 56а**

**Архитектурно-строительные решения
Рабочие чертежи, спецификации**

4-03-9591-АС

Папка 15.1

**Хабаровск
2022**

Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеронова 56 и 56а
Модернизация системы вентиляции административно-производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шеронова 56а

Обозначение комплекта Лист	Наименование	Примечание
4-03-9591-АС лист 1	Общие данные	
4-03-9591-АС лист 2	План демонтажа конструкций	
4-03-9591-АС лист 3	Фрагмент плана первого этажа. Лестница Л1. Люк Мл1	
4-03-9591-АС лист 4	Схема расположения стального настила перекрытия Нп-1 на отм. +6,540...29,720. Схема расположения балок на отм. +6,300...29,480	
4-03-9591-АС лист 5	Схема расположения стальных настилов перекрытий Нп-2, Нп-3 на отм. -0,060, +3,240. Схема расположения балок на отм. -0,300,+3,000	
4-03-9591-АС лист 6	Фрагменты планов цокольного, шестого и технического этажей	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	4-03-9591-АС						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Р	2	2
			Разраб.	Шпакович	<i>Ш</i>	30.03.22	Содержание папки	АО «Дальгипротранс»			
			Н. контр.	Гонт	<i>Гонт</i>	30.03.22					



АО «ДАЛЬГИПРОТРАНС»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.
Шеронова 56 и 56а**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Модернизация системы вентиляции административно-
производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шеронова 56а**

Архитектурно-строительные решения

4-03-9591-АС

Папка 15.1

**Хабаровск
2022**



АО «ДАЛЬГИПРОТРАНС»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул.
Шеронова 56 и 56а**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Модернизация системы вентиляции административно-
производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шеронова 56а**

Архитектурно-строительные решения

4-03-9591-АС

Папка 15.1

Главный инженер проекта



А.В. Диденко

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

**Хабаровск
2022**

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
4-03-9591-АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План демонтажа конструкций	
3	Фрагмент плана первого этажа. Лестница Л1. Люк Мл1	
4	Схема расположения стального настила перекрытия Нп-1 на отм. +6,540...29,720. Схема расположения балок на отм. +6,300...29,480	
5	Схема расположения стальных настилов перекрытий Нп-2, Нп-3 на отм. -0,060, +3,240	
6	Схема расположения балок на отм. -0,300,+3,000	
6	Фрагменты планов цокольного, шестого и технического этажей	

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 1.0319-3.10 выпуск 4	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	
ГОСТ 8568-77	Листы стальные с ромбическим и чечевичным рифлением	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	

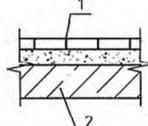
Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация элементов заполнения проемов	
2	Спецификация элементов	
3	Спецификация элементов	
3	Спецификация элементов лестницы Л1	
3	Спецификация элементов люка Мл1	
4	Спецификация элементов настила перекрытия Нп-1	
5	Спецификация элементов настила перекрытия Нп-2	
5	Спецификация элементов настила перекрытия Нп-3	
6	Спецификация элементов перекрытия канала	

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Все-го	Масса ед. кг	Примечание
ДВ1		Двери				
	ГОСТ 31173-2016	ДВ60ППр2ЛНП2ЛсМ20 2100x1000	1	1		

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
012 014	1		1. Керамогранит на клею "Юнис плюс" - 20 мм 2. Существующая конструкция пола	67,85

Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Вид отделки элементов интерьера						
	Потолок	Площадь, м ²	Стены и перегородки	Площадь, м ²	Низ стен и перегородок	Высота, м	Площадь, м ²
012	затирка ж.б. плит покрытия грунтовка окраска водоземлюсионная	56,53	штукатурка цементно-песчаная -20 мм грунтовка, шпателька, грунтовка, окраска водоземлюсионная	100,5			
014	облицовка утеплителем Базальт ПТ 150 -100мм пароизоляционная пленка - 2 слоя облицовка листами ГВЛВ 12,5 - 1 слой грунтовка окраска водоземлюсионная	12,56	облицовка утеплителем Базальт ПТ 150 - 100 мм пароизоляционная пленка - 2 слоя штукатурка цементно-песчаная по сетке -20 мм грунтовка, шпателька, грунтовка, окраска водоземлюсионная	47,6			

1. Общие указания

- 1.1 Рабочая документация выполнена на основании задания на проектирование с соблюдением действующих норм и правил взрыва- и пожаробезопасности, требований экологических, санитарно-гигиенических норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектными чертежами мероприятий.
- 1.2 Рабочая документация соответствует заданию на проектирование и выполнена с учетом требований действующих технологических регламентов, норм, правил, стандартов и других документов, содержащих установленные требования. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями следующих действующих нормативных документов:
- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
 - СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
 - СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
 - СП 118.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»;
 - СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
 - 1.3 Рабочая документация разработана применительно к следующим условиям:
 - климатический район строительства по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология" - IV;
 - нормативное значение ветрового давления для III района по СП 20.13330.2016 - 0,38 кПа;
 - нормативное значение веса снегового покрова для II района по СП 20.13330.2016 - 1,0 кПа;
 - температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98- минус 29°С;
 - сейсмичность площадки строительства в соответствии с СП 14.13330.2018, карта А - 6 баллов;
 - нормативная глубина сезонного промерзания согласно СП 22.13330.2016 - 2,68 м;
 - уровень ответственности здания (по ГОСТ 27751-2014 п. 10.1) - нормальный;
 - степень огнестойкости здания - II;
 - класс функциональной пожарной опасности здания - Ф4.3;
 - класс конструктивной пожарной опасности - С0;
 - категория здания по пожарной и взрывоопасной опасности - В.
- 1.4 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа административно-производственного здания.

2. Конструктивные требования

- 2.1 Проектно предусмотрены работы в связи с реконструкцией системы вентиляции помещений в осях Д-Е, 6-8.
- Порядок производства работ:
- демонтаж существующей кирпичной перегородки в цокольном этаже (помещение 012 вентиляционная);
 - пробивка отверстий в существующих кирпичных стенах под проектируемые воздуховоды;
 - демонтаж существующих монолитных участков перекрытий над цокольным, 1-9 этажами у оси 6 в осях Д-Е;
 - устройство стальных балок перекрытий и настила из рифленой стали;
 - демонтаж существующей облицовки стен, утепление стен и потолка вентиляционной (помещение 012);
 - устройство двери в перегородке, разделяющей помещение 012;
 - внутренняя отделка помещения 012;
 - звукоизоляция стены технического этажа по оси 9 с жилым зданием.
- 2.2 Металлические конструкции запроектированы в соответствии с требованиями СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции".

3. Антикоррозионная защита

- 3.1 Антикоррозионную защиту металлических элементов выполнить в соответствии с СП 28.13330.2017 "СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Перед нанесением антикоррозионной защиты все металлические конструкции и сварные швы очистить от пыли, грязи и ржавчины.

- 3.2 После окончания сварочных работ при монтаже конструкций необходимо восстановить нарушенное в местах сварки защитное покрытие.

