МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)
(Западный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения.

Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Уполномоченное лицо по доверенности № c060ea29-244b-4747-8229-8dbc9192a0cb от 14.12.2023 г.
Главный инженер проекта ООО "ГП-МФС"

Документ подписан электронной подписью
26.02.2024
Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Главный инженер проекта ООО "ГП-МФС"

Документ подписан электронной подписью
26.02.2024
Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Москва
2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А)
(Западный административный округ)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения.
Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Москва
2024

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
(Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)



Архитектурные решения.
Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Член Ассоциации Саморегулируемая организация «Профессиональное сообщество проектировщиков» (АССОЦИАЦИЯ СРО «ПСП»), регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-1910-23042014, регистрационный номер №54

ООО «Проектное бюро АПЕКС»
115114, Россия, Москва, Дербеневская наб., д.7, стр.9
T/F: +7495 135 8005, www.apex-project.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЖИЛЫЕ ДОМА С ИНЖЕНЕРНЫМИ СЕТЯМИ И БЛАГОУСТРОЙСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское
Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения.
Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Руководитель дирекции проектов Быков Е. Н.

Главный инженер проекта Яковлева И. Е.

Главный архитектор компании Бондаренко А. Г.

2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
20.1		
120-0621-ОК-1-20.1-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.1	
20.2		
120-0621-ОК-1-20.2-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.2	
20.3		
120-0621-ОК-1-20.3-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.3	
20.4		
120-0621-ОК-1-20.4-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.4	
20.5		
120-0621-ОК-1-20.5-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.5	
20.6		
120-0621-ОК-1-20.6-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.6	
20.7		
120-0621-ОК-1-20.7-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.7	
20.8		
120-0621-ОК-1-20.8-АР1	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1-й этаж. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР2	Архитектурные решения. Маркировочный план 1-й этаж. Спецификации. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР3	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок типовой этаж. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР4	Архитектурные решения. Маркировочный план типовой этаж. Спецификации. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР5	Архитектурные решения. Тех этаж. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.8	
Подземная часть		
120-0621-ОК-1-АР0.1	Архитектурные решения. Подземная часть. Кладочные планы стен и перегородок	
120-0621-ОК-1-АР0.2	Архитектурные решения. Подземная часть. Маркировочные планы. Спецификации	
120-0621-ОК-1-АР0.3	Архитектурные решения. Подземная часть. Разрезы до уровня перекрытия 1-го этажа. Лестницы до уровня перекрытия 1-го этажа	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	План 1 этажа. М 1:100. Экспликация помещений	
03	План технического пространства на отм. +3,180. М 1:100	
04	Кладочный план 1 этажа. М 1:50	
5	Фрагменты кладочного плана 1 этажа. М 1:50	
06	Фрагменты кладочного плана технического пространства на отм. +3,180. М 1:50	
07	Развёртки наружных стен 1 этажа. М 1:50	
08	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	
09	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	
10	Ведомость материалов стен и перегородок	
11	Спецификация элементов изделий усиления	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.8-АР1

Лист	Наименование	Примечание
08	Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек	
09	Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций	
10	Ведомость материалов стен и перегородок	
11	Спецификация элементов изделий усиления	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ	"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 27 декабря 2018 года)	
Федеральный закон от 29.12.2009 № 384-ФЗ	"Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями на 2 июля 2013 года)	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция, СНиП 2.07.01-89*	
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция, СНиП 31-01-2003	
СП 118.13330.2012	Общественные здания административного назначения.	
СП 51.13330.2011	Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003*	
СП 1.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01	Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий	
СП 23-102-2003	Естественное освещение жилых и общественных зданий	
СП 59.13330.2016	Доступность зданий и сооружений для маломобильныхгрупп населения.	
СП 35-101-2001	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения	
СП 35-102-2001	Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам	
СП 35-103-2001	Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям	
	Руководство по оформлению подземной парковки от ГК ПИК	
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81* (с Изменениями № 1, 2, 3)	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями № 1, 3)	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением № 1)	
СП 72.13330.2016	Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85* (с Изменением №1)	
СП 48.13330.2011	Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004* (с Изменением № 1)	
СНиП 12-04-2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
Постановление Правительства Москвы №516-ПП	«Об утверждении Требований к улучшенной отделке равнозначных жилых помещений, предоставляемых взамен жилых помещений в многоквартирных домах, включенных в Программу реновации жилищного фонда в городе Москве» от 08.08.2017 с учетом изменений № 1465-ПП от 11.11.2019 о соответствии проекта требованиям к улучшенной отделке.	
МФС Генеральный Подрядчик	Альбом типовых узлов. Металлические конструкции фахверков и козырьков в стенах подземных и первого этажей. Для объектов реновации ЖД-ТА-РЕН-КР-КМ1	Редакция 2, 07/2022
МФС Генеральный Подрядчик	Альбом типовых узлов. Металлические ограждения лестниц подземной части здания и входов. Для объектов реновации ЖД-ТА-РЕН-КР-КМ3	Редакция 2, 04/2022
ГОСТ 6428-83	"Плиты гипсовые для перегородок"	
ТУ 5742-003-78667917-2005	"Пазогребневые плиты (ППП)"	
М 8.22-2 / 2018	"ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит.	Часть 1
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
1.031.9-3.10	Комплектные системы Кнауф. Перегородки позлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 4
1.073.9-2.08	Комплектные системы Кнауф. Облицовки позлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 3

Рабочая документация строительства объекта "Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ) на участке с кадастровым номером xx:xx:xxxxxx:xxxx разработана на основании:

- Проектной документации, выполненой 1191-АР2.1, 1191-АР2.2, 1191-ОДИ
- Положительного заключения экспертизы ООО"Межрегиональная экспертно-инжиниринговая компания" от 23 августа 2022 г. № 77-1-1-3-060215-2022;
- Технического задания на разработку рабочей документации по объекту: "Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

За отметку 0,000 принята абсолютная отметка: 0,000=160,250. Отметки первых этажей решены в разных уровнях с выходом непосредственно на рельеф.

Проект разработан в соответствии с действующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 30 апреля 2021 года);
- Федеральный закон от 29.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (с изменениями на 2 июля 2013 года);
- СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*" (с Изменением № 1, 2);
- СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003" (с Изменениями № 1, 2, 3);
- СП113.1330.2016 "Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99" (с Изменением № 1)
- СП 154.13130.2013 "Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности"
- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009" (с Изменениями № 1-4);
- СП 44.13330.2011 "Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87" (с Изменениями № 1, 2, 3)
- СП 1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы";
- СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (с Изменением N 1);
- СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95" (с Изменением № 1);
- СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населений. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001";
- СП 136.13330.2012 "Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учётом доступности для маломобильных групп населения" (с Изменением № 1);
- СП 138.13330.2012 "Общественные здания и сооружения, доступныеламобильным группам населения. Правила проектирования" (с Изменением №1);
- СП 31-102-99 "Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей";
- СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям".

