



ОЛИМПРОЕКТ

Архитектура. Изыскания. Проектирование.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРУППА КОМПАНИЙ «ОЛИМПРОЕКТ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

Подземная часть. Секция 4-7

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2

ОБЪЕКТ:	Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6
АДРЕС:	Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная. Квартал № 3
ЗАКАЗЧИК:	ООО «Специализированный застройщик «Самолет-Мытищи»

Москва, 2021 г.



ОЛИМПРОЕКТ

Архитектура. Изыскания. Проектирование.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРУППА КОМПАНИЙ «ОЛИМПРОЕКТ»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурное решение

Подземная часть. Секция 4-7

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2

ОБЪЕКТ:	Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6
АДРЕС:	Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная. Квартал № 3
ЗАКАЗЧИК:	ООО «Специализированный застройщик «Самолет-Мытищи»

Генеральный директор

Н.Ю. Сухих

Директор бюро комплексного проектирования №4

Д.В. Корешков

Главный конструктор проекта

А.А. Босов

Москва, 2021 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы:	
123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
184-ФЗ	О Техническом регулировании	
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 4.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 51.13330.2011	Защита от шума	
СП 54.13330.2016	Здания жилые многоквартирные	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие тех. условия	
ГОСТ 17177-94	Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний	
ГОСТ 15508-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия	
СП 2.1.3678-20	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу...	

Ведомость спецификаций комплекта АР1.2		
Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость расхода материалов. Секция 4	
2	Ведомость перемычек. Секция 4	
2	Спецификация элементов перемычек. Секция 4	
2	Ведомость дверных проемов. Секция 4	
3	Ведомость расхода материалов. Секция 5	
3	Ведомость перемычек. Секция 5	
3	Спецификация элементов перемычек. Секция 5	
3	Ведомость дверных проемов. Секция 5	
4	Ведомость расхода материалов. Секция 6	
4	Ведомость перемычек. Секция 6	
4	Спецификация элементов перемычек. Секция 6	
4	Ведомость дверных проемов. Секция 6	
5	Ведомость расхода материалов. Секция 7	
5	Ведомость перемычек. Секция 7	
5	Спецификация элементов перемычек. Секция 7	
5	Ведомость дверных проемов. Секция 7	
12	Свободная ведомость элементов ограждений лестничных клеток. Секция 4-7.	
13	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Секция 4-7	
14	Экспликация полов. Секция 4-7	
15	Ведомость отделки помещений. Секция 4-7	
17	Спецификация элементов РДП-1, РДП-2. Секция 4-7	

Ведомость основных комплектов раздела АР		
Обозначение	Наименование	Примечание
76/20-ГК-РД-АР 1.1	Архитектурные решения. Подземная часть. Секция 1-3.	
76/20-ГК-РД-АР 1.2	Архитектурные решения. Подземная часть. Секция 4-7.	
76/20-ГК-РД-АР 1.3	Архитектурные решения. Подземная часть. Секция 8-10.	
76/20-ГК-РД-АР 1.4	Архитектурные решения. Подземная часть. Секция 11-15.	
76/20-ГК-РД-АР 2.1	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 1-3 (1 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 2.2	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 4-7 (1 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 2.4	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 18-10 (1 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 2.5	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 11-15 (1 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 3.1	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 1-3 (2-10)(17 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 3.2	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 4-7 (2-10)(17 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 3.3	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 8-10 (2-10)(17 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 3.4	Архитектурные решения. Надземная часть. Секция 11-15 (2-10)(17 этаж)	
76/20-ГК-РД-АР 4	Кровля	
76/20-ГК-РД-АР 5	Узлы и детали.	
76/20-ГК-РД-АР 6.1	Фасады. Секция 1-3	
76/20-ГК-РД-АР 6.2	Фасады. Секция 4-7	
76/20-ГК-РД-АР 6.3	Фасады. Секция 8-10	
76/20-ГК-РД-АР 6.4	Фасады. Секция 11-15	

Ведомость рабочих чертежей комплекта АР1.1		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Секция 4. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770	
3	Секция 5. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770	
4	Секция 6. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070	
5	Секция 7. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070, отм. -3,320	
6	Секция 4. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770	
7	Секция 5. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770	
8	Секция 6. Маркировочный план подземного этажа на отм. -3,070	
9	Секция 7. Маркировочный план подземного этажа на отм. -3,070, отм. -3,320	
10	Разрезы 7-7,8-8, 9-9,10-10, 11-11, 12-12, 13-13	
11	Лестницы подвала секций 4-5 (фрагменты планов, разрезы)	
12	Лестницы подвала секций 6-7 (фрагменты планов, разрезы)	
13	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
14	Экспликация полов	
15	Ведомость отделки помещений	
16	Устройство сетчатого верхнего перекрытия в блоках кладовых	
17	Решетки дренажных приячков	

Экспликация помещений кладовых. Секция 4-7			
№ Секции	Назначение	Общее кол-во шт.	Площадь, м²
4	Хозяйственные кладовые	51	201,02
5	Хозяйственные кладовые	59	242,57
6	Хозяйственные кладовые	17	71,15
7	Хозяйственные кладовые	62	237,54
Итого:		189	752,28

Общие указания:

- Рабочая документация разработана на основании:
 - Договора на выполнение рабочей документации;
 - Технического задания, утвержденного Заказчиком;
 - Проектной документации. Раздел 3: Архитектурные решения (шифр 76/20-ГК-ПЗ-АР);
 - Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО "ЭКСПЕРТ" 50-2-1-3-0021-21
- Рабочая документация разработана в соответствии с действующими правилами, нормами и стандартами.

3. Жилой комплекс соответствует:

- Степень огнестойкости здания - II;
- Класс конструктивной пожарной опасности - CO;
- Класс пожарной опасности строительных конструкций - K0;
- Класс ответственности здания - II (нормальный);

Класс функциональной пожарной опасности:

- Ф 1.3 - жилые многоквартирные здания со встроенно-пристроенными помещениями;
- Ф 4.3 - здания органов управления учреждений, контор, офисов, помещения общественного назначения;
- Ф 5.1 - технические помещения;
- Ф 5.2 - индивидуальные кладовые, складские помещения.

- климатический район строительства - IIB;
- расчетная температура наибольшей холодной пятидневки - минус 29° С (92%);
- расчетный вес снегового покрова - III район (180кг/м²);
- нормативная ветровая нагрузка - I район (0,23 кПа 23кгс/м²);
- сейсмичность района строительства - до 6 баллов;
- глубина сезонного промерзания грунтов - 1,40 м;
- зона влажности - нормальная.

4. Данный том необходимо смотреть с другими томами рабочей документации, а также учитывать решения ТУ и проектной документации стадии «П».

5. За относительную отметку 0,000 здания принята отметка чистого пола первого этажа, которая соответствует абсолютной отметке +163,40. Планировочные отметки земли уточнить по чертежам марки ГП.

6. В случае выявления непредвиденных работ и решений при выполнении работ по чертежам данной марки, подрядчик обязан сообщить в известность представителя технического надзора заказчика и уведомить проектную организацию - разработчика проекта.

Для контроля качества строительно-монтажных работ при строительстве генподрядчиком следует предоставлять акты на скрытые работы, в том числе:

- устройство гидроизоляции фундаментов;
- монтаж перегородок;
- монтаж перемычек над проемами;
- монтаж лестничных маршей и площадок;
- монтаж и приемка вентиляционных шахт;
- монтаж и испытание внутренних водосточков;
- установка дверных блоков;
- установка оконных блоков и витражей;
- устройство покрытий;
- устройство кровельного покрытия;
- утепление конструкций;
- устройство обмазочной гидроизоляции;
- устройство отделочных слоев под финишную отделку.

Акты на скрытые работы, акт проверки гидроизоляции, акт закладки труб, акт приемки заземления составлять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2019 "Организация строительства" (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004).

7. Решение по гидроизоляции:

- подземной части см. раздел КР подземной части здания;
- Наружные стены ниже отметки земли:
 - монолитный железобетон (см. комплекты чертежей раздела КР);
 - утеплитель экструдированный пенополистирол - 100 мм (утепление закладывать на глубину 2,0 м относительно отметки уровня земли)
 - дренажная мембрана типа "Вилла Дрейв 8 Гео"

9. Внутренние стены:

- керамзитобетонные блоки (СКЦ) - 80, 120 мм

10. Решения по фасадам, декоративным фасадным конструкциям (цветовым решениям) - см. альбом АР 6.1-6.4

11. Расположение инженерных сетей и оборудования - см. рабочую документацию по инженерным системам здания.

12. Толщина отделки на лестничных клетках не должна превышать 20 мм и заужать путь эвакуации. Минимально допустимая ширина на маршах и площадках надземной части - 1,05 м, на маршах и площадках ведущих из подземной части - 1,0 м.

13. Отделочные работы в МОП выполняются после выполнения рабочей документации по интерьерным решениям.

14. Ведомость отделки помещений с учетом материалов, габаритов, размеров, раскладки, цвета, фирм производителей разрабатывается (уточняется) после выполнения дизайн-проекта. Отделочные материалы МОП (пол, стен, потолков), двери МОП и входные двери квартир определяются дизайн-проектом. Данные материалы и изделия подбираются, уточняются и заказываются в соответствии с томом АИ МОП.

Выполнение отделочных работ вести по тому АИ.

15. Отделочные работы производить в соответствии с требованиями ТР 140-03 "Технические рекомендации по технологии окраски интерьеров и фасадов строящихся жилых общественных зданий"

16. Оштукатуривание стен и перегородок производить по технологии согласно ТР 122-01 "Технические рекомендации по технологии штукатурных работ внутри зданий"

17. Оштукатуривание в помещениях производить по стеклотканевой сетке ССКО 5х5 (ТУ 6-48-00204961-29-98 "Сетки стеклопластиковые конструкционные") в соответствии с требованиями ТР 110-00 "

Технические рекомендации по применению стеклотканевых конструкционных сеток и серпянок "СТРОБИ" при строительстве и ремонте зданий"

18. Марки и производители отделочных материалов уточняются по согласованию с заказчиком (материалы должны иметь гигиенический и пожарные сертификаты).

19. Фирму - изготовителя элементов заполнения проемов уточняется с заказчиком, сохраняя заложенные в проекте габаритные размеры, открывание дверей и предел огнестойкости. Тип и производителя подоконных досок уточняются заказчиком.

20. Размеры проемов уточнить после выполнения кладочных работ.

21. При оборудовании противопожарных дверей на эвакуационных путях замками выполнить открывание данного типа дверей с применением системы типа "антипанка".

22. Отделка, спецификация заполнения проемов помещений: ИТП: насосных; ТП (трансформаторных) выполняется отдельным томом после получения от Заказчика технологического задания.

23. Все металлические элементы крепежной стены, перегородок и перемычек должны быть очищены от ржавчины и закрашены, и окрашены пентафталевой эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) за два раза по грунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) за два раза общим слоем не менее 60 мкм.

24. Сварку металлических изделий производить электродами типа Э-42 ГОСТ 9467-75. Сварные швы принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов

25. Ведомости и спецификации в чертежах настоящего комплекта даны без учета фурнитуры, крепежных элементов и метизов.

26. В местах пересечения перекрытий и ограждающих конструкций различными инженерными и технологическими коммуникациями образовавшиеся отверстия и зазоры должны быть заделаны строительным раствором или другим негорючим материалом, обеспечивающим требуемый предел огнестойкости и дымогазопроницаемость.