4. Указания по производству работ

- 4.1 Производство и приемку работ вести в соответствии с требованиями и указаниями СП 70.13330.2012 Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", СП 48.13330.2004 Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", СП 71.13330.2017 Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство", настоящего проекта и проекта производства работ.
- 4.2 Рабочая документация разработана для производства строительно-монтажных работ при положительных температурах наружного воздуха. При производстве работ в зимнее время (t<0°С) руководствоваться указаниями и требованиями соответствующих разделов СП 45.13330.2017, СП 70.13330.2012, проекта производства работ.

5. Перечень скрытых работ, требующих освидетельствования:

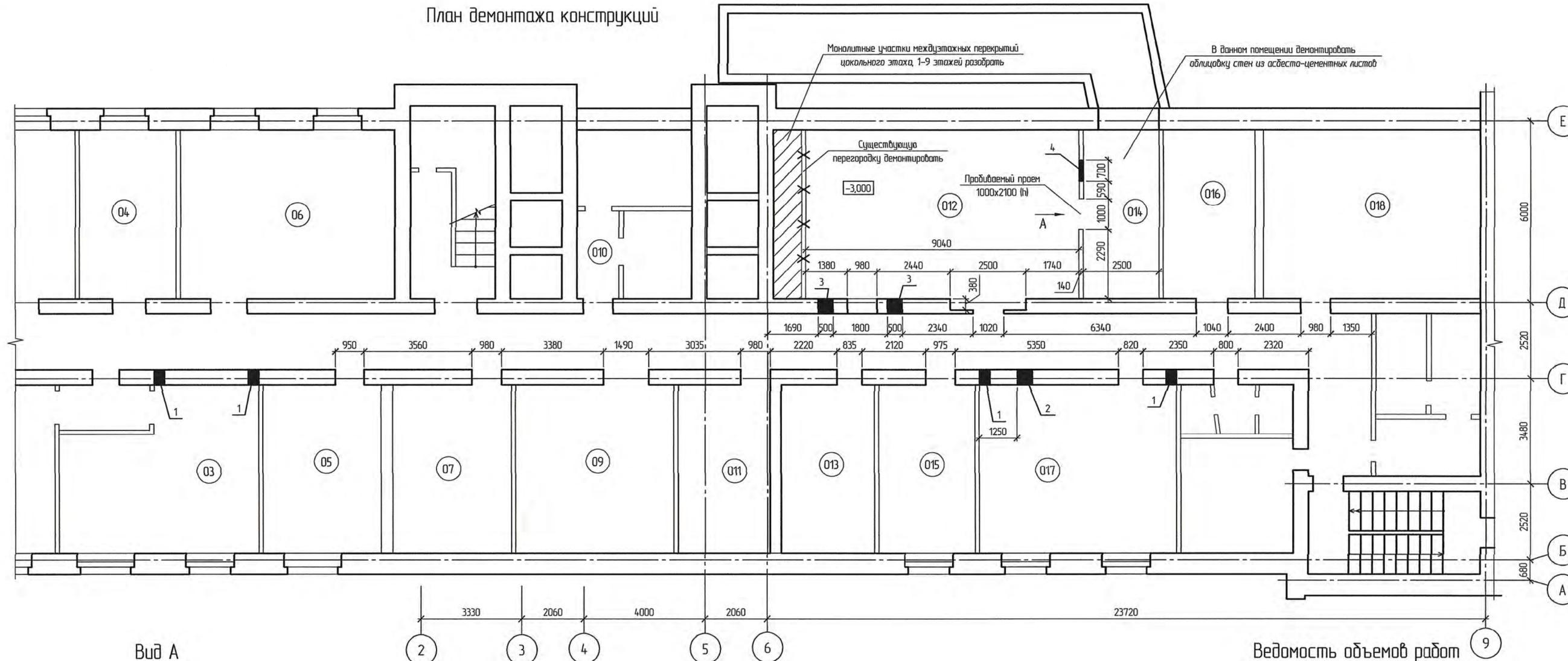
- утепление стен и потолка, устройство пароизоляции в помещении 014а;
- звукоизоляция стены технического этажа по оси 9 с жилым зданием.

4-03-9591-АС					
Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеронова, 56 и 56а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шпакович				30.03.22
Провер.	Матюков				30.03.22
Авт. разд.	Шпакович				30.03.22
Гл. спец.	Шпакович				30.03.22
Нач. отд.	Воратникова				30.03.22
Н. контр.	Гонт				30.03.22
ГИП	Диденко				30.03.22

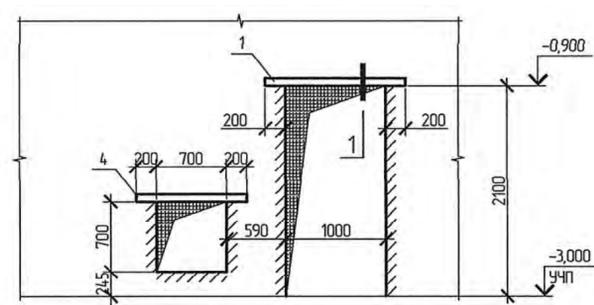
Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Общие данные
АО "Дальгипротранс"

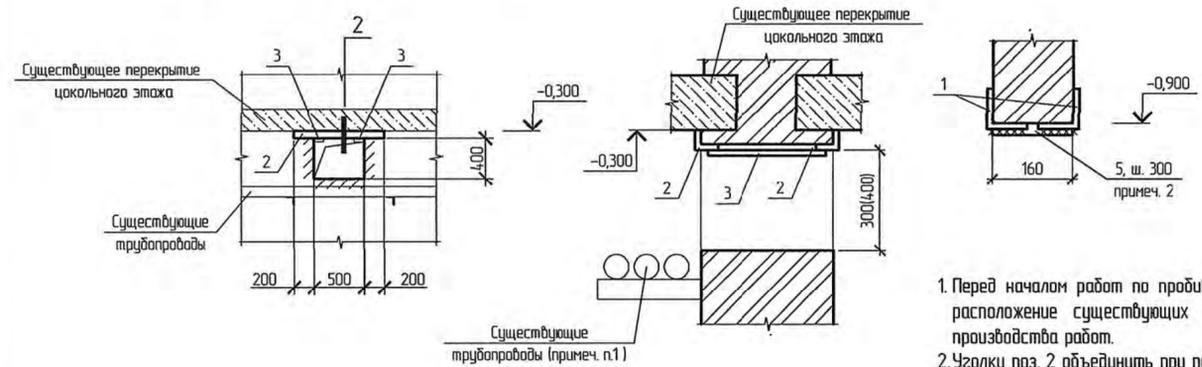
План демонтажа конструкций



Вид А



Пробивка отв. поз. 2 и 3



1. Перед началом работ по пробивке отверстий под проектируемые воздуховоды в кирпичных стенах уточнить расположение существующих инженерных сетей. При необходимости произвести их вынос за пределы производства работ.
2. Уголки поз. 2 объединить при помощи стержней арматуры поз. 5 на саржке в пределах устраиваемого проема.