Основные характеристики объекта:

- Уровень ответственности - II нормальный;
- Степень огнестойкости здания - I;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Класс пожарной опасности помещений здания: жилые квартиры (Ф 1.3), помещения общественного назначения (Ф4.3), инженерные помещения (Ф5.1), кладовые жильцов (Ф5.2), автостоянка без технического обслуживания и ремонта (Ф5.2);
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0;
- Расчетный срок службы здания - не менее 50 лет.

Строительные работы производить в соответствии с требованиями:

- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (с Изменениями № 1, 3, 4);
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
- СП 48.13330.2019 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004";
- СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*" (с Изменениями № 1, 2, 3);
- СП 71.13330.2017 "Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87" (с Изменением № 1);
- СП 28.13330.2017 "Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85" (с Изменениями №1, 2).

Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов на скрытые работы:

- устройство гидроизоляции;
- устройство пароизоляции;
- устройство оснований под полы всех видов;
- устройство утепления выше и ниже уровня земли здания (отметку уровня земли см. марку ГП);
- устройство армирования перегородок и наружных стен;
- устройство стен и перегородок с пределом огнестойкости;
- устройство усилений проемов в перегородках и наружных стенах;
- соответствие стен и перегородок толщинам и привязкам по проекту;
- выполнение сварочных работ;
- устройство герметизации проемов (двери, окна, инженерные коммуникации) в конструкциях с пределом огнестойкости.

Перечень ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию:

- покрытие кровли;
- фасады.

Акты на скрытые работы должны быть укомплектованы всеми необходимыми документами, подтверждающими проектное качество применяемых материалов, а также исполнительными схемами с фиксацией фактических отступов от проектных размеров, отметок, сечений и т.п.

Производство каменных работ в зимнее время вести согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87" (с Изменениями № 1, 3, 4).

Кладку наружных стен из ячеистых бетонных блоков во внутриквартирных лоджиях и кладку внутренних стен вести на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 2-3 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки. При выполнении работ руководствоваться узлами по кладке перегородок данного типа, разработанных в альбоме типовых узлов ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЭ. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75х50х5 l=200мм с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.

Между кладкой из ячеистого бетона и элементами несущего каркаса (ж. б. стенами, пилонами и перекрытиями) необходимо устройство деформационных швов шириной 20 мм. Деформационные швы в кладке внутренних стен заполнить минераловатной плитой и зачеканить строительным гипсом.

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.8-АР1	
						"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Королева			11.2023	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8	Стадия: Р; Лист: 01; Листов:
Проверил		Агуреева			11.2023		
ГАП		Фролова			11.2023		
Н. контр.		Куликова			11.2023	Общие данные	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			11.2023		

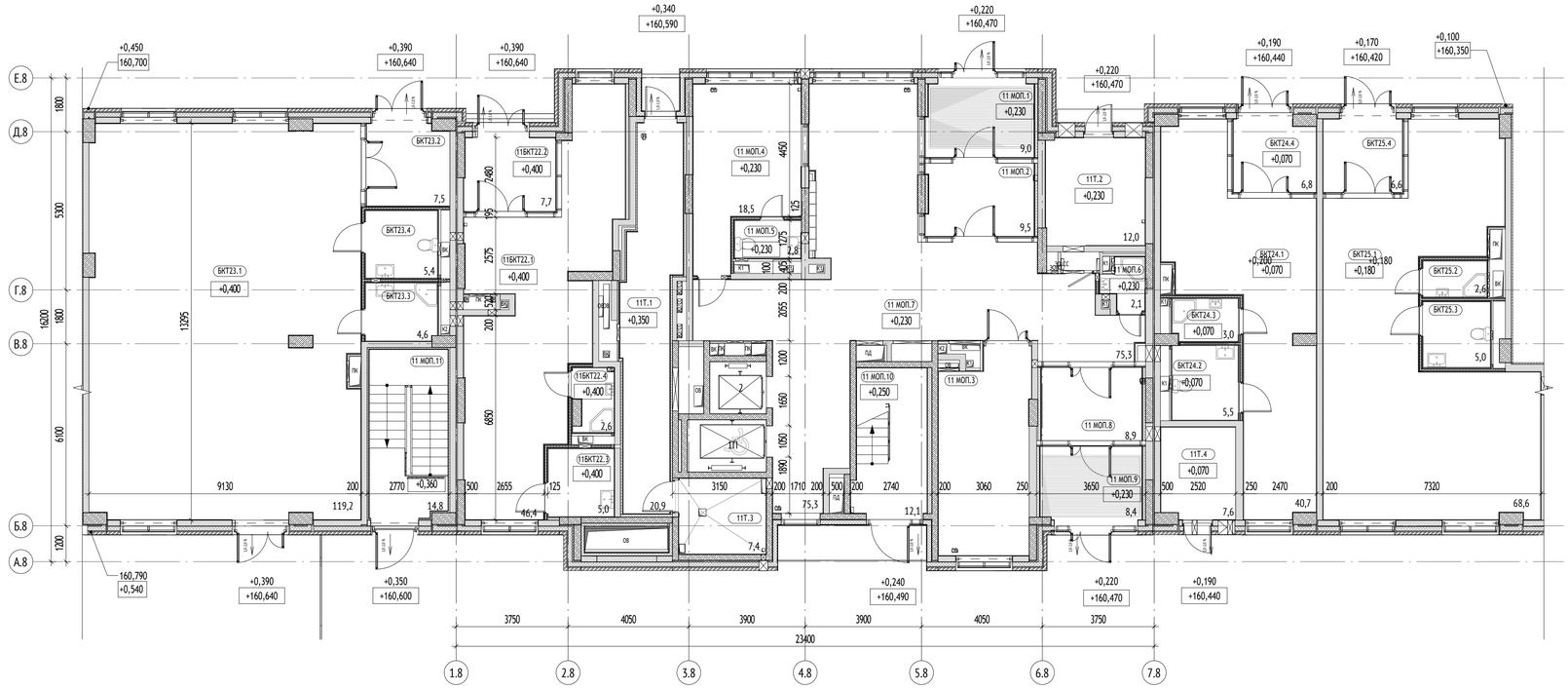
Формат А1

Согласовано
Гл.спец.ОВ Степанов
Гл.спец.ВК Чурляев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Корпус 20.8. Экспликация помещений 1 этажа			
№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
11 МОП			
11 МОП.1	Тамбур	9,0	
11 МОП.2	Тамбур	9,5	
11 МОП.3	Колясочная	20,4	В3
11 МОП.4	Помещение консьержа	18,6	
11 МОП.5	С/у	2,8	
11 МОП.6	ПУИ	2,1	В4
11 МОП.7	Вестибюль	75,4	
11 МОП.8	Тамбур	8,9	
11 МОП.9	Тамбур	8,4	
11 МОП.10	Лестничная клетка	12,1	
11 МОП.11	Лестничная клетка	14,8	
		182,1	
11БКТ22			
11БКТ22.1	БКТ	46,4	
11БКТ22.2	Тамбур	7,7	
11БКТ22.3	С/у	5,0	
11БКТ22.4	ПУИ	2,6	В4
		61,7	
11Т			
11Т.1	Тамбур	20,9	
11Т.2	КП МПЦ	12,0	В3
11Т.3	Мусоросборная камера	7,4	В1
11Т.4	Помещение СС	7,5	В4
		47,9	