27. В проекте заложены монолитные марши подземной части. Монолитные и сборные марши выполняются с отделкой доковых частей и потолка (тип отделки и толщину отделочных слоев определяются дизайн проектом).

Отделка монолитных лестничных площадок и лестничных маршей (ступеней и протупей) выполняется толщиной 20 мм.

28. Ограждение лестничных клеток и площадок выполнять с учетом технических требований и рекомендаций, изложенных в ГОСТ 25772-2021. Изготовление элементов ограждений, а также их монтаж выполняет фирма-изготовитель по договору с заказчиком. Внешний вид ограждения уточняется заказчиком. Ограждение лестниц должно быть непрерывным, оборудованным поручнями и рассчитанным на восприятие нагрузок не менее 0,3 кН/м. Высота поручней внутренних лестничных маршей должна быть не менее 0,9 м. Длину ограждений уточнить по месту после выполнения строительных работ.

29. В проекте предусматривается устройство виброизоляции посредством подбора виброизоляционных опор под технологическое оборудование, см. инженерные тома проекта.

30. Выполнение технологических швов в стяжках покрытий выполняется в соответствии с проектом производства работ.

31. Проект производства работ выполняется на следующие виды работ: на выполнение стяжек и полов, на выполнение гидроизоляционных работ, на выполнение отделочных работ, фасадные работы, установку витражей окон и дверей.

32. Для деформационного шва применить:

- по полу: профиль ДШ-АЛ группы горючести НГ. Для обеспечения водонепроницаемости шва, совместно с конструкцией шва ДШ-АЛ, необходимо применить специальные гидроизоляционные ленты для деформационных швов (система Монофлекс) и герметиков шнур ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора. В местах примыкания гидроизоляционной ленты к стене стык заполнить герметиком.

деформационный шов в стене в местах стыка заполнить герметиком на высоту не менее 250 мм от чистого пола.

- по стенам и потолку: герметиков шнур ГОСТ 19177-81 в качестве компенсатора.

33. Ограждения лестниц разрабатываются отдельным проектом КМД по согласованию с заказчиком.

34. Решетки покрытия витражей выполняются отдельным разделом 76/20-ГК-РД-КМ.

35. Выполнение работ по заземлению и электрооборудованию перед выполнением Ц/П стяжек необходимо рассмотреть том электроснабжения.

36. Кладку перегородок кладовых из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 80мм возводить до высоты 2,3 м от уровня чистого пола.

37. Кладку стен и перегородок из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить в 2 этажа:

1-ый этап - до высоты 2,3 м уровня чистого пола.

2-ой этап - после прокладки инженерных коммуникаций на всю высоту, при этом между перекрытием и верхней отметкой стены оставить шов 30мм с последующим заполнением (п.32) и оштукатуриванием.

38. Кладку шахт инженерных коммуникаций выполнять после монтажа оборудования и инженерных сетей.

39. Крепление кладки внутренних стен и перегородок к ж/б конструкциям выполнять в соответствии с узлами раздела АР5.

40. Перед выполнением работ по цементно-песчаным стяжкам покрытий необходимо рассмотреть том электроснабжения на наличие в стяжке электропроводов и заземления.

41. Все отклонения от проектных решений при производстве работ должны быть согласованы с проектной организацией и Заказчиком проекта.

42. Хранение взрывоопасных веществ и материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, масел, баллонов с горючими газами, баллонов под давлением, автомобильных (мотоциклетных) шин (покрышек), а также веществ и материалов, запрещенных к хранению в соответствии с СП 4.13130.2013, в хозяйственных кладовых не допускается. В кладовых допускается хранение вещей, оборудования и т.п. Максимальное значение удельной пожарной нагрузки в кладовой должно соответствовать категории помещения В4 в соответствии с требованиями СП 12.13130.2009.

43. Перегородки из СКЦ толщиной 120мм и высотой 3,5 м и более необходимо закрепить сверху узами (см. узлы альбома АР5)

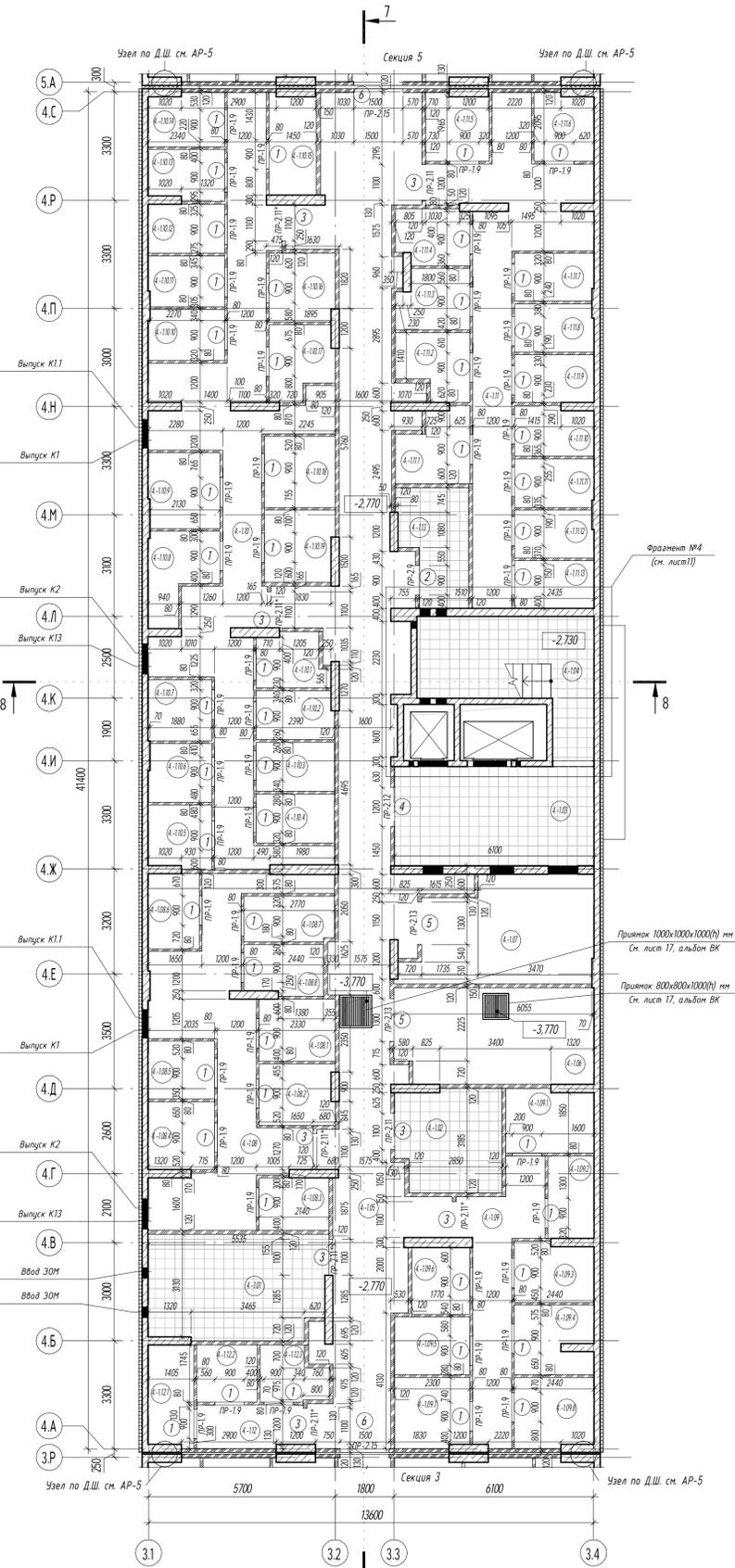
"Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдением технических условий"

Главный инженер проекта _____ Макаров А.А.

0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2					
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Сильватинка. Квартал №3					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соловьева				10.21
Проверил	Художина				10.21
ГАП	Буяев				10.21
Рук. отдела	Кочерязин				10.21
Н.контр.	Буяев				10.21
ГИП	Макаров				10.21
Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7					Листов
Общие данные					Р 1 16
					Листов
					Листов

Секция 4. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770



Ведомость перемычек Секция 4

Поз.	Схема сечения	Кол-во шт.	Масса ед., кг.	Примечание
ПР-19		51	11,63	Тип опорения 7
ПР-29		1	15,21	Тип опорения 1
ПР-211		2	15,69	Тип опорения 1
ПР-211*		6	15,10	Тип опорения 1.1
ПР-212		1	16,66	Тип опорения 1
ПР-213		2	17,77	Тип опорения 1
ПР-215		2	19,69	Тип опорения 1

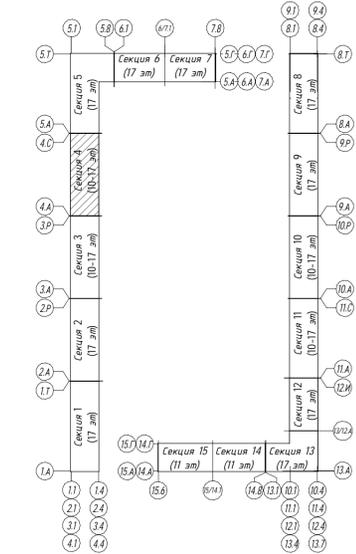
Экспликация помещений кладовых. Секция 4.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.08.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
4-1.08.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,25	-
4-1.08.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,42	-
4-1.08.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,21	-
4-1.08.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
4-1.08.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
4-1.08.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,84	-
4-1.08.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
4-1.09.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,17	-
4-1.09.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
4-1.09.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,34	-
4-1.09.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,93	-
4-1.09.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,05	-
4-1.09.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-1.09.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,91	-
4-1.09.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,16	-
4-1.10.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,36	-
4-1.10.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,52	-
4-1.10.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
4-1.10.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
4-1.10.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,73	-
4-1.10.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,43	-
4-1.10.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,66	-
4-1.10.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,79	-
4-1.10.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,03	-
4-1.10.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
4-1.10.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 4.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.10.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
4-1.10.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
4-1.10.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,73	-
4-1.10.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,38	-
4-1.10.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,21	-
4-1.10.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,12	-
4-1.10.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,71	-
4-1.10.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,58	-
4-1.11.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,54	-
4-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,10	-
4-1.11.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,94	-
4-1.11.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,75	-
4-1.11.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,92	-
4-1.11.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,72	-
4-1.11.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
4-1.11.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
4-1.11.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
4-1.11.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-1.11.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-1.11.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
4-1.11.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
4-1.12.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
4-1.12.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,25	-
4-1.12.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,11	-
Итого:		201,02	

Схема блокировки секций



Экспликация помещений МОП. Секция 4. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.03	Лифтовый холл	18,16	-
4-1.04	Лестничная клетка	15,96	-
4-1.05	Коридор	90,27	-
4-1.08	Коридор кладовых	24,54	-
4-1.09	Коридор кладовых	12,12	-
4-1.10	Коридор кладовых	41,56	-
4-1.11	Коридор кладовых	25,87	-
4-1.12	Коридор кладовых	4,05	-
4-1.13	ПМН	6,56	В4
Итого:		239,09	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 4. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.01	Помещение ЭОМ	16,82	В4
4-1.02	Помещение СС	9,56	В4
4-1.06	Венткамера приточная	17,26	В4
4-1.07	Венткамера подпора	16,47	В4
Итого:		60,11	