Ведомость отверстий

№ отв.	Размеры в x h, мм	Отм. низа отв.	Примечание
1	300x300	-0,600	ОВ
2	500x300	-0,680	ОВ
3	500x400	-0,780	ОВ
4	700x700	-2,755	ОВ

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
03	Разделка		
04	Начальник АХО		
05	Комната отдыха		
06	Спортзал		
09	Элеваторный узел		
010	Склад		
011	Мастерская		
012	Вентиляционная	56,53	
013	ВРУ1		
014	Холодная камера приточного воздуха	12,83	
015	Электромастерская		
016	Тепловой пункт		
017	Лаборатория		
018	Склад		

Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Демонтаж существующих монолитных железобетонных участков междуэтажных перекрытий	5,3	м³	
2	Демонтаж существующей кирпичной перегородки на цокольном и первом этажах	4,2	м³	
3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах под воздуховоды	0,5	м³	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1400	2	9,65	
2		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=900	6	6,20	
3		Лист 50x500x2 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	6	0,39	
4		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=1100	2	7,58	
5		12-A400 ГОСТ 5781-82 L=980	4	0,39	

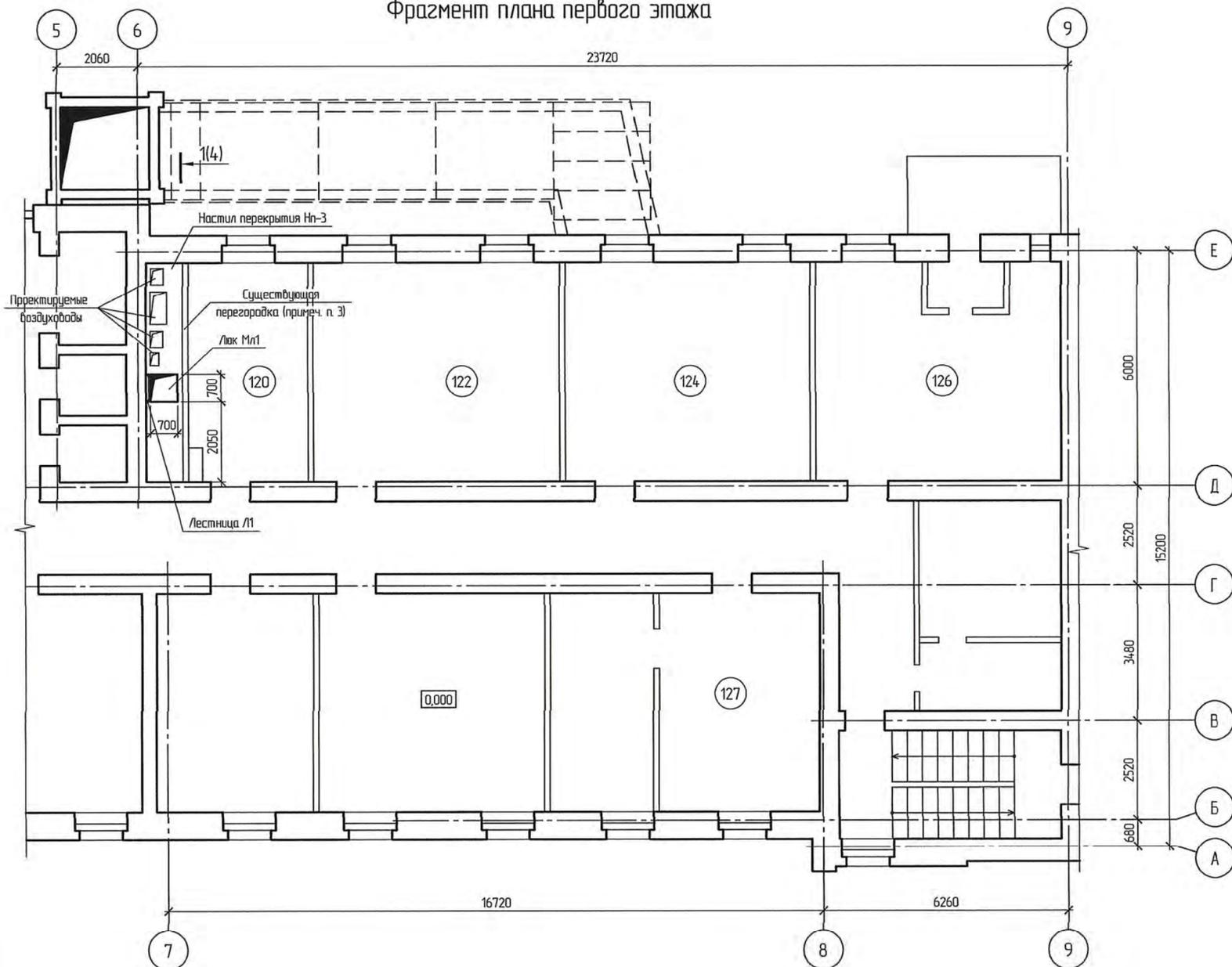
4-03-9591-АС

Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шершова, 56 и 56а

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание	Статус	Лист	Листов
Разраб.		Шпакович			30.03.22	Модернизация системы вентиляции административно-производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шершова, 56а	Р	2	
Провер.		Матюков			30.03.22				
Авт. разд.		Шпакович			30.03.22				
Гл. спец.		Шпакович			30.03.22	План демонтажа конструкций	АО "Дальгипротранс"		
Н. констр.		Гант			30.03.22				
Нач. отд.		Воротникова			30.03.22				

Создано: 08.03.2022
 Изменено: 30.03.2022
 Проверено: 30.03.2022
 Утверждено: 30.03.2022

Фрагмент плана первого этажа



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Л1	Данный лист	Лестница Л1	10	56,12	
Мл1	Данный лист	Люк Мл1	10	26,15	
Нп-1	4-03-9591-АС, лист 4	Настил перекрытия Нп-1	8	210,45	
Нп-2	4-03-9591-АС, лист 5	Настил перекрытия Нп-2	1	225,58	
Нп-3	4-03-9591-АС, лист 5	Настил перекрытия Нп-3	1	229,42	
А1		18-А240 ГОСТ 5781-82 L=240	6	0,48	

Спецификация элементов лестницы Л1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1		Уголок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=3100	2	21,36	
2		18-А240 ГОСТ 5781-82 L=670	10	1,34	
		Итого		56,12	

Спецификация элементов люка Мл1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
3		Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=806	4	3,88	
4		Лист 720x720x2 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	8,14	
5		Лист 50x470x2 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	2	0,37	
6		Лист 50x950x2 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,75	
7		18-А240 ГОСТ 5781-82 L=500	1	1,00	
8		Петля ПНЗ-150 ГОСТ 5088-2005	2		
		Итого		26,15	

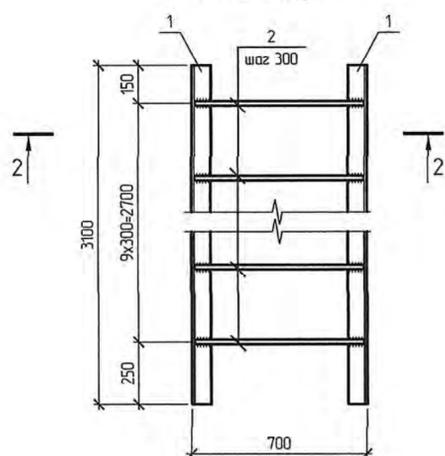
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
7	

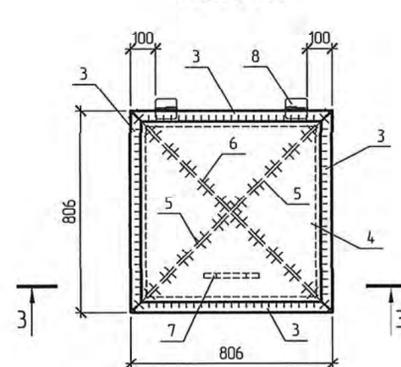
- Сварные соединения стальных элементов выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катетов швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за два раза.
- Существующую кирпичную перегородку у оси б в осях Д-Е на первом этаже разобрать с последующей заменой на перегородку ГВЛ из одинарного металлического каркаса, обшитого двумя слоями из листов ГВЛ по серии 1.031.9-3.10 выпуск 4. Тип С 362 толщиной 125 мм с заполнением негорючим базальтовым утеплителем толщиной 50 мм. В данной перегородке выполнить отверстия для пропуска проектируемых воздухоходов.