Корпус 20.8. Экспликация помещений 1 этажа			
№	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
БКТ23			
БКТ23.1	БКТ	119,2	
БКТ23.2	Тамбур	7,5	
БКТ23.3	ПУИ	4,6	В4
БКТ23.4	С/у	5,4	
		136,7	
БКТ24			
БКТ24.1	БКТ	40,7	
БКТ24.2	С/у	5,5	
БКТ24.3	ПУИ	3,1	В4
БКТ24.4	Тамбур	6,8	
		56,0	
БКТ25			
БКТ25.1	БКТ	68,6	
БКТ25.2	ПУИ	2,6	В4
БКТ25.3	С/у	5,0	
БКТ25.4	Тамбур	6,6	
		82,7	
		567,1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

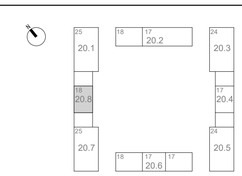
+0.000	- высотная отметка на плане
С-1	- марка стены
Бп-1	- марка балконного проема
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А =12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы стен см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР3;
2. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР2;
3. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР4;
4. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР5;
5. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР7;
6. Кровля см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР8.
7. Места установки стиральных машин и встроенных шкафов показаны условно.

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.8-АР1	
						"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8	Стадия: Р; Лист: 02; Листов:
Разработал		Королева			11.2023		
Проверил		Агуреева			11.2023		
ГАП		Фролова			11.2023		
Н. контр.		Куликова			11.2023	План 1 этажа. М 1:100. Экспликация помещений	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			11.2023		

Согласовано
Гл.спец.ОВ — Степанов
Гл.спец.ВК — Чуриев

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

Формат А1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

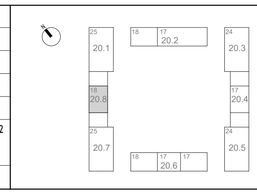
+0.000	- высотная отметка на плане
С-1	- марка стены
Бп-1	- марка балконного проема
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А =12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПЗУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 20 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнять на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист 08 данного комплекта чертежей.
8. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнять на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей заченкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитными составами все металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с цепной перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в зимних условиях кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующими ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Термобарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	
Гл.спец.ВК	Чурзин	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

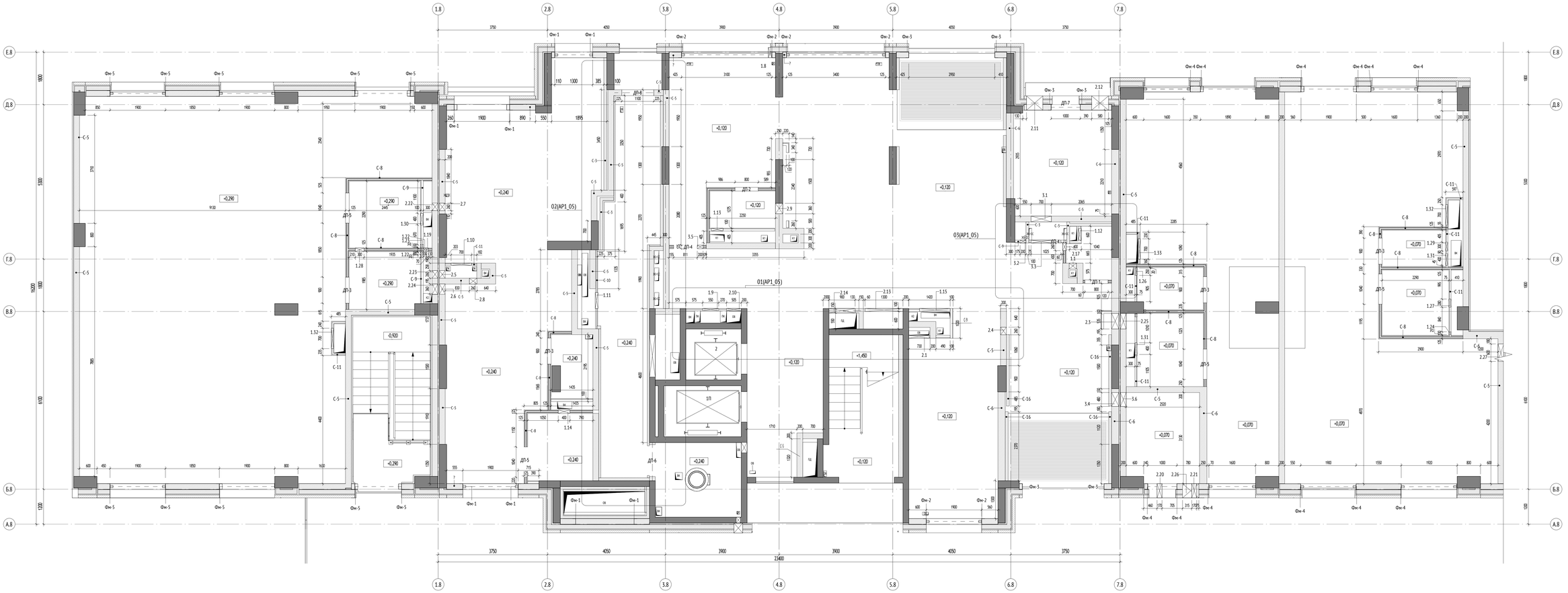
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8	Стадия	Лист	Листов
	Р	03	
План технического пространства на отм. +3,180. М 1:100	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

Формат А1



Согласовано

Гл.спец.ОВ	Сотник	
Гл.спец.ВК	Чурина	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

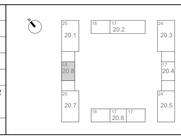
+0.000	- высотная отметка на плане
С-1	- марка стены
Бп-1	- марка балконного проема
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А =12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