Спецификация элементов перемычек Секция 4

Поз.	Наименование	Длина L, мм	Масса ед., кг.	Кол-во шт. всего	Марка стали	Обозначение
1	40x4	120	0,15	32	C245	ГОСТ 103-2006
2	L50x50x5	1200	4,52	51	C245	ГОСТ 8509-93
3	L63x63x5	1350	6,49	12	C245	ГОСТ 8509-93
4	L63x63x5	1800	8,66	4	C245	ГОСТ 8509-93
5	L63x63x5	1400	6,73	2	C245	ГОСТ 8509-93
6	L63x63x5	2000	9,62	4	C245	ГОСТ 8509-93
7	L63x63x5	1600	7,70	4	C245	ГОСТ 8509-93
8	L100x100x10	120	1,81	6	C245	ГОСТ 8509-93
9	L80x80x6	1200	7,70	51	C245	ГОСТ 8510-93
10	L63x63x5	1700	8,18	2	C245	ГОСТ 8509-93

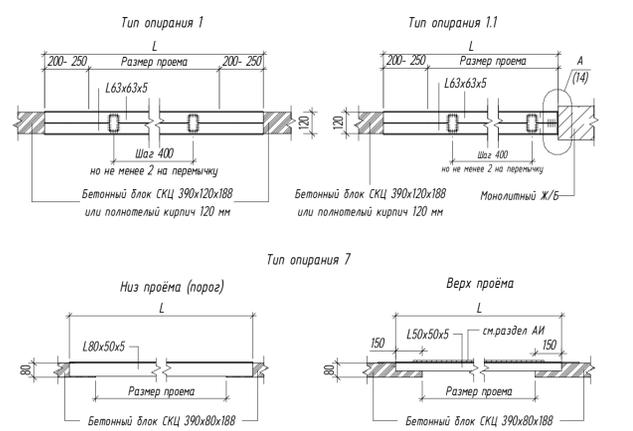
Ведомость расхода материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПС-М150 плотностью 1740кг/м³ на ц/п растворе М100	м³	44,13	Внутренние стены отсеков кладовых
2	Бетонный блок панелей СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПЛ-М100 плотностью 1950кг/м³ на ц/п растворе М100	м³	6,18	Усиление дверных проемов
3	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x80x188) ПС-М100 плотностью 1670 кг/м³ на ц/п растворе М100	м³	28,87	Внутренние перегородки кладовых помещений
4	Мышата типа "Техновет" р ≥ 80кг/м² - 40мм	м²	0,14	Заполнение швов внутренних стен
5	Жгут из минерального волокна d=60 мм НГ	п.м.	243,86	Заполнение швов внутренних стен
6	Узелок металлический L80x50x5 - ГОСТ 8510.86	п.м.	196,68	Крепление для сетки-рабицы

Ведомость дверных проемов

Марка проема	Габариты проема		Отметка низа проема, м	Кол-во, шт.	Примечание
	Высота, мм	Ширина, мм			
1	2200	900	-2,656	51	низ проема на 114 мм выше шп.ч.л.ла
2	2100	900	-2,770	1	низ проема на шп.ч.л.ла
3	2100	1100	-2,770	8	низ проема на шп.ч.л.ла
4	2100	1200	-2,770	1	низ проема на шп.ч.л.ла
5	2100	1300	-2,770	2	низ проема на шп.ч.л.ла
6	2100	1500	-2,770	2	низ проема на шп.ч.л.ла

- Примечание:
- Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
 - На плане указаны отметки чистого пола.
 - Размерные привязки кладки даны без учета отделки.
 - Кладку перегородок кладовых из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 80мм возводить до высоты 2,3 м от уровня чистого пола.
 - Кладку стен и перегородок из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить в 2 этажа:
 - 1-ый этап - до высоты 2,3 м уровня чистого пола.
 - 2-ой этап - после прокладки инженерных коммуникаций на все высоту, при этом между перекрытием и верхней отметкой стены предусматривать шов 40 мм с последующим заполнением и оштукатуриванием.
 - Привязки и габариты отверстий в ж/б стенах и перемычках выполнять в соответствии с чертежами раздела КЖ.
 - Отверстия не более 100мм выпильте по месту в соответствии с чертежами инженерных разделов.
 - Узлы устройства кладки внутренних стен см. альбом 76/20-ГК-РД3-АР5.
 - Сварные соединения деталей из арматуры и стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
 - Ручную сварку элементов производств электроды типа Э46А по ГОСТ 9467-75. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все поверхности металлоконструкций должны быть покрыты антикоррозийным покрытием, армированы одним слоем арматуры Га-021 по ГОСТ 25129-82, толщиной 15-20 мм и покрыты эмалью, в соответствии с СП 28.13330.2012.
 - После окончания монтажных работ все металлоконструкции должны быть очищены, с последующим восстановлением грунтового покрытия. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.



- Условные обозначения
- Стены из монолитного бетона
 - Стены из СКЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
 - Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
 - Номер помещения по экспликации
 - Отметка поверхности относительно проектного нуля
 - Обозначение уклона
 - Маркировка перемычки
 - Маркировка проема

76/20-ГК-РД3-АР.1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №Р 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силкинская. Квартал №3

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соловьева		10.21		
Проверил	Художина		10.21		
ГАП	Буяев		10.21		
Рук. отдела	Кочергина		10.21		
Инженр.	Буяев		10.21		
ГИП	Макаров		10.21		

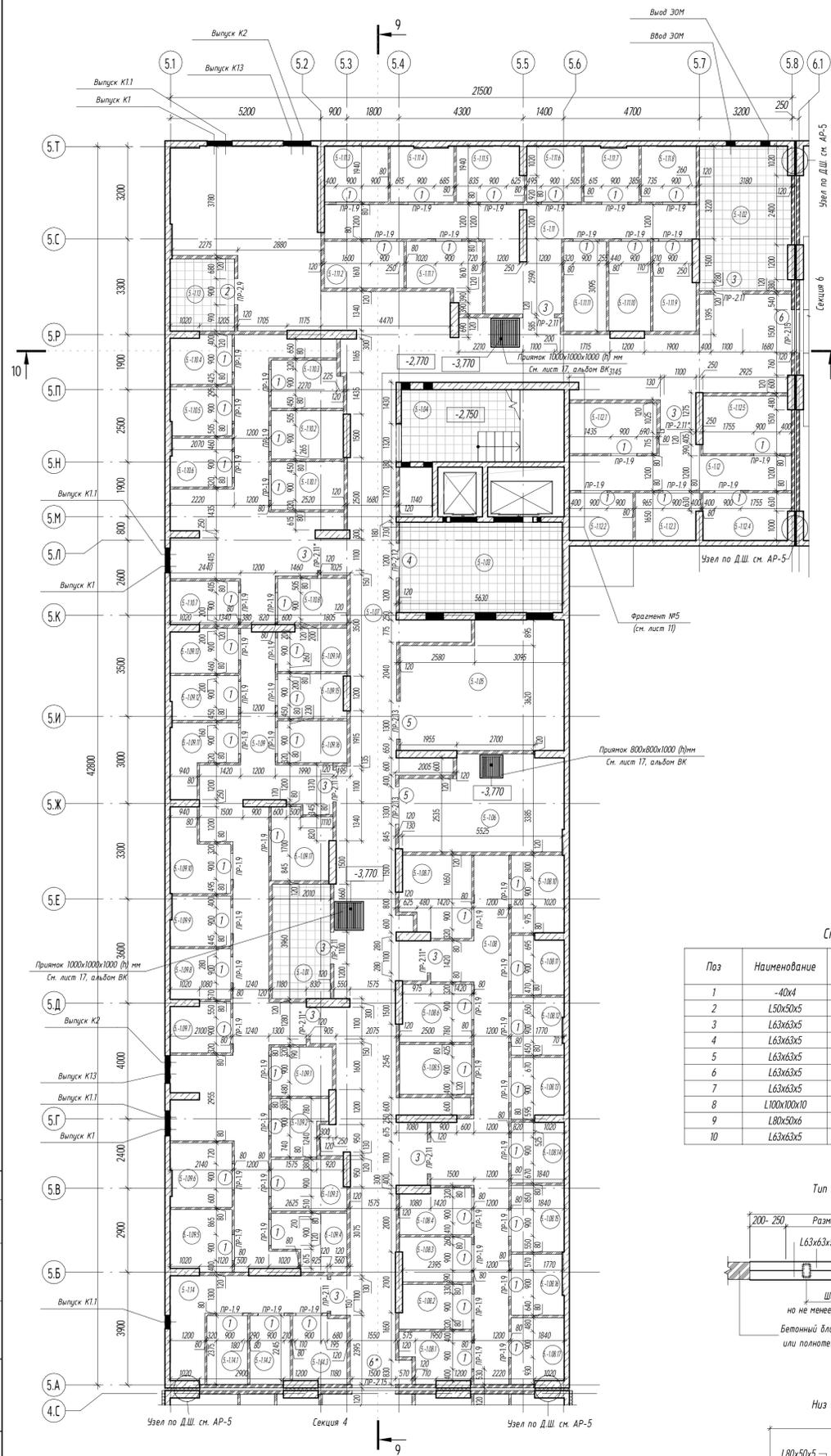
Архитектурные решения
Подземная часть. Секция 4-7

Страница	Лист	Листов
Р	2	

Секция 4. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770

ОЛИМПРОЕКТ

Секция 5. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770



Ведомость перемычек Секция 5

Поз.	Схема сечения	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Примечание
ПР-1.9		59	11,63	Тип опирания 7
ПР-2.9		1	15,21	Тип опирания 1
ПР-2.11		6	15,69	Тип опирания 1
ПР-2.11*		4	15,10	Тип опирания 1.1
ПР-2.12		1	16,66	Тип опирания 1
ПР-2.13		2	17,77	Тип опирания 1
ПР-2.15		2	19,69	Тип опирания 1

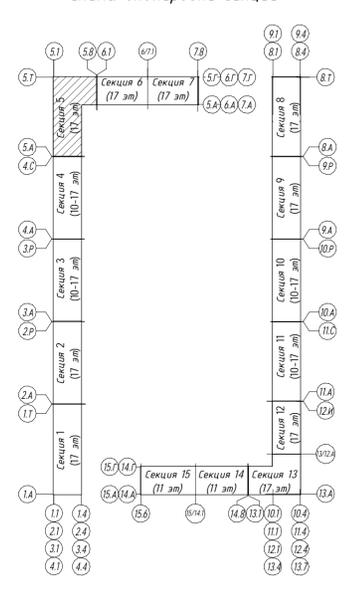
Экспликация помещений кладовых. Секция 5.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-1.08.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,91	-
5-1.08.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,79	-
5-1.08.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,77	-
5-1.08.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,84	-
5-1.08.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,31	-
5-1.08.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,86	-
5-1.08.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,40	-
5-1.08.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,92	-
5-1.08.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
5-1.08.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
5-1.08.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,81	-
5-1.08.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,85	-
5-1.08.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,23	-
5-1.08.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,78	-
5-1.08.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,12	-
5-1.09.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
5-1.09.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
5-1.09.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,58	-
5-1.09.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,52	-
5-1.09.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,50	-
5-1.09.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,69	-
5-1.09.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,54	-
5-1.09.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
5-1.09.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
5-1.09.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,80	-
5-1.09.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,45	-
5-1.09.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
5-1.09.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-1.09.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
5-1.09.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 5.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-1.09.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,49	-
5-1.09.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,86	-
5-1.10.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,22	-
5-1.10.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,17	-
5-1.10.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,04	-
5-1.10.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
5-1.10.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
5-1.10.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-1.10.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-1.10.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
5-1.11.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,08	-
5-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
5-1.11.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,27	-
5-1.11.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,18	-
5-1.11.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,40	-
5-1.11.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
5-1.11.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
5-1.11.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,68	-
5-1.11.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
5-1.11.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,49	-
5-1.11.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,57	-
5-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,26	-
5-1.12.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
5-1.12.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
5-1.12.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,91	-
5-1.12.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,02	-
5-1.14.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,33	-
5-1.14.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,29	-
5-1.14.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,31	-
Итого:		242,57	