4-03-9591-АС					
Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеронова, 56 и 56а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шлакович			30.03.22
Провер.		Матаков			30.03.22
Адм. разб.		Шлакович			30.03.22
Гл. спец.		Шлакович			30.03.22
Н. контр.		Гонт			30.03.22
Нач. отд.		Варатникова			30.03.22
					Стация
					Лист
					Листов
Фрагмент плана первого этажа. Лестница Л1. Люк Мл1					Р
					3
					АО "Дальгипротранс"

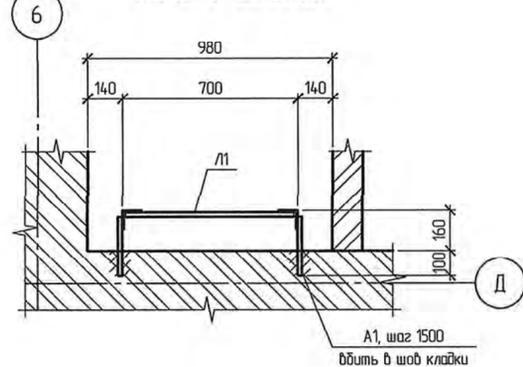
Лестница Л1



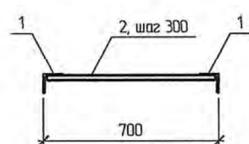
Люк Мл1



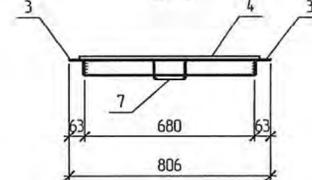
Установка лестницы Л1 на 2...9 этажах



2-2



3-3



Согласовано
Миниатюрный штамп

Взак. инв. №
Подп. и дата

Инв. № подл.

1-1

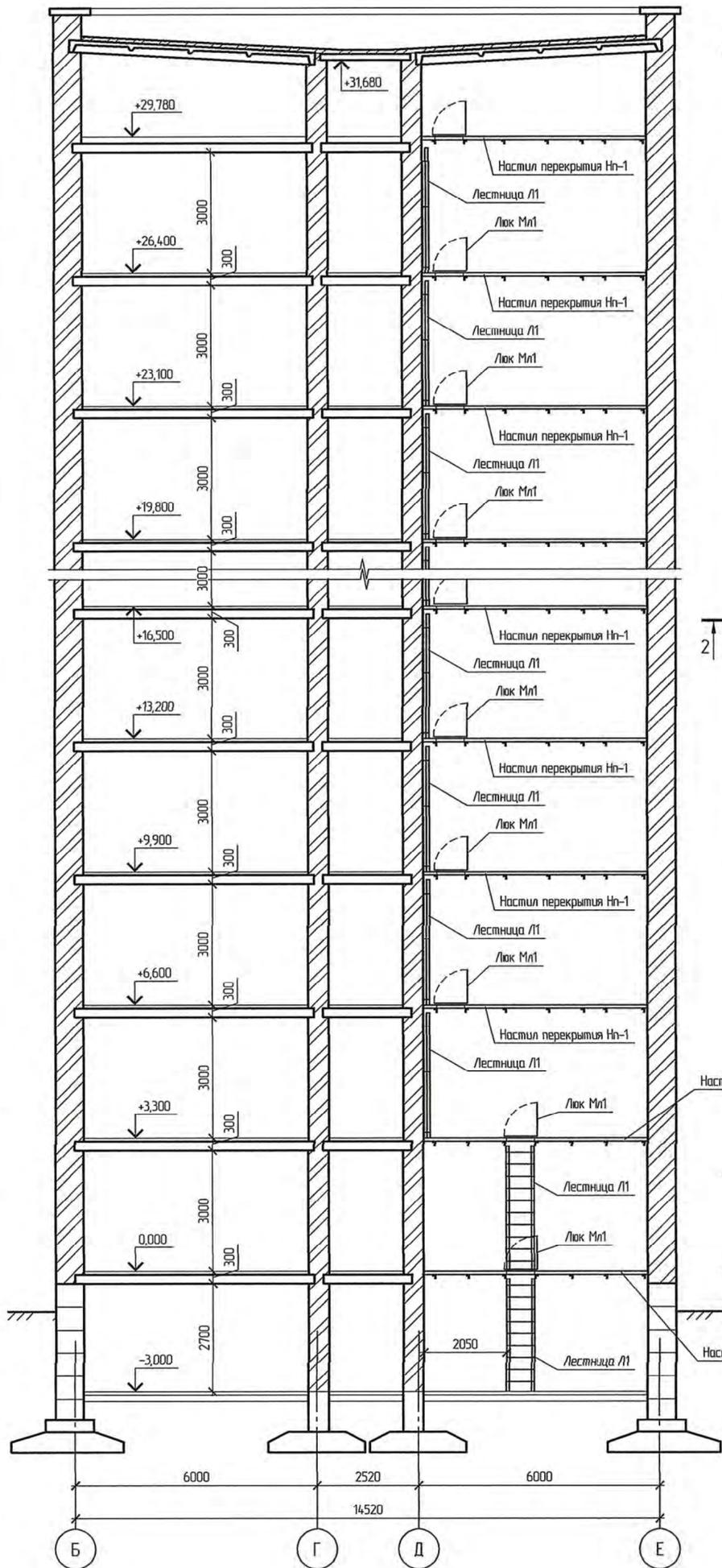


Схема расположения балок на отм. +6,300...29,480 (перегородка между помещениями условно не показана)