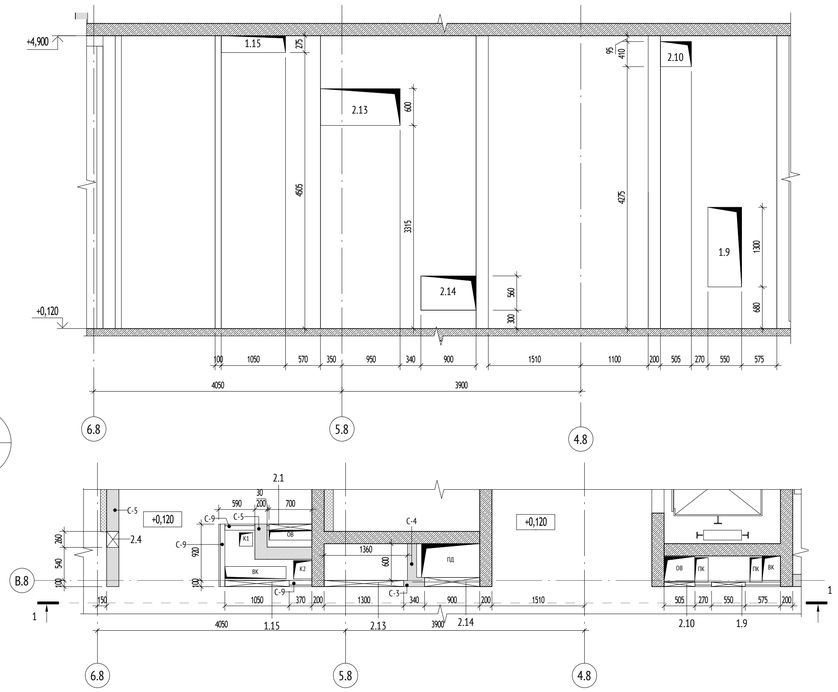
1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПЗУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий-усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 22 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнять на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист 08 данного комплекта чертежей.
8. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня Ø12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнять на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершать после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей заделкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов в мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитным составами все металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с целой перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в зимних условиях кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующих ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета расхода. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Термобарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

					0,000=160,250
					120-0621-ОК-1-20.8-АР1
					"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вид. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Королева				11.2023
Проверил	Агуреева				11.2023
ГИП	Фролова				11.2023
Н. контр.	Куликова				11.2023
ГИП	Зорин				11.2023

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8	Стадия	Лист	Листов
	Р	04	
Кладочный план 1 этажа. М 1:50	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

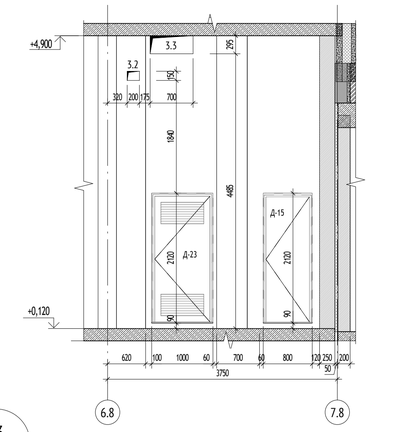
Формат А0

1-1 (1 : 50)

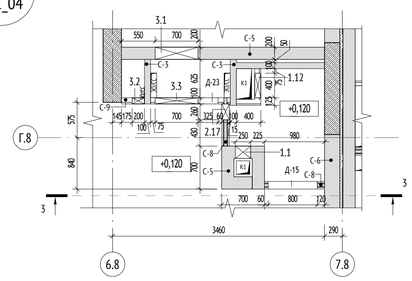


01
АР1_04

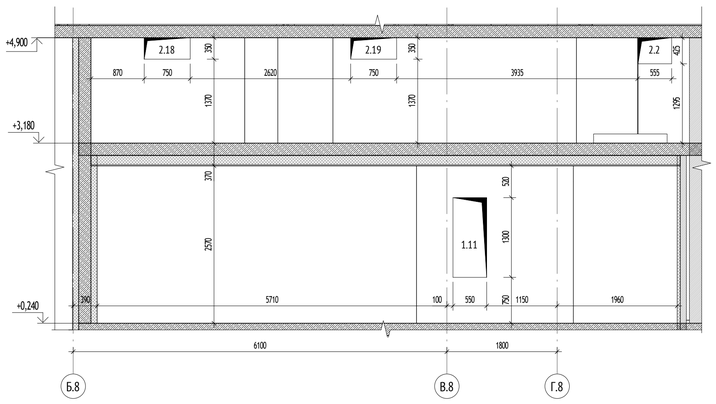
3-3 (1 : 50)



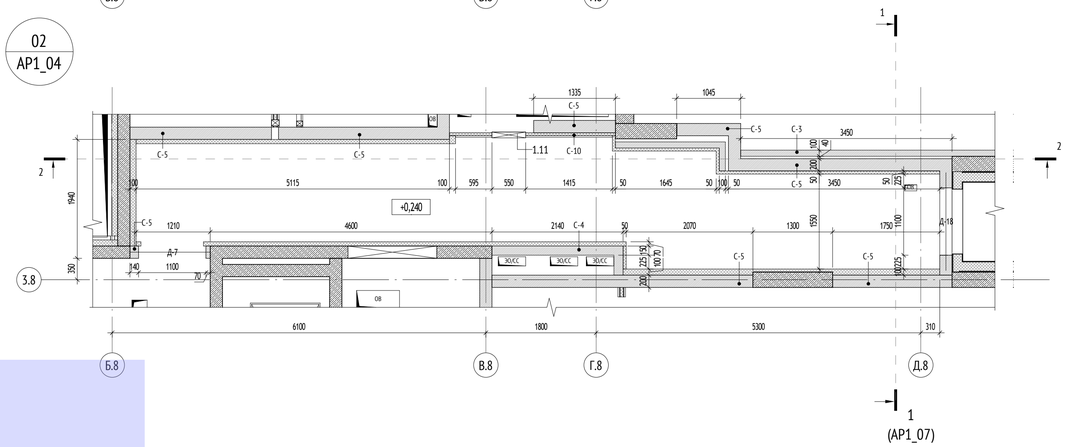
03
АР1_04



2-2 (1 : 50)



02
АР1_04



(АР1_07)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

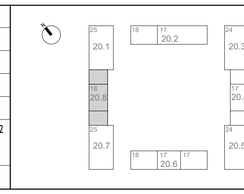
+0.000	- высотная отметка на плане
С-1	- марка стены
Бл-1	- марка балконного проема
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А =12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПЗУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 20 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнить на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист ОВ данного комплекта чертежей.
8. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей заченкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитными составами все металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с цепной перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в зимних условиях кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующими ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета расхоов. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Термобарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