Схема блокировки секций



Экспликация помещений МОП. Секция 5. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-1.03	Лифтовый холл	17,32	-
5-1.04	Лестничная клетка	13,78	-
5-1.07	Коридор	141,65	-
5-1.08	Коридор кладовых	26,51	-
5-1.09	Коридор кладовых	40,52	-
5-1.10	Коридор кладовых	23,78	-
5-1.11	Коридор кладовых	21,05	-
5-1.12	Коридор кладовых	9,91	-
5-1.13	ПМ	5,37	В4
5-1.14	Коридор кладовых	9,53	-
Итого:		309,42	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 5. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-1.01	Помещение СС	7,72	В4
5-1.02	Помещение ЗОМ	15,28	В4
5-1.05	Венткамера подпора	22,91	В4
5-1.06	Венткамера приточная	17,13	В4
Итого:		63,04	

Спецификация элементов перемычек Секция 5

Поз.	Наименование	Длина L, мм	Масса ед., кг.	Кол-во шт. всего	Марка стали	Обозначение
1	-40к4	120	0,15	36	C245	ГОСТ 103-2006
2	L63x63x5	1200	4,52	59	C245	ГОСТ 8509-93
3	L63x63x5	1350	6,49	8	C245	ГОСТ 8509-93
4	L63x63x5	1800	8,66	4	C245	ГОСТ 8509-93
5	L63x63x5	1400	6,73	2	C245	ГОСТ 8509-93
6	L63x63x5	2000	9,62	4	C245	ГОСТ 8509-93
7	L63x63x5	1600	7,70	12	C245	ГОСТ 8509-93
8	L100x100x10	120	1,81	4	C245	ГОСТ 8509-93
9	L80x50x6	1200	7,10	59	C245	ГОСТ 8510-93
10	L63x63x5	1700	8,18	2	C245	ГОСТ 8509-93

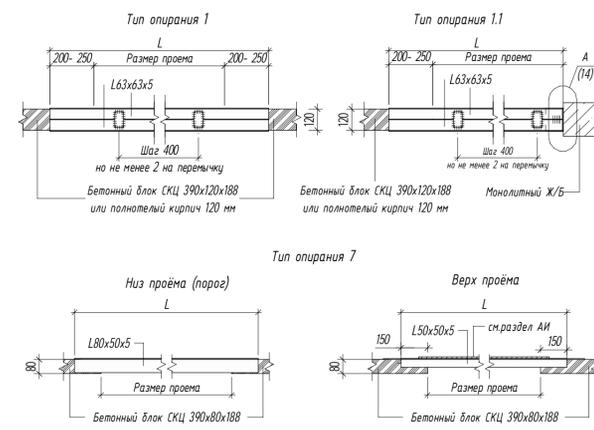
Ведомость расхода материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПС-М100 плотностью 1740кг/м³ на ш/л растворе М100	м³	44,93	Внутренние стены отсеков кладовых
2	Бетонный блок полнотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПС-М100 плотностью 1950кг/м³ на ш/л растворе М100	м³	6,38	Усиление дверных проемов
3	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x80x188) ПС-М100 плотностью 1670 кг/м³ на ш/л растворе М100	м³	34,77	Внутренние перегородки кладовых помещений
4	Минвата типа "Техновент" р ≥ 80кг/м³ - 40мм	м²	0,14	Заполнение швов внутренних стен
5	Жгут из минерального волокна d=60 мм ИР	п.м.	249,74	Заполнение швов внутренних стен
6	Узелок металлический L80x50x5 - ГОСТ 8510.86	п.м.	234,44	Крепление для сетки-рабицы

Ведомость дверных проемов

Марка проема	Габариты проема		Отметка низа проема, м	Кол-во, шт.	Примечание
	Высота, мм	Ширина, мм			
1	2200	900	-2,656	59	низ проема на 114 мм выше ур.ч.пола
2	2100	900	-2,770	1	низ проема на ур.ч.пола
3	2100	1100	-2,770	10	низ проема на ур.ч.пола
4	2100	1200	-2,770	1	низ проема на ур.ч.пола
5	2100	1300	-2,770	2	низ проема на ур.ч.пола
6	2100	1500	-2,770	1	низ проема на ур.ч.пола
6*	2100	1500	-2,770	1	низ проема на ур.ч.пола

- Примечание:
- Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
 - На плане указаны отметки чистого пола.
 - Размеры привязки кладки даны без учета отделки.
 - Кладку перегородок кладовых из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 80мм возводить до высоты 2,3 м от уровня чистого пола.
 - Кладку стен и перегородок из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить в 2 этажа:
 - 1-ый этап - до высоты 2,3 м уровня чистого пола.
 - 2-ой этап - после прокладки инженерных коммуникаций на всю высоту, при этом между перекрытием и верхней отметкой стены предусмотреть шов 40 мм с последующим заполнением и оштукатуриванием.
 - Привязки и заборы отверстий в ж/б стенах и перекрытиях выполнять в соответствии с чертежами раздела КЖ.
 - Отверстия не более 100мм выполнять по месту в соответствии с чертежами инженерных разделов.
 - Узлы устройства кладки внутренних стен см. альбом 76/20-ГК-РД3-АР5.
 - Сварные соединения деталей из арматуры и стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
 - Ручную сварку элементов производить электродами типа Э46А по ГОСТ 9467-75. Катет сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все поверхности металлоконструкций должны быть покрыты антикоррозийным покрытием, оцинкованы одним слоем грунтовыми ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, толщиной 15-20 мкм и покрыты эмалью, в соответствии с СП 28.13330.2012.
 - После окончания монтажных работ все металлоконструкции должны быть очищены, с последующим восстановлением грунтового покрытия. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых краев радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.



- Условные обозначения
- Стены из монолитного бетона
 - Стены из СКЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
 - Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
 - (11) - Номер помещения по экспликации
 - +1,250 - Отметка поверхности относительно проектного нуля
 - 10% - Обозначение уклона
 - ПР-1.1 - Маркировка перемычки
 - 2 - Маркировка проема

76/20-ГК-РД3-АР1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №Р1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, с/п. Митищи, ул. Силыганова, Квартал №3

Архитектурные решения
Подземная часть. Секция 4-7

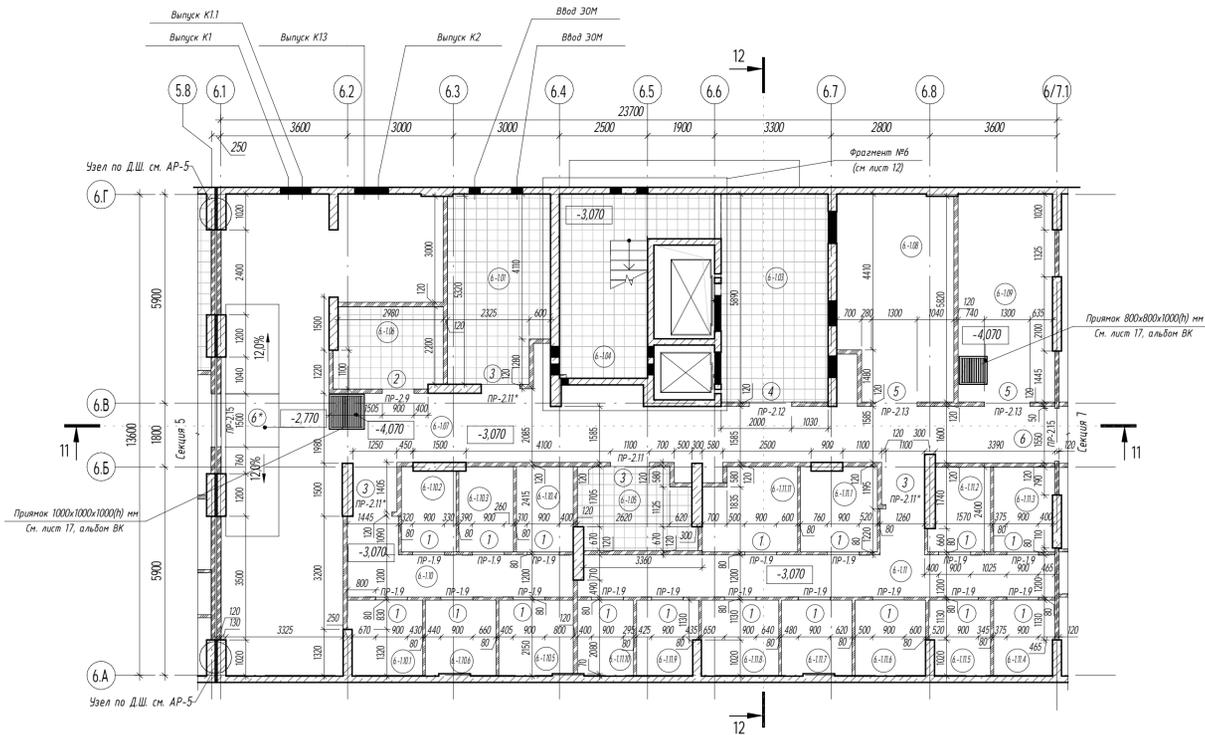
Секция 5. Кладочный план подземного этажа на отм. -2,770

Изм. Калуч Лист № док. Подпись Дата
 Разработал Садарова 10.21
 Проверил Художкина 10.21
 ГАП Буяев 10.21
 Рук. отдела Кокрыгин 10.21
 Инженер. Буяев 10.21
 ГИП Макаров 10.21

Лист 3

ОЛИМПРОЕКТ

Секция 6. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070



Ведомость расхода материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПС-М150 плотность 1740кг/м³ на ш/п растворе М100	м³	45,37	Внутренние стены отсеков кладовых
2	Бетонный блок полнотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПЛ-М100 плотность 1950кг/м³ на ш/п растворе М100	м³	6,11	Усиление дверных проемов
3	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x80x188) ПС-М100 плотность 1670 кг/м³ на ш/п растворе М100	м³	14,65	Внутренние перегородки кладовых помещений
4	Минвата типа "Техновент" ρ ≥ 8кг/м³ - 40мм	м³	0,15	Заполнение швов внутренних стен
5	Жгут из минерального волокна d=60 мм НГ	п.м.	271,14	Заполнение швов внутренних стен
6	Узелок металлический L80x50x5 - ГОСТ 8510.86	п.м.	99,39	Крепление для сетки-рабицы

Ведомость перемычек Секция 6

Поз.	Схема сечения	Кол-во, шт.	Масса ед., кг.	Примечание
PR-1.9		17	11,63	Тип опорения 7
PR-2.9		1	15,21	Тип опорения 1
PR-2.11		1	15,69	Тип опорения 1
PR-2.11*		3	15,10	Тип опорения 1.1
PR-2.12		3	16,66	Тип опорения 1
PR-2.13		2	17,77	Тип опорения 1
PR-2.15		2	19,69	Тип опорения 1