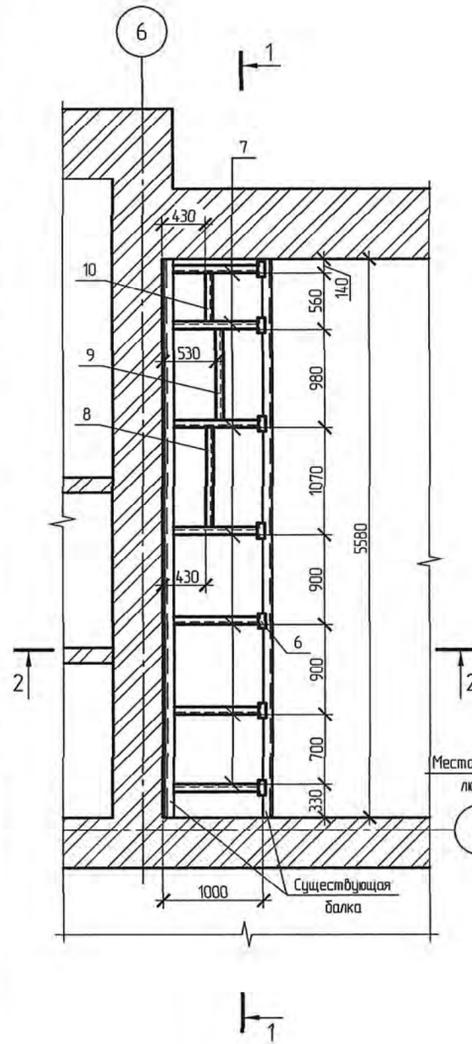
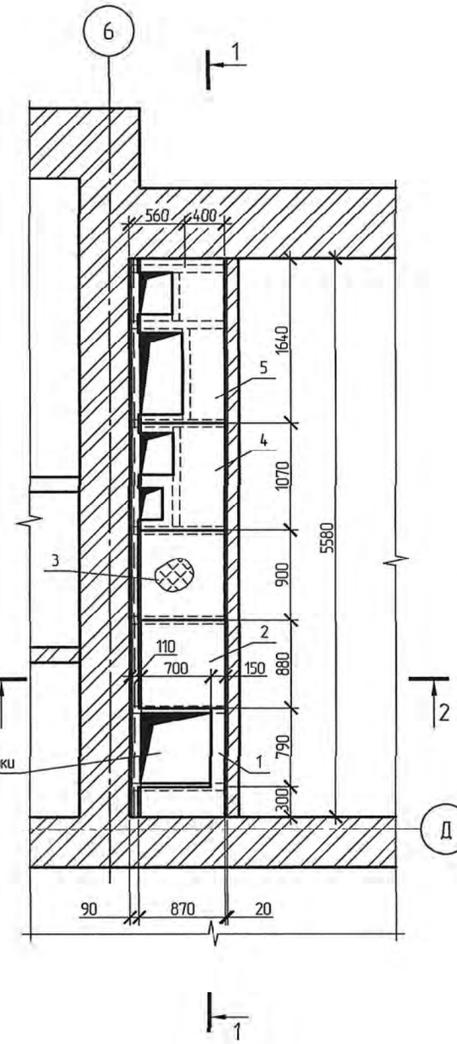
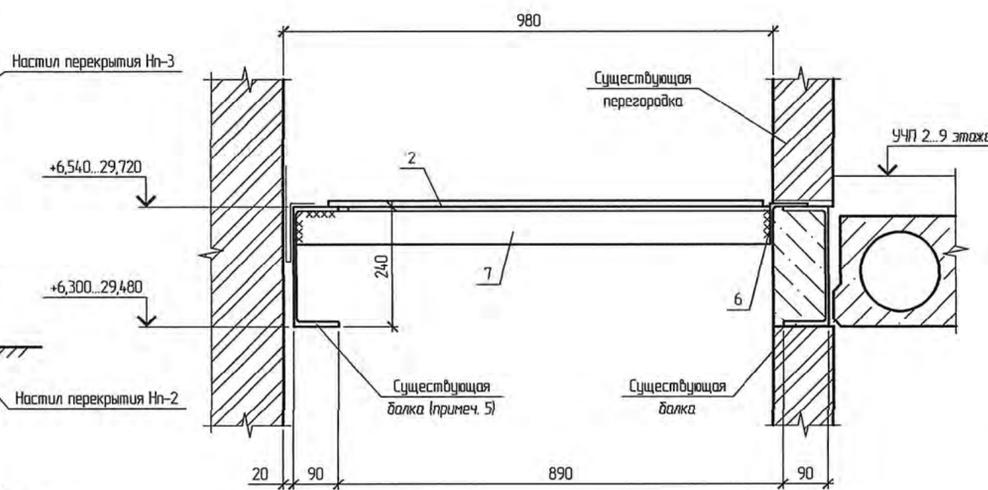


Схема расположения стального настила перекрытия Нп-1 на отм. +6,540...29,720



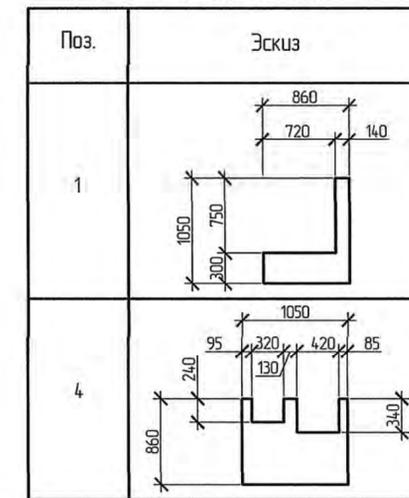
2-2



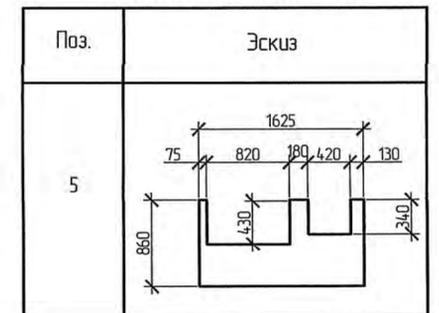
Спецификация элементов настила перекрытия Нп-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Лист рамп В-К-ПУ-4,0 СтЗсп ГОСТ 8568-77			
1	Ведомость деталей	860x1050	1	30,25	
2		860x850	1	24,49	
3		860x880	1	25,35	
4	Ведомость деталей	860x1050	1	30,25	
5	Ведомость деталей	860x1625	1	46,82	
		Итого:		157,16	
6		Узлок 75x75x6 ГОСТ 8509-93 L=150	7	1,03	
7		C245 ГОСТ 27772-2015 L=950	7	6,55	
8		L=995	1	6,86	
9		L=905	1	6,24	
10		L=485	1	3,34	
		Итого:		69,50	
		Всего:		226,66	

Ведомость деталей



Ведомость деталей



- Перед началом производства работ уточнить расположение, отметки и размеры существующих конструкций, указанные на данном чертеже.
- Существующие монолитные участки перекрытий в местах устройства проектируемого стального настила разобрать, избегая деформаций существующих металлических балок.
- Сварные соединения стальных элементов выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катетов шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за два раза, общая толщина покрытия - 80 мкм.
- Существующую металлическую балку очистить от цементно-песчаного раствора и окрасить.
- При установке на цокольном этаже лестницу Л1 обрезать по месту.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						4-03-9591-АС			
Разработано						Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" на ул. Шершова, 56 и 56а			
Разраб.		Шпакович			30.03.22	Модернизация системы вентиляции административно-производственного здания по адресу: г. Хабаровск, ул. Шершова, 56а	Стация	Лист	Листов
Провер.		Матюков			30.03.22		Р	4	
Авт. разд.		Шпакович			30.03.22				
Гл. спец.		Шпакович			30.03.22				
Н. контр.		Гонч			30.03.22	Схема расположения стального настила перекрытия Нп-1 на отм. +6,540...29,720. Схема расположения балок на отм. +6,300...29,480			
Нач. отд.		Воротникова			30.03.22				АО "Дальгипротранс"