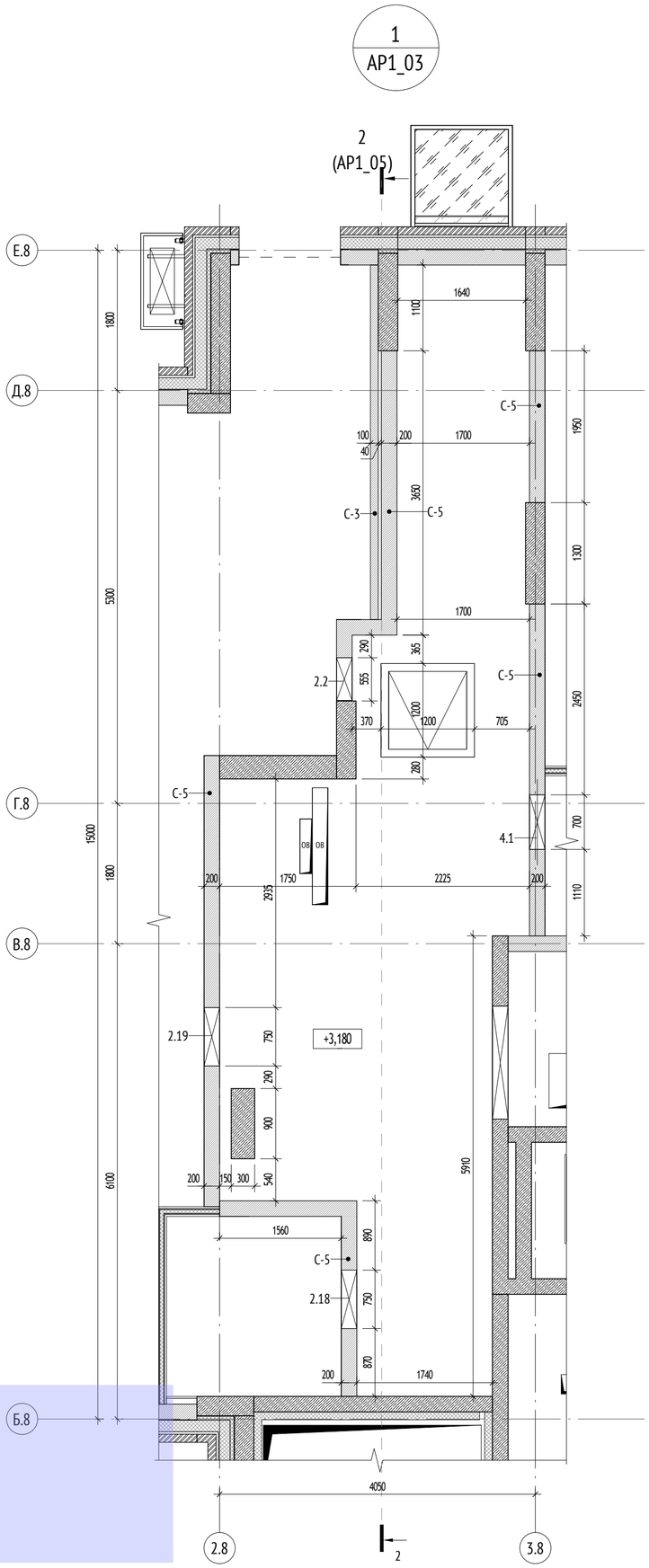
Фрагменты кладочного плана 1 этажа. М 1:50

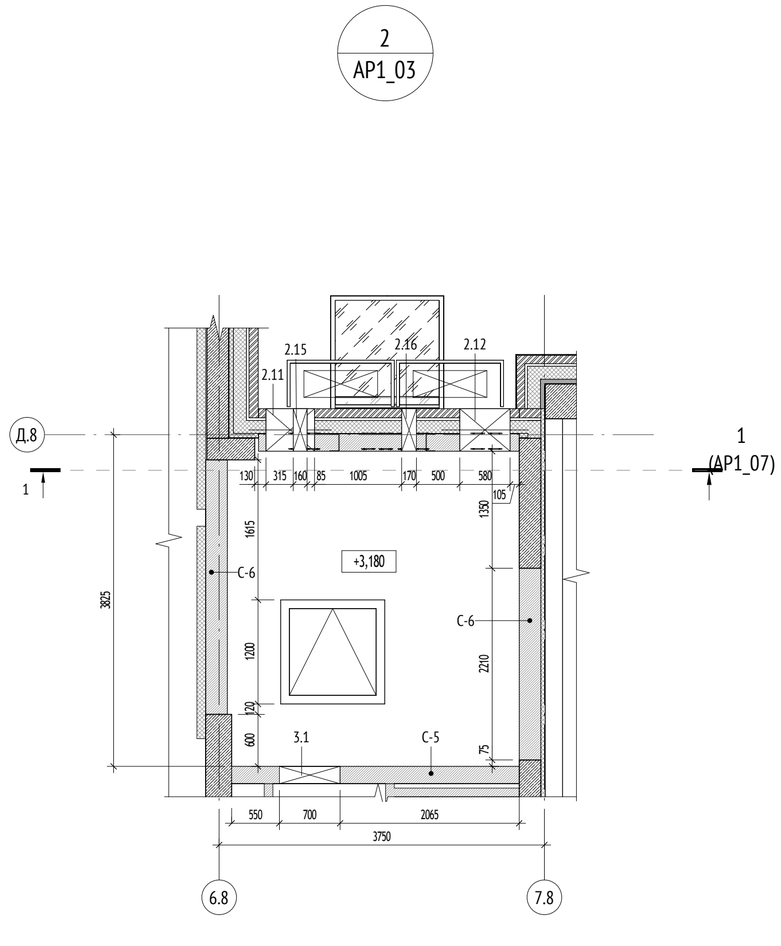
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Согласовано
Гл.спец.ОВ Степанов
Гл.спец.ВК Чураев

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





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

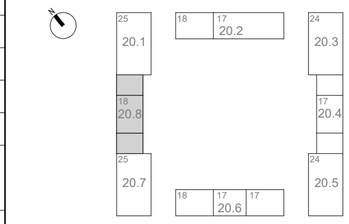
+0.000	- высотная отметка на плане
С-1	- марка стены
Бп-1	- марка балконного проема
ЭО/СС	- инженерные шахты
	- инженерные отверстия
	- шкаф пожарного крана
	- перемычка
ДП1	- марка проема
ПР-1	- марка перемычки
1.1	- марка отверстия
	- порядковый номер для системы
	- номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А =12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПЗУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 20 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнить на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист 08 данного комплекта чертежей.
8. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитными составами все металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с цепной перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в зимних условиях кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующими ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Термобарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	
Гл.спец.ВК	Чураев	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