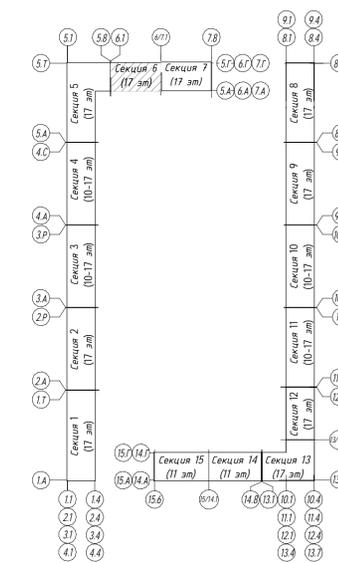
Спецификация элементов перемычек Секция 6

Поз.	Наименование	Длина L, мм	Масса ед., кг.	Кол-во шт. всего	Марка стали	Обозначение
1	-40x4	120	0,15	28	C245	ГОСТ 103-2006
2	L50x50x5	1200	4,52	17	C245	ГОСТ 8509-93
3	L63x63x5	1350	6,49	6	C245	ГОСТ 8509-93
4	L63x63x5	1800	8,66	4	C245	ГОСТ 8509-93
5	L63x63x5	1400	6,73	2	C245	ГОСТ 8509-93
6	L63x63x5	2000	9,62	4	C245	ГОСТ 8509-93
7	L63x63x5	1600	7,70	2	C245	ГОСТ 8509-93
8	L100x100x10	120	1,81	3	C245	ГОСТ 8509-93
9	L80x50x5	1200	7,10	17	C245	ГОСТ 8510-93
10	L63x63x5	1700	8,18	6	C245	ГОСТ 8509-93

Экспликация помещений кладовых. Секция 6.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
6-1.10.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,41	-
6-1.10.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
6-1.10.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,72	-
6-1.10.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,89	-
6-1.10.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,48	-
6-1.10.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,24	-
6-1.11.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,15	-
6-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,91	-
6-1.11.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,07	-
6-1.11.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
6-1.11.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
6-1.11.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
6-1.11.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,24	-
6-1.11.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,72	-
6-1.11.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
6-1.11.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,42	-
6-1.11.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,11	-
Итого:		71,15	

Схема блокировки секций



Экспликация помещений МОП. Секция 6.ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
6-1.03	Лифтовый холл	17,49	-
6-1.04	Лестничная клетка	15,09	-
6-1.06	ПСИ	6,82	В4
6-1.07	Коридор	92,99	-
6-1.10	Коридор кладовых	8,90	-
6-1.11	Коридор кладовых	17,11	-
Итого:		158,40	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 6. ПЧ

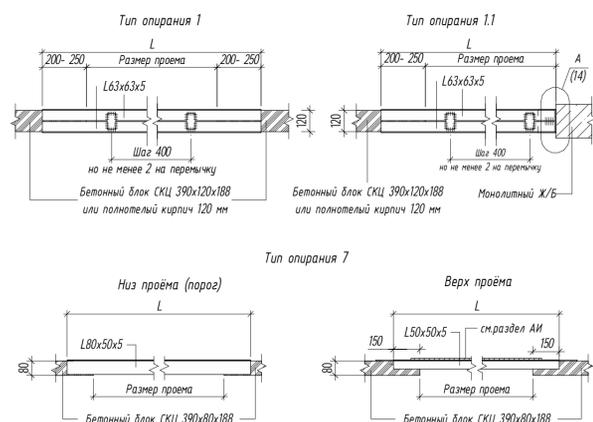
№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
6-1.01	Помещение ЗОМ (ПОН)	14,66	В4
6-1.05	Помещение СС	7,11	В4
6-1.08	Венткамера подпора	18,10	В4
6-1.09	Венткамера приточная	15,59	В4
Итого:		55,46	

Ведомость дверных проемов

Марка проема	Габариты проема		Отметка низа проема, м	Кол-во, шт.	Примечание
	Высота, мм	Ширина, мм			
1	2200	900	-2,956	17	низ проема на 114 мм выше ур.ч.пола
2	2100	900	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола
3	2100	1100	-3,070	4	низ проема на ур.ч.пола
4	2100	1200	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола
5	2100	1300	-3,070	2	низ проема на ур.ч.пола
6*	2100	1500	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола 5 секции

- Примечание:
- Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
 - На плане указаны отметки чистого пола.
 - Размеры проемы кладки даны без учета отделки.
 - Кладку перегородок кладовых из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить до высоты 2,3 м от уровня чистого пола.
 - Кладку стен и перегородок из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить в 2 этапа:
 - 1-ый этап - до высоты 2,3 м уровня чистого пола.
 - 2-ой этап - после прокладки инженерных коммуникаций на всю высоту, при этом между перекрытием и верхней отметкой стены предусмотреть шов 40 мм с последующим заполнением и оштукатуриванием.
 - Привязки и габариты отверстий в ж/б стенах и перекрытиях выполнять в соответствии с чертежами раздела КЖ.
 - Отверстия не более 100мм выполнять по месту в соответствии с чертежами инженерных разделов.
 - Узлы устройства кладки внутренних стен смальбом 76/20-ГК-РД3-АР5.
 - Сварные соединения деталей из арматуры и стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
 - Ручную сварку элементов производить электродными типа 346А по ГОСТ 9467-75. Катод сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 - Все поверхности металлоконструкций должны быть покрыты антикоррозийным покрытием, огрунтованы одним слоем грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, толщиной 15-20 мкм и покрыты эмалью, в соответствии с СП 28.13330.2012.
 - После окончания монтажных работ все металлоконструкции должны быть очищены, с последующим восстановлением грунтового покрытия. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых краев радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.

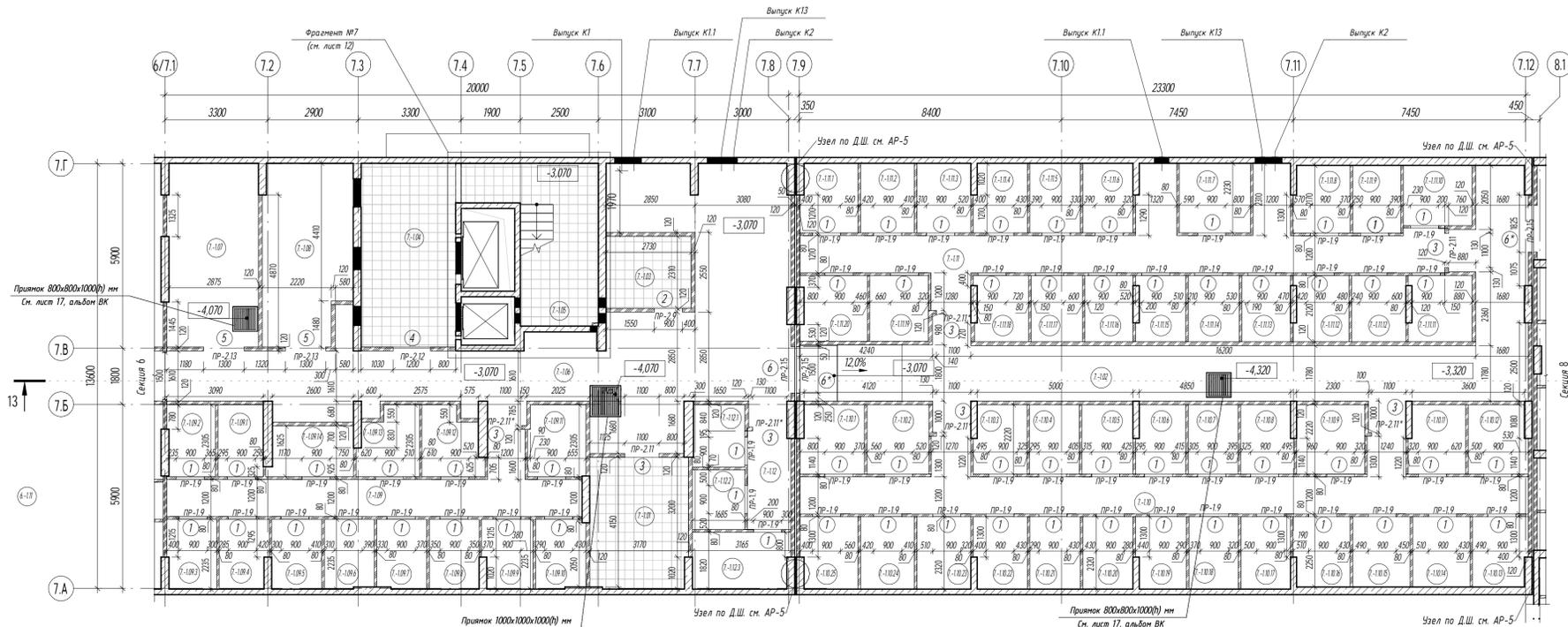
- Условные обозначения
- Стены из монолитного бетона
 - Стены из СКЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
 - Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
 - Номер помещения по экспликации
 - Отметка поверхности относительно проектного нуля
 - Обозначение уклона
 - Маркировка перемычки
 - Маркировка проема



0,000 = +163,40

76/20.01.2				
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №Р 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Сильванская. Квартал №3				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Соловьева	10.21		
Проверил	Художина	10.21		
ГАП	Буяев	10.21		
Рук. отдела	Кочергина	10.21		
Н.контр.	Буяев	10.21		
ГИП	Макаров	10.21		
Архитектурные решения				
Подземная часть. Секция 4-7				
Секция 6. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070				
Страница	Лист	Листов		
Р	4			

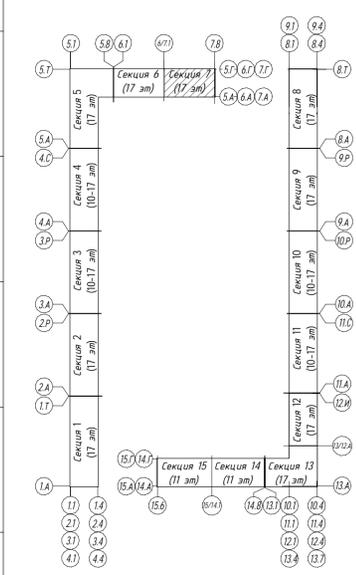
Секция 7. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070, отм. -3,320



Ведомость перемычек Секция 7

Поз.	Схема сечения	Кол-во шт.	Масса ед. к.г.	Примечание
PR-1.9		62	11,63	Тип опирания 7
PR-2.9		1	15,21	Тип опирания 1
PR-2.11		2	15,69	Тип опирания 1
PR-2.11*		5	15,10	Тип опирания 1.1
PR-2.12		1	16,66	Тип опирания 1
PR-2.13		2	17,77	Тип опирания 1
PR-2.15		3	19,69	Тип опирания 1

Схема блокировки секций



Экспликация помещений кладовых. Секция 7

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-109.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,34	-
7-109.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,50	-
7-109.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
7-109.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,41	-
7-109.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-109.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
7-109.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,54	-
7-109.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-109.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
7-109.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
7-109.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,26	-
7-109.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,93	-
7-109.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,05	-
7-109.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
7-110.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,45	-
7-110.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,40	-
7-110.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-110.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
7-110.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,64	-
7-110.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,44	-
7-110.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
7-110.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-110.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,84	-
7-110.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,96	-
7-110.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-110.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,90	-
7-110.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-110.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-110.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,03	-
7-110.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-110.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-110.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,66	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 7