Составлено: Д.Б. Митяева, С.В. Мозы
 Вып. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Схема расположения балок на отм. -0,300
(перегородка между помещениями условно не показана)

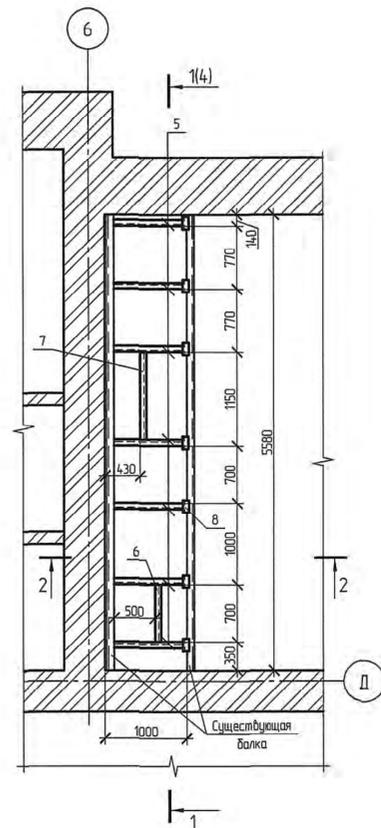


Схема расположения стального настила
перекрытия Нп-2 на отм. -0,060

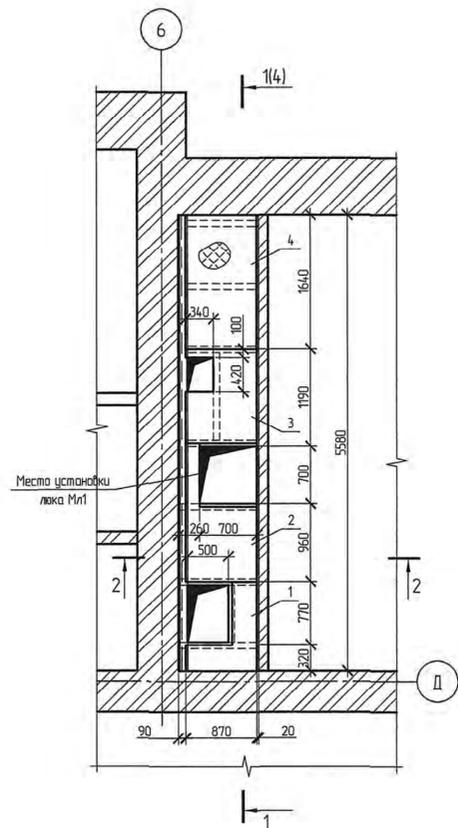


Схема расположения балок
на отм. +3,000
(перегородка между помещениями условно не показана)

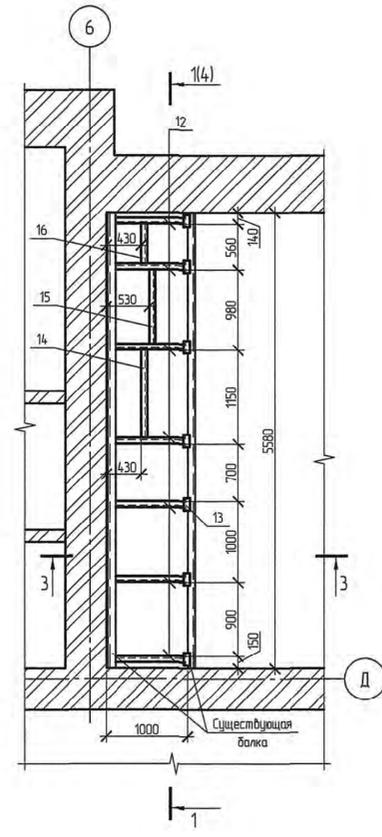
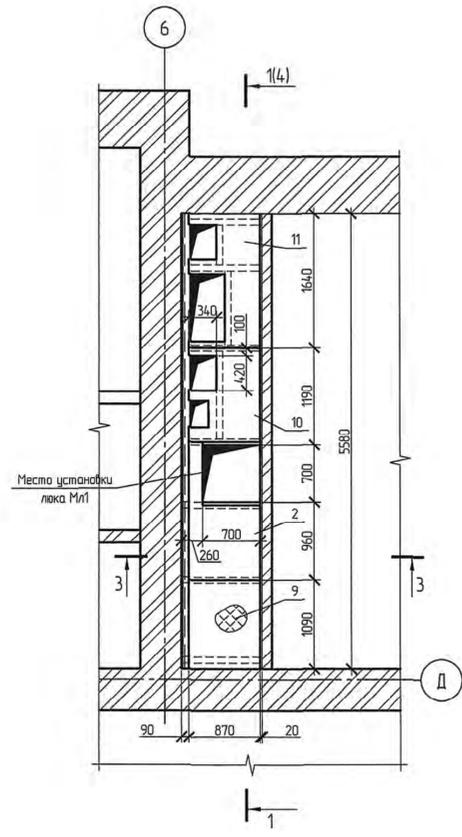


Схема расположения стального настила
перекрытия Нп-3 на отм. +3,240



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
11	
10	

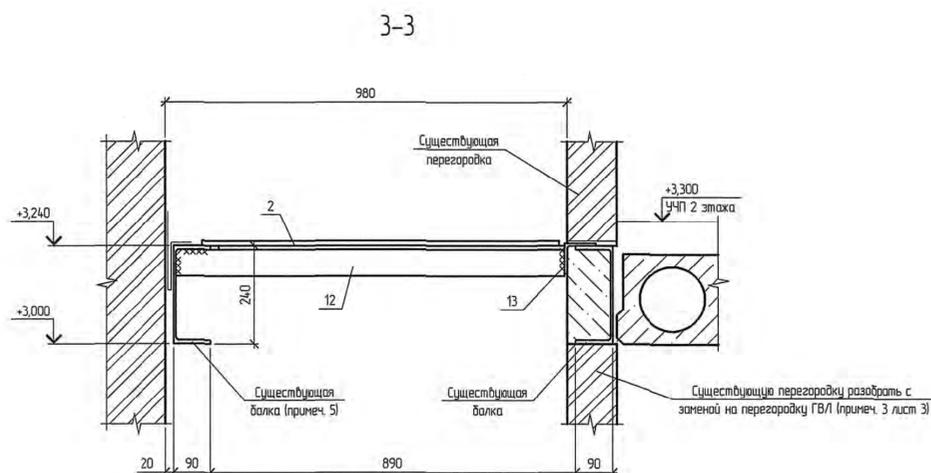
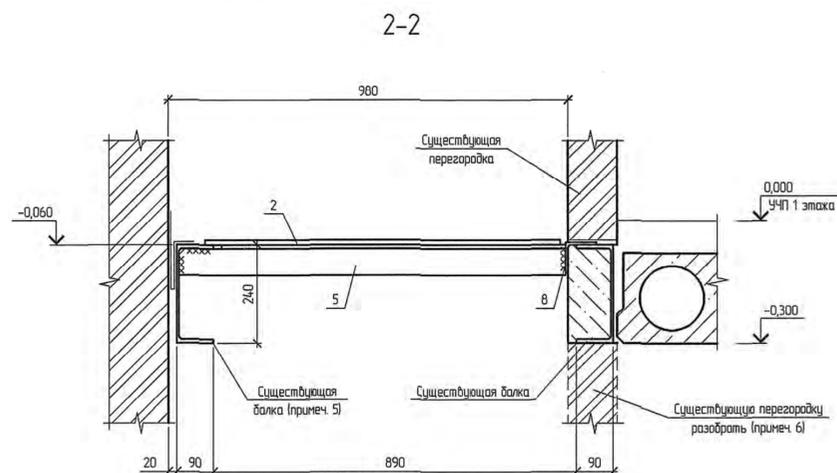
Спецификация элементов настила перекрытия Нп-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Лист рамп В-К-ПУ-4,0 СтЗсп ГОСТ 8568-77			
1		870x1070	1	31,19	
2		870x1680	1	48,96	
3		870x1130	1	32,93	
4		870x1620	1	47,21	
		Итого:		160,29	
5		Узлак 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=950	7	6,55	
6		L=700	1	4,82	
7		L=1075	1	7,41	
8		L=150	7	1,03	
		Итого:		65,29	
		Всего:		225,58	