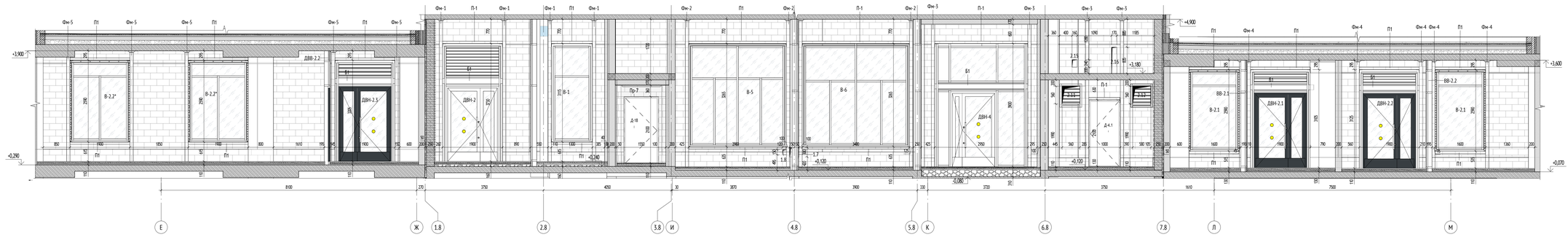
Стадия	Лист	Листов
Р	06	

Фрагменты кладочного плана технического пространства на отм. +3,180. М 1:50

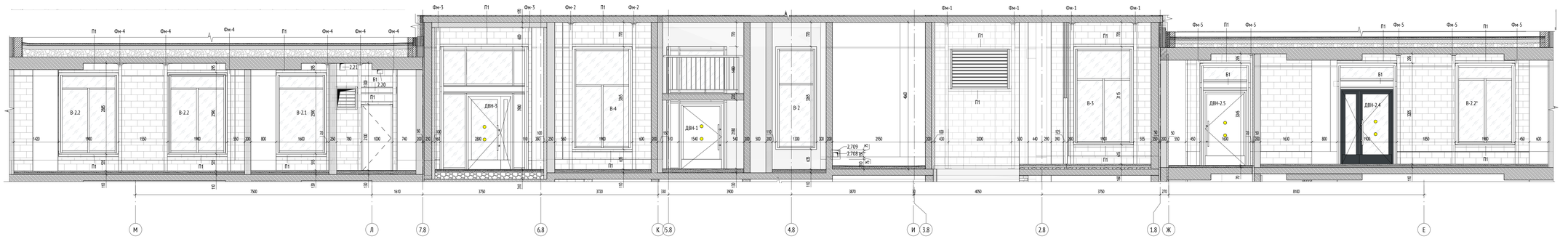
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Развертка в осях Е-М(1.8-7.8) (1 : 50)



Развертка в осях М-Е(7.8-1.8) (1 : 50)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

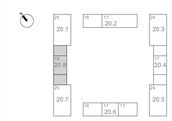
- +0.000 - высотная отметка на плане
- С-1 - марка стены
- Бл-1 - марка балконного проема
- ЭО/СС - инженерные шахты
- инженерные отверстия
- шкаф пожарного крана
- перемычка
- ДП1 - марка проема
- ПР-1 - марка перемычки
- 1..1 - марка отверстия
  - порядковый номер для системы
  - номер отверстия

Порядковый номер для систем:
1-ВК; 2-ОВ; 3-СС; 4-ЭМ; 5-ПД; 6-ДУ; 7-ПТ; 8-ТС

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 200мм
	Блоки газобетонные стеновые D600, 250мм
	Утеплитель минераловатный
	Газоблок стеновой, 100мм, D600
	Перегородка на металлическом каркасе, с зашивкой 2 листами ГСП-А +12,5 мм , с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна - 50 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПОУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 22 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнять на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист 08 данного комплекта чертежей.
8. Над створчатыми шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня Ø12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнять на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершать после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнять минеральной ватой на всю толщину стены с последующей цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитным составом вся металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с цепной перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в знаках условия кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующих ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета расхода. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Пирилбарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

					0,000=160,250
					120-0621-ОК-1-20.8-АР1
					"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вид. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Акуратова			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Стадия	Лист	Листов
Р	07	

Развёртки наружных стен 1 этажа. М 1:50

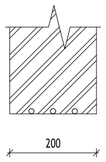
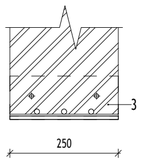
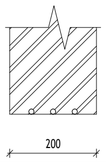
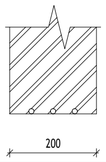
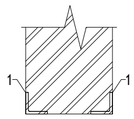
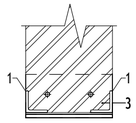
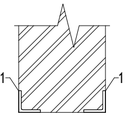
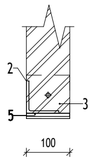
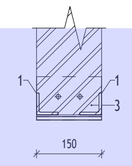
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

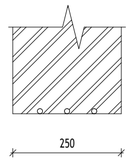
Согласовано
Гип-ль ОВ
Гл.спец.ВК
Гл.спец.ОВ
Гл.спец.ЭМ
Гл.спец.СС
Чурина

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

Ведомость перемычек 1 этажа

Марка	Сечение	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Примечание
Пр-1		750	200	1	
Пр-2		850	250	1	
Пр-3		950	200	1	
Пр-4		1000	200	1	
Пр-5		1100	200	1	
Пр-6	 опорный столик с двух сторон проема	1310	200	1	
Пр-7		1600	200	1	
Пр-8		1500	100	1	
Пр-9		1100	150	1	

Ведомость перемычек 1 этажа

Марка	Сечение	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во	Примечание
Пр-10		950	250	1	

Спецификация элементов перемычек 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Пр-1					
	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,75	
Пр-2					
	ГОСТ 8509-93	L100x100x8	1	3,0625	
	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,85	
		Анкерный болт М8	2		
Пр-3					
	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,95	
Пр-4					
	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	1	
Пр-5					
	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	13,475	
Пр-6					
	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	16,0475	
	ГОСТ 8509-93	L100x100x8	2	2,45	
		Анкерный болт М8	4		
Пр-7					
	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	19,6	
Пр-8					
	ГОСТ 103-76	100x7	4	0,5495	
	ГОСТ 8509-93	L75x75x6	1	18,375	
	ГОСТ 8509-93	L100x100x8	1	1,225	
		Анкерный болт М8	2		
Пр-9					
	ГОСТ 8509-93	L50x50x6	2	13,475	
	ГОСТ 8509-93	L100x100x8	1	1,8375	
		Анкерный болт М8	2		
Пр-10					
	ГОСТ 5781-82	Ø12	3	0,95	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы стен см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР3;
2. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР2;
3. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР4;
4. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР5;
5. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР7;
6. Кровля см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР8.
7. Места установки стиральных машин и встроенных шкафов показаны условно.