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-110.20	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,74	-
7-110.21	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,76	-
7-110.22	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,89	-
7-110.23	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,01	-
7-110.24	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,01	-
7-110.25	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,18	-
7-111.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,02	-
7-111.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
7-111.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
7-111.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,74	-
7-111.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
7-111.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
7-111.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,11	-
7-111.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,88	-
7-111.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,34	-
7-111.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,27	-
7-111.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,20	-
7-111.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-111.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
7-111.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,31	-
7-111.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,48	-
7-111.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,27	-
7-111.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,26	-
7-111.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,50	-
7-111.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-111.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,95	-
7-111.20	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,38	-
7-112.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,31	-
7-112.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,24	-
7-112.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,63	-
Итого:		237,54	

Экспликация помещений МОП. Секция 7. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-102	Коридор	54,56	-
7-103	ПМ	6,11	В4
7-104	Лифтовый холл	17,49	-
7-105	Лестничная клетка	15,09	-
7-106	Коридор	70,29	-
7-109	Коридор кладовых	17,26	-
7-110	Коридор кладовых	30,21	-
7-111	Коридор кладовых	31,41	-
7-112	Коридор кладовых	4,23	-
Итого:		246,65	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 7. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-101	Помещение СС	12,92	В4
7-107	Венткамера приточная	16,76	В4
7-108	Венткамера подпора	15,68	В4
Итого:		45,36	

Ведомость расхода материалов

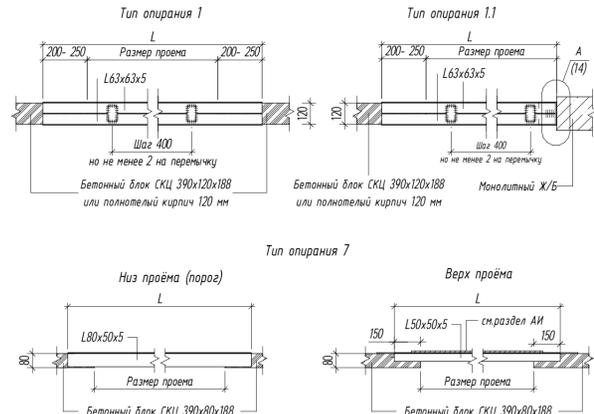
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) ПС-М100 плотностью 1740кг/м³ на ш/р растворе М100	м³	33,32	Внутренние стены отсеков кладовых
2	Бетонный блок полнотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x120x188) П1-М100 плотностью 1950кг/м³ на ш/р растворе М100	м³	11,31	Усиление дверных проемов
3	Бетонный блок пустотелый СКЦ по ГОСТ 6133-99 (390x80x188) ПС-М100 плотностью 1670 кг/м³ на ш/р растворе М100	м³	32,16	Внутренние перегородки кладовых помещений
4	Минвата типа "Техновент" р ≥ 80кг/м³ - 40мм	м³	0,11	Заполнение швов внутренних стен
5	Жгут из минерального волокна d=60 мм НГ	п.м.	203,05	Заполнение швов внутренних стен
6	Узелок металлический L80x50x5 - ГОСТ 8510.86	п.м.	220,48	Крепление для сетки-рабицы

Ведомость дверных проемов

Марка проема	Габариты проема		Отметка низа проема, м	Кол-во, шт.	Примечание
	Высота, мм	Ширина, мм			
1	2100	1200		1	
1	2200	900	-2,956	17	низ проема на 114 мм выше ур.ч.пола
1	2200	900	-3,206	45	низ проема на 114 мм выше ур.ч.пола
2	2100	900	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола
3	2100	1100	-3,070	3	низ проема на ур.ч.пола
3	2100	1100	-3,320	4	низ проема на ур.ч.пола
4	2100	1200	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола
5	2100	1300	-3,070	2	низ проема на ур.ч.пола
6	2100	1500	-3,070	2	низ проема на ур.ч.пола
6*	2100	1500	-3,070	1	низ проема на ур.ч.пола
6*	2100	1500	-3,320	1	низ проема на ур.ч.пола
Итого:					

Спецификация элементов перемычек Секция 7

Поз.	Наименование	Длина L, мм	Масса ед. к.г.	Кол-во шт. всего	Марка стали	Обозначение
1	-40x4	120	0,15	33	C245	ГОСТ 103-2006
2	L50x50x5	1200	4,52	62	C245	ГОСТ 8509-93
3	L63x63x5	1350	6,49	10	C245	ГОСТ 8509-93
4	L63x63x5	1800	8,66	4	C245	ГОСТ 8509-93
5	L63x63x5	1400	6,73	2	C245	ГОСТ 8509-93
6	L63x63x5	2000	9,62	6	C245	ГОСТ 8509-93
7	L63x63x5	1600	7,70	4	C245	ГОСТ 8509-93
8	L100x100x10	120	1,81	5	C245	ГОСТ 8509-93
9	L80x50x6	1200	7,10	62	C245	ГОСТ 8510-93
10	L63x63x5	1700	8,18	2	C245	ГОСТ 8509-93



- Примечание:
1. Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
 2. На плане указаны отметки чистого пола.
 3. Размещение привязки кладки даны без учета отделки.
 4. Кладку перегородок кладовых из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 80мм возводить до высоты 2,3 м от уровня чистого пола.
 5. Кладку стен и перегородок из керамзитобетонных блоков СКЦ толщиной 120мм возводить в 2 этажа:
 - 1-ый этаж - до высоты 2,3 м уровня чистого пола.
 - 2-ой этаж - после прокладки инженерных коммуникаций на все высоту при этом между перекрытием и верхней отметкой стены предусматривать шов 40 мм с последующим заполнением и оштукатуриванием.
 6. Привязки и габариты отверстий в ж/б стенах и перемычках выполнять в соответствии с чертежами раздела КЖ.
 7. Отверстия не более 100мм выполнять по месту в соответствии с чертежами инженерных разделов.
 8. Узлы устройства кладки внутренних стен см. альбом 76/20-ГК-РД3-АР5.
 9. Старые соединения деталей из арматуры и стального профиля выполнять по ГОСТ 14098-2014 и ГОСТ 5264-80 соответственно.
 10. Ручную сварку элементов производить электродами типа Э46А по ГОСТ 9467-75. Капель сточного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
 11. Все поверхности металлоконструкций должны быть покрыты антикоррозийным покрытием, оштукатурены одним слоем штукатурки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82, толщиной 15-20 мм и покрыты эмалью, в соответствии с СП 28.13330.2012.
 12. После окончания монтажных работ все металлоконструкции должны быть очищены, с последующим восстановлением грунтового покрытия. Поверхности стальных конструкций не должны иметь заусенцев, острых кромок радиусом менее 0,3 мм, сварочных брызг, прожогов, остатков флюса.

- Условные обозначения
- Стены из монолитного бетона
 - Стены из СКЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
 - Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
 - Номер помещения по экспликации
 - Отметка поверхности относительно проектного нуля
 - 10%
 - Обозначение узла
 - Маркировка двернички
 - Маркировка проема

76/20-ГК-РД3-АР1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №Р1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, с/п.п. Силикатная. Квартал №3

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Соловьева				10.21
Проверил	Художина				10.21
ГАП	Буяев				10.21
Рук. отдела	Кочерзин				10.21
Инж.пр.	Буяев				10.21
ГИП	Макаров				10.21

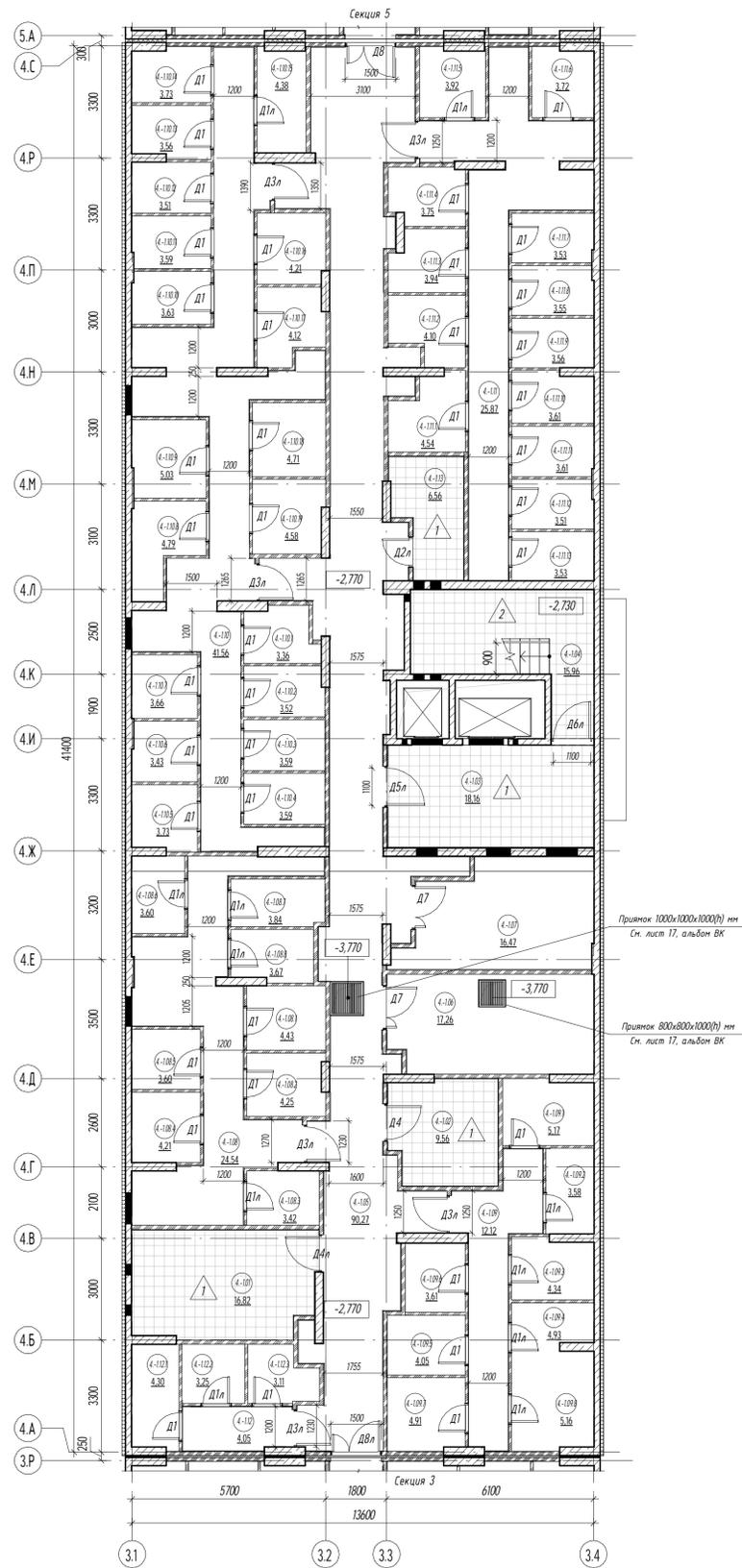
Архитектурные решения
Подземная часть. Секция 4-7