Спецификация элементов настила перекрытия Нп-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечание
		Лист рамп В-К-ПУ-4,0 СтЗсп ГОСТ 8568-77			
2		870x1680	1	48,96	
9		870x1070	1	31,19	
10		860x1125	1	32,41	
11		860x1625	1	46,82	
		Итого:		159,38	
12		Узлак 75x75x6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=950	7	6,55	
13		L=150	7	1,03	
14		L=1075	1	7,40	
15		L=905	1	6,24	
16		L=485	1	3,34	
		Итого:		70,04	
		Всего:		229,42	

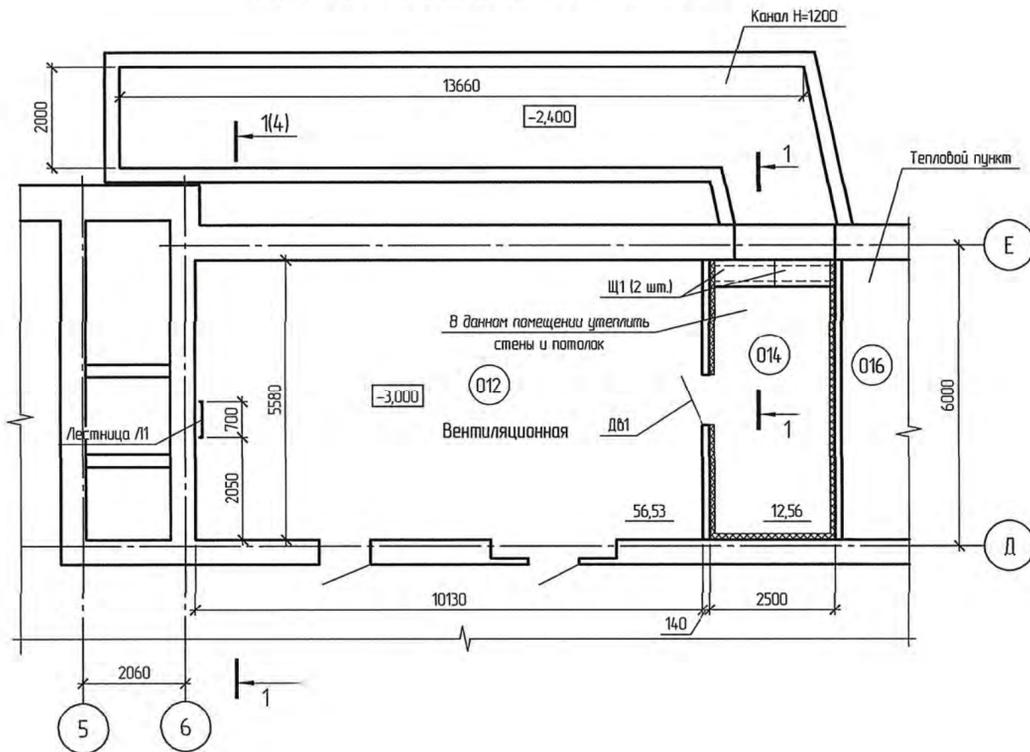
- Перед началом производства работ уточнить расположение, отметки и размеры существующих конструкций, указанные на данном чертеже.
- Существующий монолитный участок перекрытия цокольного этажа в месте устройства проектируемого стального настила разобрать избежав деформаций существующих металлических балок.
- Сварные соединения стальных элементов выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту катетов швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические элементы окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82 за два раза, общая толщина покрытия - 80 мкм.
- Существующую металлическую балку очистить от цементно-песчаного раствора, и окрасить.
- Объем работ по разборке существующей кирпичной перегородке в помещении вентиляционной на цокольном этаже учтен на листе 2.



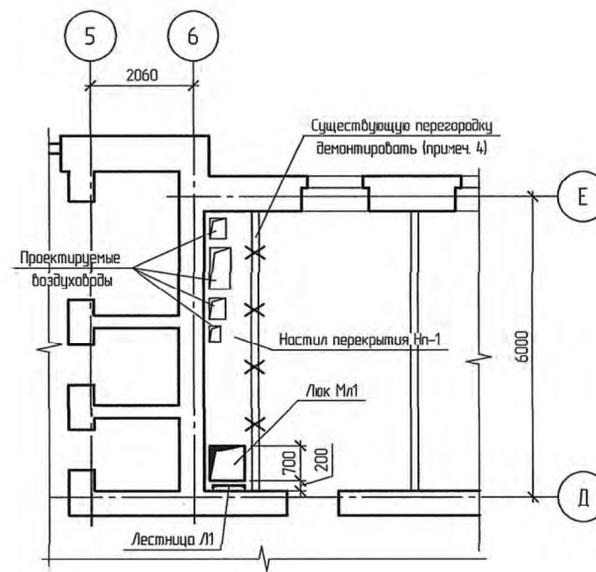
4-03-9591-АС					
Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальспротранс" по ул. Шеронова, 56 и 56а					
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Шлакович	30.03.22	<i>Ш</i>	30.03.22	Модернизация системы вентиляции административно-производственного здания по адресу: г.Хабаровск, ул.Шеронова,56а
Провер.	Маткоба	30.03.22	<i>М</i>	30.03.22	
Адм. разд.	Шлакович	30.03.22	<i>Ш</i>	30.03.22	Схема расположения стальных настилов перекрытий Нп-2, Нп-3 на отм. -0,060, +3,240
Н. контр.	Гонт	30.03.22	<i>Г</i>	30.03.22	
Нач. отп.	Воротникова	30.03.22	<i>В</i>	30.03.22	Схема расположения балок на отм. -0,300, +3,000

Создано: 03.03.22 11:24
 Имя: Шлакович
 Фамилия: Шлакович
 Имя: Шлакович
 Фамилия: Шлакович