0,000=160,250

Согласовано

Гл.спец.ОВ	Степанов
Гл.спец.ВК	Чураев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Стадия	Лист	Листов
Р	08	

Ведомость перемычек. Спецификация элементов перемычек

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Ведомость отверстий кладочных стен 1 этажа

Поз.	Тип	Размер проема, мм		Отм. низа проема от УЧП, мм	Кол-во, шт.	Тип перемычки	Примечание
		Ширина	Высота				
ВК							
1.1	ВК	250	400	+3950	1		
1.2	ВК	100	100	+360	1		
1.3	ВК	200	150	+160	1		
1.4	ВК	100	150	+385	1		
1.5	ВК	80	150	+385	1		
1.6	ВК	100	100	+160	1		
1.7	ВК	300	300	+420	1		
1.8	ВК	120	150	+495	1		
1.9	ВК	550	1300	+680	1		
1.10	ВК	700	1300	+750	1		
1.11	ВК	550	1300	+750	1		
1.12	ВК	400	800	+1110	1		
1.13	ВК	400	800	+1110	1		
1.14	ВК	400	800	+1160	1		
1.15	ВК	1050	275	+4505	1		
1.16	ВК	50	50	+355	1		
1.17	ВК	50	150	+355	1		
1.18	ВК	80	80	+200	1		
1.19	ВК	100	100	+120	1		
1.20	ВК	100	100	+130	1		
1.21	ВК	100	150	+355	1		
1.22	ВК	100	200	+310	2		
1.23	ВК	100	250	+285	1		
1.24	ВК	100	300	+205	1		
1.25	ВК	200	200	+110	1		
1.26	ВК	250	800	+1140	1		
1.27	ВК	280	300	+110	1		
1.28	ВК	300	300	+3110	1		
1.29	ВК	300	800	+1130	1		
1.30	ВК	400	800	+1110	1		
1.31	ВК	400	800	+1130	2		
1.32	ВК	700	1300	+290	2		
1.33	ВК	700	1300	+310	1		
ОВ							
2.1	ОВ	700	250	+4355	1		
2.2	ОВ	550	425	+1295	1		Тех.про-во на отм. +3,180
2.3	ОВ	535	310	+2925	1	Пр-10	
2.4	ОВ	260	260	+4350	1		
2.5	ОВ	260	260	+3205	1		
2.6	ОВ	360	300	+3160	1	Пр-1	
2.7	ОВ	260	260	+3350	1		
2.8	ОВ	260	260	+4330	1		
2.9	ОВ	360	435	+4345	1		
2.10	ОВ	505	410	+4275	1		
2.11	ОВ	560	560	+2100	1	Пр-3	
2.12	ОВ	580	560	+2100	1	Пр-4	
2.13	ОВ	1300	600	+3315	1	Пр-8	
2.14	ОВ	900	560	+300	1	Пр-9	
2.15	ОВ	160	240	+200	1		Тех.про-во на отм. +3,180
2.16	ОВ	170	1030	-195	1		Тех.про-во на отм. +3,180
2.17	ОВ	260	260	+4350	1		
2.18	ОВ	750	350	+1370	1		Тех.про-во на отм. +3,180
2.19	ОВ	750	350	+1370	1		Тех.про-во на отм. +3,180
2.20	ОВ	170	135	+3065	1		
2.21	ОВ	170	220	+3180	1		
2.22	ОВ	260	310	+3300	1		
2.23	ОВ	260	445	+3165	1		
2.24	ОВ	360	300	+3110	1		
2.25	ОВ	535	355	+2975	1		
2.26	ОВ	560	560	+2020	1		
2.27	ОВ	600	435	+3095	1		
СС							
3.1	СС	700	290	+4490	1		
3.2	СС	200	150	+4050	1		
3.3	СС	700	295	+4485	1		
3.4	СС	480	150	+3330	1	Пр-2	
3.5	СС	200	150	+4240	1		
3.6	СС	480	150	+3380	1		
ЭМ, СС							
4.1	ЭМ, СС	700	260	+1070	1	Пр-5	Тех.про-во на отм. +3,180

Ведомость дверных проемов подземного этажа

Марка	Габариты проёма, мм		Высота низа проема от УЧП , мм	Кол-во, шт	Тип перемычки	Примечание
	Ширина, мм	Высота,мм				
Проем в ГКЛ						
ДП-1	800	2100	230	1	0	
ДП-2	800	2100	250	1	0	
ДП-3	900	2100	200	2	0	
ДП-3	900	2100	400	2	0	
ДП-4	1000	2100	230	2	0	
ДП-5	1040	2100	200	2	0	
ДП-5	1040	2100	400	2	0	
Проем в кладке						
ДП-6	1100	2100	350	1	Пр-6	
Проем в кладке наружней						
ДП-7	1000	2100	200	1	0	
ДП-7	1000	2100	250	1	0	
ДП-8	1100	2100	350	1	Пр-7	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Высотные отметки на плане даны по верху плиты перекрытия.
3. Данный лист смотреть совместно с листами текущего комплекта, а также с чертежами разделов марки КЖ, ВК, ОВ, СС, ЭО, ПЗУ и др.
4. Спецификацию элементов изделий усиления - см. лист 11 данного комплекта чертежей.
5. Кладку стен не доводить до низа вышележащего перекрытия min на 20 мм с последующим заполнением эластичным материалом.
6. Кладку стен и перегородок из кирпича выполнить на цементно-песчаном растворе марки М100. Кладку армировать кладочной сеткой Вр-I с ячейкой 50х50мм, диаметром 3 мм по ГОСТ 23279-2012 через каждые 5 рядов по высоте. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М100 толщиной не более 20 мм по слою гидроизоляции.
7. Над дверными проемами опирание стен и перегородок осуществляется на несущие перемычки, ведомость и спецификацию элементов перемычек - см. лист 08 данного комплекта чертежей.
8. Над отверстиями шириной до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 A1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
9. Кладку стен в коридорах и технических помещениях выполнить на высоту 2,25 м от плиты перекрытия, кладку завершить после монтажа всех инженерных коммуникаций. Все зазоры и отверстия заполнить минеральной ватой на всю толщину стены с последующей зачеканкой цементно-песчаным раствором на толщину 20 мм.
10. Размеры и привязки отверстий для инженерных коммуникаций в ж.б. конструкциях - см. марку КЖ.
11. Крепление, узлы противопожарных перегородок, заполнение отверстий, проемов и мест прохождения коммуникаций через противопожарные перегородки и перекрытия выполнить с учетом соблюдения требований норм безопасности РФ. Для перегородок и стен со степенью огнестойкости все зазоры и отверстия на всю толщину заполнить материалом группы НГ (минеральная вата) с огнестойким герметиком для обеспечения требуемого предела огнестойкости. Стальные конструкции, подлежащие огнезащите, огрунтовать антикоррозийной грунтовкой ГФ-021 (или аналог) в 3 слоя по предварительно подготовленной поверхности по требованиям ГОСТ 9.402-2004, после покрытия огнезащитными составами все металлические конструкции окрасить покрывной краской.
12. Кладку вести в соответствии с СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции" с цепной перевязкой блоков и перекрытием швов не менее, чем на 100мм.
13. При производстве работ в зимних условиях кладку выполнять на растворах не ниже марки М50 с применением противоморозных химических добавок, соответствующими ГОСТ 24211-2008 и ГОСТ 30459-2003
14. Количество материала дано без учета коэффициента запаса и без учета раскроя. Спецификацию объемов кладочных материалов см. лист 10.
15. Стойки фахверка обработать двухкомпонентной конструктивной огнезащитой металла типа "Термобарьер К" (или аналог) до предела огнестойкости R150.
16. Узлы см. листы -12-16 комплекта 120-0621-ОК-1-20.1-АР1
17. Конструкции и материалы наружних стен см.раздел АР7