Изм.	Лист	Листов
Р	5	

Секция 7. Кладочный план подземного этажа на отм. -3,070, отм. -3,320

ОЛИМПРОЕКТ

Секция 4. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770



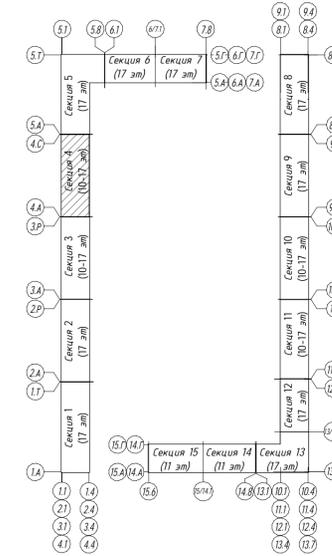
Экспликация помещений кладовых. Секция 4.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-108.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
4-108.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,26	-
4-108.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,42	-
4-108.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,21	-
4-108.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
4-108.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
4-108.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,84	-
4-108.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
4-109.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,17	-
4-109.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
4-109.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,34	-
4-109.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,93	-
4-109.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,06	-
4-109.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-109.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,91	-
4-109.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,16	-
4-110.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,36	-
4-110.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,52	-
4-110.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
4-110.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
4-110.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,73	-
4-110.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,43	-
4-110.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,66	-
4-110.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,79	-
4-110.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,03	-
4-110.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
4-110.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 4.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-110.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
4-110.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
4-110.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,73	-
4-110.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,38	-
4-110.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,21	-
4-110.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,12	-
4-110.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,71	-
4-110.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,58	-
4-111.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,54	-
4-111.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,10	-
4-111.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,94	-
4-111.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,75	-
4-111.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,92	-
4-111.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,72	-
4-111.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
4-111.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
4-111.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
4-111.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-111.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
4-111.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
4-111.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
4-112.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
4-112.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,25	-
4-112.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,11	-
Итого:		201,02	

Схема блокировки секций



Экспликация помещений МОП. Секция 4. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.03	Лифтовый холл	18,16	-
4-1.04	Лестничная клетка	15,96	-
4-1.05	Коридор	90,27	-
4-1.08	Коридор кладовых	24,54	-
4-1.09	Коридор кладовых	12,12	-
4-1.10	Коридор кладовых	41,56	-
4-1.11	Коридор кладовых	25,87	-
4-1.12	Коридор кладовых	4,05	-
4-1.13	ПЭИ	6,56	В4
Итого:		239,09	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 4. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
4-1.01	Помещение ЭОМ	16,82	В4
4-1.02	Помещение СС	9,56	В4
4-1.06	Венткамера приточная	17,26	В4
4-1.07	Венткамера подпора	16,47	В4
Итого:		60,11	

Условные обозначения

- Стены из монолитного бетона
- Стены из КЦБ блоков толщиной 80 и 120 мм
- Перегородки из газобетонных влагостойких плит, толщина - 80 мм
- Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
- Номер помещения по экспликации
- Отметка поверхности относительно проектного нуля
- Обозначение уклона
- Маркировка дверей внутренних
- Маркировка пола

Примечание:

1. Данный лист см. совместно с листом "Общие данные";
2. На плане указаны отметки чистого пола;
3. Все работы по устройству полов вести после прокладки коммуникаций;
4. Граница пола в каждом помещении проходит по линии дверного порога;
5. Экспликация полов см. лист 14;
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 13;
7. Ведомость отделки помещений см. лист 15;

0,000 = +163,40

				76/20-ГК-РДЗ-АР1.2		
				Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталов №Р 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силакатная, Квартал №3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Страницы
Разработал	Соловьева	10.21				Листов
Проверил	Художина	10.21				Р
Г.АП	Бузнев	10.21				6
Рук. отдела	Кочергина	10.21				
Н.контр.	Бузнев	10.21				
ГИП	Макаров	10.21				

Секция 4. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770

Секция 5. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770

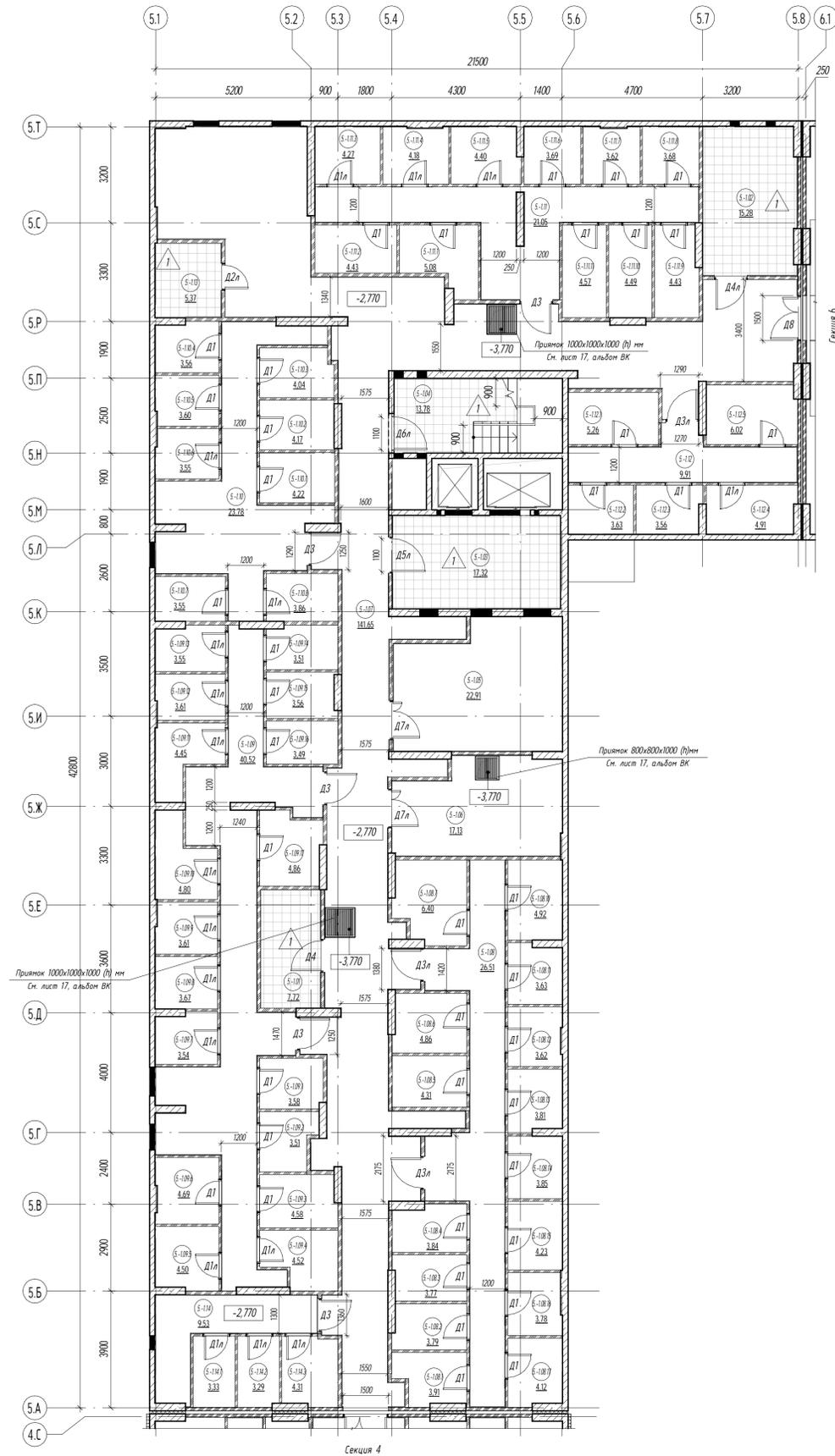
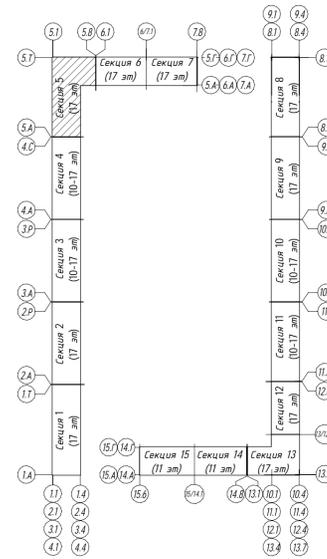


Схема блокировки секций



Экспликация помещений кладовых. Секция 5.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-108.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,91	-
5-108.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,79	-
5-108.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,77	-
5-108.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,84	-
5-108.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,31	-
5-108.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,86	-
5-108.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,40	-
5-108.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,92	-
5-108.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
5-108.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
5-108.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,81	-
5-108.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,85	-
5-108.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,23	-
5-108.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,78	-
5-108.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,12	-
5-109.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
5-109.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
5-109.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,58	-
5-109.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,52	-
5-109.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,50	-
5-109.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,69	-
5-109.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,54	-
5-109.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
5-109.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
5-109.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,80	-
5-109.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,45	-
5-109.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
5-109.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-109.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
5-109.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 5.

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-109.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,49	-
5-109.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,86	-
5-110.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,22	-
5-110.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,17	-
5-110.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,04	-
5-110.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
5-110.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,60	-
5-110.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-110.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
5-110.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
5-111.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,08	-
5-111.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
5-111.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,27	-
5-111.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,18	-
5-111.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,40	-
5-111.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
5-111.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
5-111.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,68	-
5-111.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,43	-
5-111.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,49	-
5-111.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,57	-
5-112.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,26	-
5-112.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,63	-
5-112.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
5-112.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,91	-
5-112.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,02	-
5-114.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,33	-
5-114.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,29	-
5-114.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,31	-
Итого:		242,57	

Экспликация помещений МОП. Секция 5. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-103	Лифтовый холл	17,32	-
5-104	Лестничная клетка	13,78	-
5-107	Коридор	141,65	-
5-108	Коридор кладовых	26,51	-
5-109	Коридор кладовых	40,52	-
5-110	Коридор кладовых	23,78	-
5-111	Коридор кладовых	21,05	-
5-112	Коридор кладовых	9,91	-
5-113	ПУИ	5,37	В4
5-114	Коридор кладовых	9,53	-
Итого:		309,42	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 5. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
5-101	Помещение СС	7,72	В4
5-102	Помещение ЗОМ	15,28	В4
5-105	Венткамера подпора	22,91	В4
5-106	Венткамера приточная	17,13	В4
Итого:		63,04	

Условные обозначения

- Стены из монолитного бетона
- Стены из КСЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
- Перегородки из газобетонных влагостойких плит, толщина - 80 мм
- Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
- Номер помещения по экспликации
- Отметка поверхности относительно проектного нуля
- Обозначение уклона
- Маркировка дверей внутренних
- Маркировка пола

Примечание:

1. Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
2. На плане указаны отметки чистого пола.
3. Все работы по устройству полов вести после прокладки коммуникаций.
4. Граница пола в каждом помещении проходит по линии дверного полотна.
5. Экспликация полов см. лист 14.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 13.
7. Ведомость отделки помещений см. лист 15.