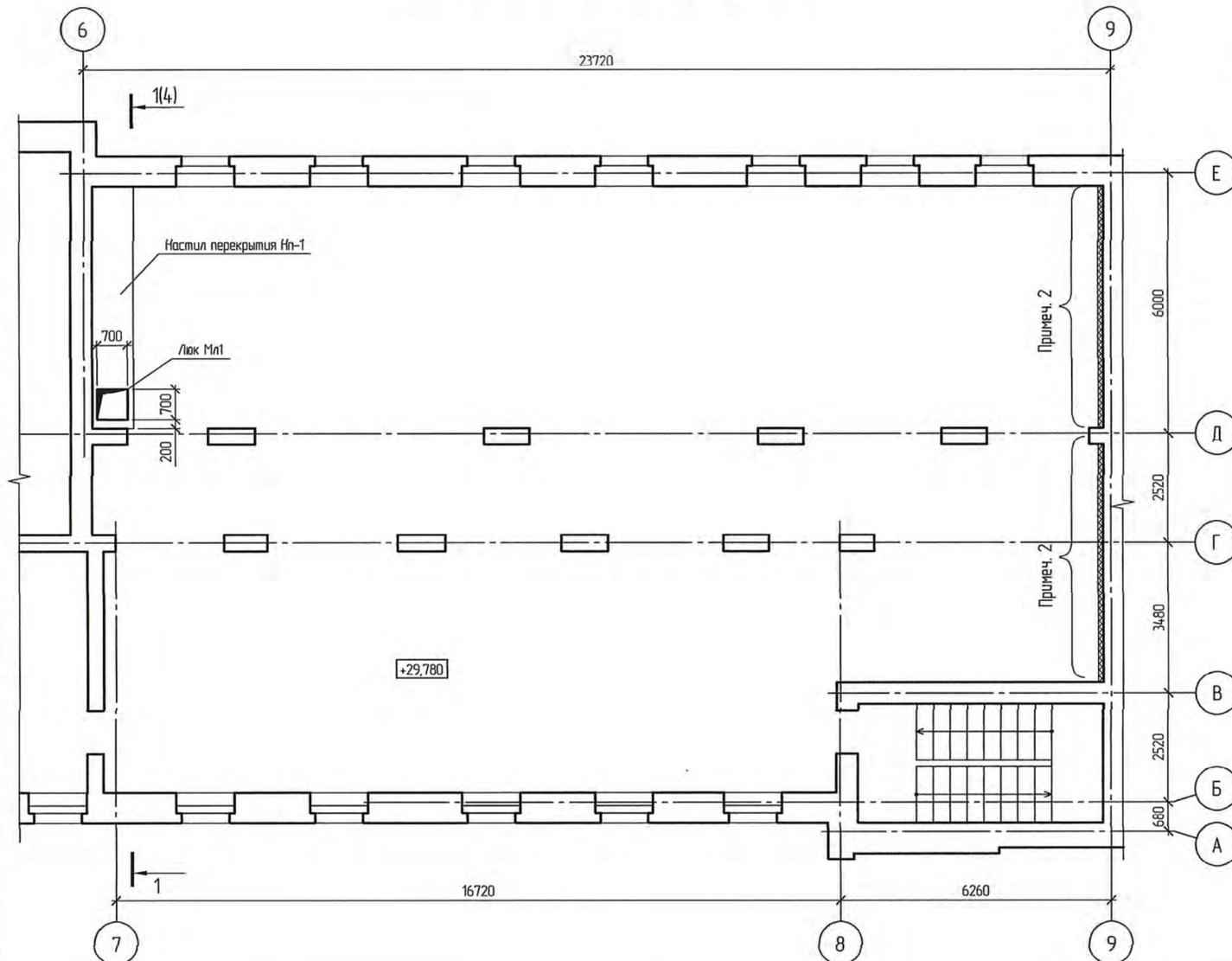
Фрагмент плана цокольного этажа



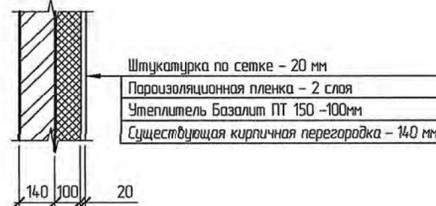
Фрагмент плана 6 этажа



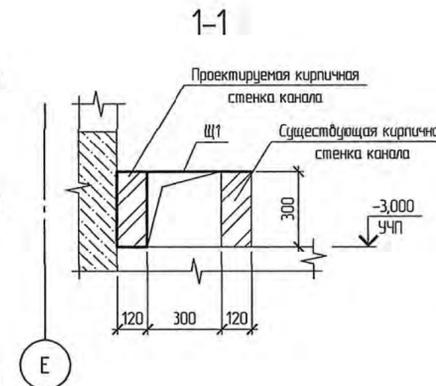
Фрагмент плана технического этажа



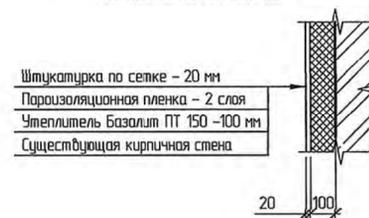
Деталь утепления стен помещения 014 (холодная камера приточного воздуха)



Деталь утепления потолка помещения 014 (холодная камера приточного воздуха)



Деталь звукоизоляции стены по оси 9 на техническом этаже



Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	Звукоизоляция стены технического этажа по оси 9 с жилым зданием	23	м ²	
2	Утепление стен в помещении 014	49,40	м ²	
3	Утепление потолка в помещении 014	12,56	м ²	
4	Разборка существующей кирпичной перегородки толщиной 120 мм на 6 этаже с заменой на ГВЛ перегородку тип С362	16,8	м ²	
			м ²	

Спецификация элементов перекрытия канала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Щит металлический Щ1	2		
		Лист ромб В-К-ПУ-4,0 Стзсп ГОСТ 8568-77			
		1200x500	1	20,10	

- Ведомость заполнения проемов, экспликация полов, ведомость отделки помещений на листе 1.
- На техническом этаже выполнить звукоизоляцию стены по оси 9 с жилым зданием.
- Кладку проектируемой стенки канала вести из кирпича М125, F50 (ГОСТ 530-2012) на растворе М100. Канал перекрыть металлическими щитами Щ1.
- Существующую кирпичную перегородку у оси 6 в осях Д-Е разобрать на период производства работ с последующей заменой на проектируемую перегородку из ГВЛ из одинарного металлического каркаса, обшитого двумя слоями из листов ГВЛ по серии 1.0319-3.10 выпуск 4. Тип С 362 толщиной 125 мм с заполнением негорючим базальтовым утеплителем толщиной 50 мм.

4-03-9591-АС					
Ремонт административно-производственных зданий АО "Дальгипротранс" по ул. Шеронова, 56 и 56а					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпакобич			30.03.22
Провер.		Матюков			30.03.22
Адм. разд.		Шпакобич			30.03.22
Гл. спец.		Шпакобич			30.03.22
Н. контр.		Гоня			30.03.22
Нач. отд.		Воротникова			30.03.22
					Фрагменты планов цокольного, шестого и технического этажей
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	6		
					АО "Дальгипротранс"

Согласовано: *М.И.Михайлова* 18.03.22
 Взам. инв. №: *ОВ*
 Подп. и дата: *М.И.Михайлова*
 Инв. № подл.: *18.03.22*