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		Куликова			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Стадия	Лист	Листов
Р	09	

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Ведомость дверных проемов. Ведомость отверстий для инженерных коммуникаций

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов; Гл.спец.ВК Чураев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

Ведомость стен и перегородок 1 этажа

Марка	Обозначение	Примечание	Ширина, мм	Площадь, м2	Объём, м3
С-3	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	47,42	4,74
С-4	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x150x250(h) на клею - 150мм	150	16,86	2,53
С-5	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) на клею - 200мм	200	481,50	96,11
С-6	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x250x250(h) на клею - 250мм	250	88,23	22,06
С-8	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 4 Серия 1.031.9-2.07 год выпуска 2018; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон	125	149,55	18,69
С-9	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	100	67,85	6,78
С-10	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009); Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	75	7,29	0,55
С-11	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015 ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	75	57,29	4,30
С-14	ГОСТ 32314-2012	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 50 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	50	76,19	3,81
С-15	ГОСТ 32314-2012	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 70 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	70	33,71	2,36
С-16	ГОСТ 32314-2012	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 100 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	100	136,08	13,41
С-17	ГОСТ 32314-2012	Утеплитель минераловатные плиты (Технониколь - ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=100-120 кг/м³, λБ=0,041 Вт/м°С, R на отрыв≥12 кПа - 150 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм, штукатурно-клеевой слой (Технониколь 210), армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 10 мм	150	23,37	3,51

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы стен см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР3;
2. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР2;
3. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР4;
4. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР5;
5. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР7;
6. Кровля см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР8.
7. Места установки стиральных машин и встроенных шкафов показаны условно.

0,000=160,250

Согласовано
Гл.спец.ОВ — Степанов
Гл.спец.ВК — Чураев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			11.2023
ГАП		Фролова			11.2023
Н. контр.		**Куликова**			11.2023
ГИП		Зорин			11.2023

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Ведомость материалов стен и перегородок

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

Спецификация элементов изделий усиления

Номер поз.	Наименование	Стандарт	Длина, мм	Кол-во, шт	Масса ед.(м.п.)/кг.
Фм-1					
2	Лист 12х190	ГОСТ 19903-2015	200	8	17,898
3	Пластина стальная С245 200х100х10	ГОСТ 19903-2015	230	8	6,594
4	Полоса стальная гнутая 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	430	8	4,239
СТ-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	4584	8	18,4
Фм-2					
2	Лист 12х190	ГОСТ 19903-2015	200	6	17,898
3	Пластина стальная С245 200х100х10	ГОСТ 19903-2015	230	6	6,594
4	Полоса стальная гнутая 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	430	6	4,239
СТ-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	4704	6	18,4
Фм-3					
2	Лист 12х190	ГОСТ 19903-2015	200	6	17,898
3	Пластина стальная С245 200х100х10	ГОСТ 19903-2015	230	6	6,594
4	Полоса стальная гнутая 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	430	6	4,239
СТ-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	4904	6	18,4
Фм-4					
2	Лист 12х190	ГОСТ 19903-2015	200	12	17,898
3	Пластина стальная С245 200х100х10	ГОСТ 19903-2015	230	12	6,594
4	Полоса стальная гнутая 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	430	12	4,239
СТ-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	3454	12	18,4
Фм-5					
2	Лист 12х190	ГОСТ 19903-2015	200	10	17,898
3	Пластина стальная С245 200х100х10	ГОСТ 19903-2015	230	10	6,594
4	Полоса стальная гнутая 6х90х430	ГОСТ 19903-2015	430	10	4,239
СТ-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	3534	10	18,4

Спецификация элементов ригелей

Номер поз.	Наименование	Стандарт	Длина, п.м.	Кол-во, шт.	Масса ед./кг.
Б1	Профиль 160х140х5	ГОСТ 30245-2012	25,08	11	22,427
МС-2	Уголок 100х8	ГОСТ 8509-93	15,20	76	12,25
П-1	Швеллер 20П	ГОСТ 8240-97	74,64	38	18,4

Спецификация изделий усиления

Марка	Наименование	Длина, мм	Кол-во, шт	Примечание
Фм-1	Фахверк металлический	4660	8	
Фм-2	Фахверк металлический	4780	6	
Фм-3	Фахверк металлический	4980	6	
Фм-4	Фахверк металлический	3530	12	
Фм-5	Фахверк металлический	3610	10	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Кладочные планы стен см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР3;
2. Отделочные планы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР2;
3. Заполнения проемов см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР4;
4. Лестницы и разрезы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР5;
5. Фасады и входные группы см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР7;
6. Кровля см. 120-0621-ОК-1-20.8-АР8.
7. Места установки стиральных машин и встроенных шкафов показаны условно.

0,000=160,250

Согласовано

Гл.спец.ОВ	Степанов	
Гл.спец.ВК	Чураев	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			11.2023
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП		Зорин			

120-0621-ОК-1-20.8-АР1

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Кладочные планы стен и перегородок 1 этажа. Корпус 20.8

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Спецификация элементов изделий усиления

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3