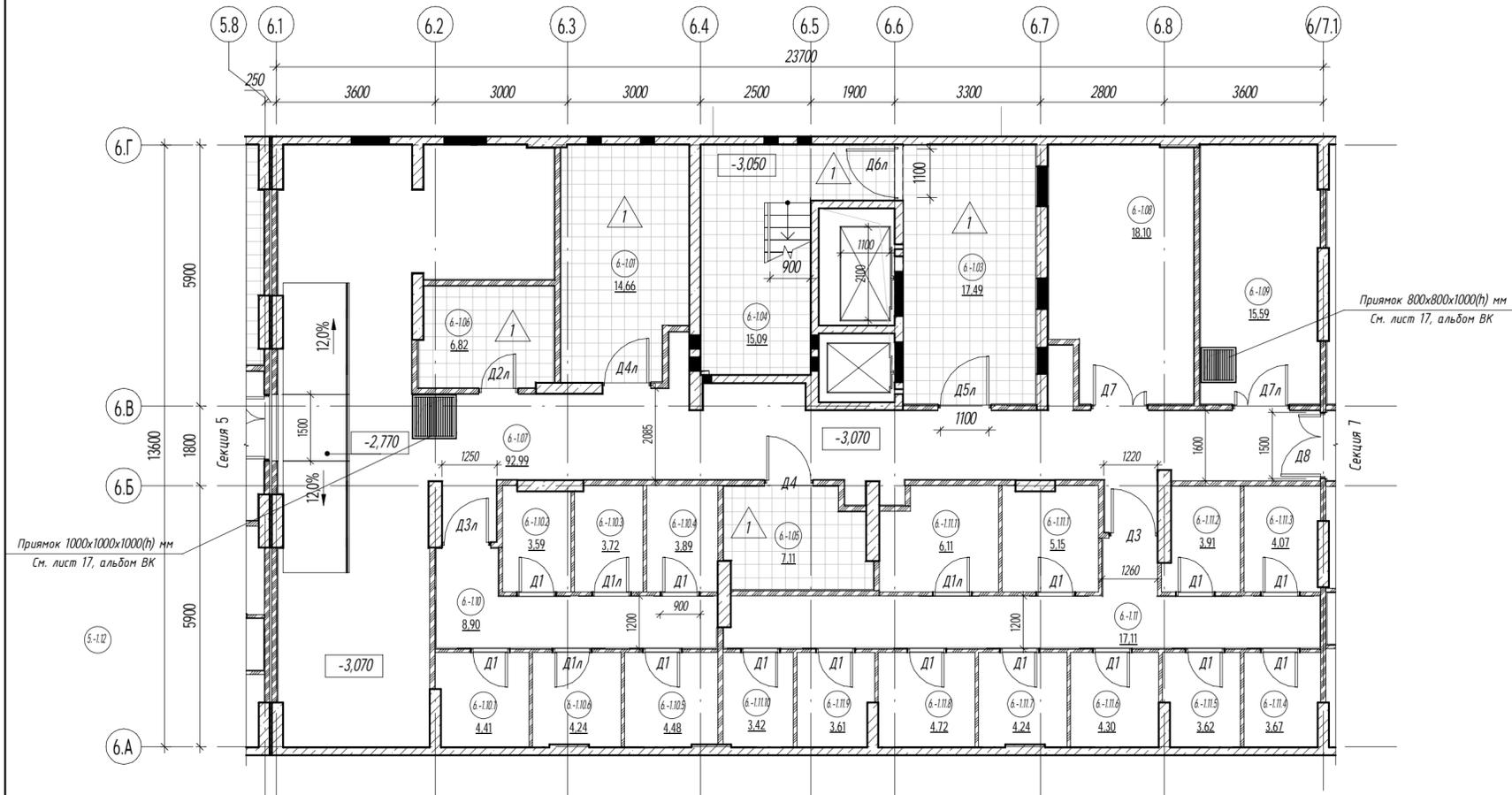
0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2			
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталов №Р1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силыкатная. Квартал №3			
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подпись
Разработал	Обв.арх.	10.21	
Проверил	Художник	10.21	
Г.АП	Бузнев	10.21	
Рук. отдела	Кочерягин	10.21	
Н.контр.	Бузнев	10.21	
ГИП	Макаров	10.21	

Стандия	Лист	Листов
Р	7	

Секция 5. Маркировочный план подземного этажа на отм. -2,770

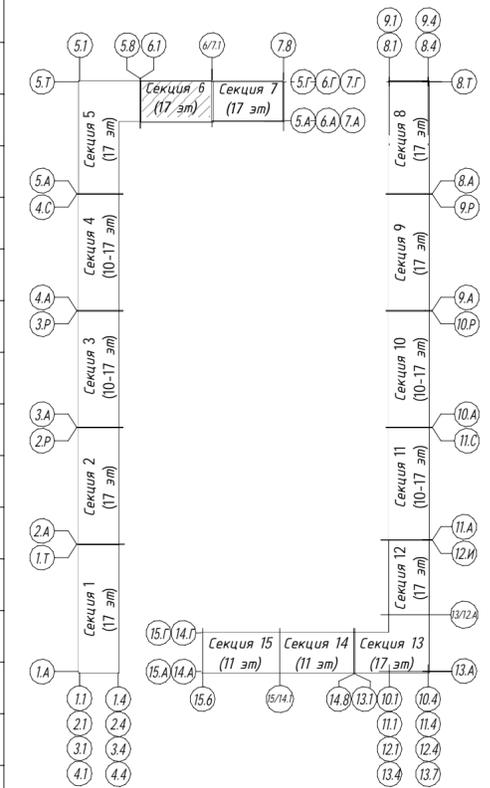
Секция 6. Маркировочный план подземного этажа на отм. -3,070



Экспликация помещений кладовых. Секция 6.

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория ВПО
6-1.10.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,41	-
6-1.10.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
6-1.10.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,72	-
6-1.10.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,89	-
6-1.10.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,48	-
6-1.10.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,24	-
6-1.11.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,15	-
6-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,91	-
6-1.11.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,07	-
6-1.11.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
6-1.11.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,62	-
6-1.11.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
6-1.11.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,24	-
6-1.11.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,72	-
6-1.11.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
6-1.11.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,42	-
6-1.11.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	6,11	-
Итого:		71,15	

Схема блокировки секций



Экспликация помещений МОП. Секция 6. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория ВПО
6-1.03	Лифтовый холл	17,49	-
6-1.04	Лестничная клетка	15,09	-
6-1.06	ПУИ	6,82	В4
6-1.07	Коридор	92,99	-
6-1.10	Коридор кладовых	8,90	-
6-1.11	Коридор кладовых	17,11	-
Итого:		158,40	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 6. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м ²	Категория ВПО
6-1.01	Помещение ЗОМ (ПОН)	14,66	В4
6-1.05	Помещение СС	7,11	В4
6-1.08	Венткамера подпора	18,10	В4
6-1.09	Венткамера приточная	15,59	В4
Итого:		55,46	

Условные обозначения

- Стены из монолитного бетона
- Стены из СКЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
- Перегородки из газогребневых влагостойких плит, толщина - 80 мм
- Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
- Номер помещения по экспликации
- Отметка поверхности относительно проектного нуля
- Обозначение уклона
- Маркировка дверей внутренних
- Маркировка пола

Примечание:

1. Данный лист см. совместно с листом "Общие данные";
2. На плане указаны отметки чистого пола.
3. Все работы по устройству полов вести после прокладки коммуникаций;
4. Граница пола в каждом помещении проходит по линии дверного полотна;
5. Экспликация полов см. лист 14;
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 13;
7. Ведомость отделки помещений см. лист 15;

0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силкатная, Квартал №3

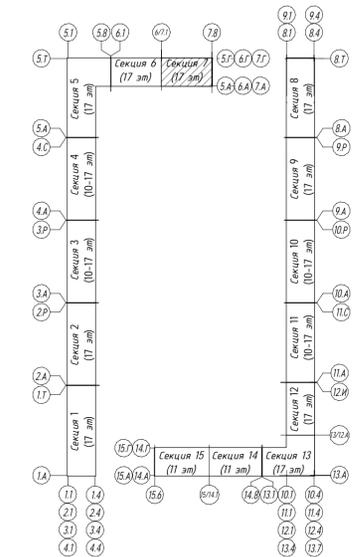
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Обчарова				10.21
Проверил	Худашина				10.21
ГАП	Бунеев				10.21
Руч. отдела	Кочергин				10.21
Н.контр.	Бунеев				10.21
ГИП	Макаров				10.21

Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
Подземная часть. Секция 4-7			Р	8	
Секция 6. Маркировочный план подземного этажа на отм. -3,070					

Секция 7. Маркировочный план подземного этажа на отм. -3,070, отм. -3,320



Схема блокировки секций



Экспликация помещений кладовых. Секция 7

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-1.09.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,34	-
7-1.09.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,50	-
7-1.09.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
7-1.09.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,41	-
7-1.09.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-1.09.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,53	-
7-1.09.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,54	-
7-1.09.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-1.09.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,51	-
7-1.09.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,56	-
7-1.09.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,26	-
7-1.09.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,93	-
7-1.09.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,05	-
7-1.09.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,30	-
7-1.10.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,45	-
7-1.10.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,40	-
7-1.10.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-1.10.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
7-1.10.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,64	-
7-1.10.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,44	-
7-1.10.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,55	-
7-1.10.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-1.10.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,84	-
7-1.10.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,96	-
7-1.10.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-1.10.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,90	-
7-1.10.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-1.10.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,14	-
7-1.10.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,03	-
7-1.10.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-1.10.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-1.10.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,66	-

Экспликация помещений кладовых. Секция 7

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-1.10.20	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,74	-
7-1.10.21	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,76	-
7-1.10.22	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,89	-
7-1.10.23	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,01	-
7-1.10.24	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,01	-
7-1.10.25	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,18	-
7-1.11.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,02	-
7-1.11.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
7-1.11.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,86	-
7-1.11.4	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,74	-
7-1.11.5	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,61	-
7-1.11.6	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,59	-
7-1.11.7	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,11	-
7-1.11.8	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,88	-
7-1.11.9	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,34	-
7-1.11.10	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,27	-
7-1.11.11	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,20	-
7-1.11.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,69	-
7-1.11.12	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,67	-
7-1.11.13	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,31	-
7-1.11.14	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,48	-
7-1.11.15	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,27	-
7-1.11.16	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,26	-
7-1.11.17	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,50	-
7-1.11.18	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,58	-
7-1.11.19	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,95	-
7-1.11.20	Внеквартирная хозяйственная кладовая	4,38	-
7-1.12.1	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,31	-
7-1.12.2	Внеквартирная хозяйственная кладовая	3,24	-
7-1.12.3	Внеквартирная хозяйственная кладовая	5,63	-
Итого:		237,54	

Экспликация помещений МОП. Секция 7. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-1.102	Коридор	54,56	-
7-1.103	ПУИ	6,11	В4
7-1.104	Лифтовый холл	17,49	-
7-1.105	Лестничная клетка	15,09	-
7-1.106	Коридор	70,29	-
7-1.109	Коридор кладовых	17,26	-
7-1.110	Коридор кладовых	30,21	-
7-1.111	Коридор кладовых	31,41	-
7-1.112	Коридор кладовых	4,23	-
Итого:		246,65	

Экспликация помещений Технические помещения. Секция 7. ПЧ

№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Категория ВПО
7-1.101	Помещение СС	12,92	В4
7-1.107	Венткамера приточная	16,76	В4
7-1.108	Венткамера подпора	15,68	В4
Итого:		45,36	

Условные обозначения

- Стены из монолитного бетона
- Стены из КСЦ блоков толщиной 80 и 120 мм
- Перегородки из газобетонных влагостойких плит, толщина - 80 мм
- Утеплитель пенополистирол, толщина - 100 мм
- Номер помещения по экспликации
- Отметка поверхности относительно проектного нуля
- Обозначение уклона
- Маркировка дверей внутренних
- Маркировка пола

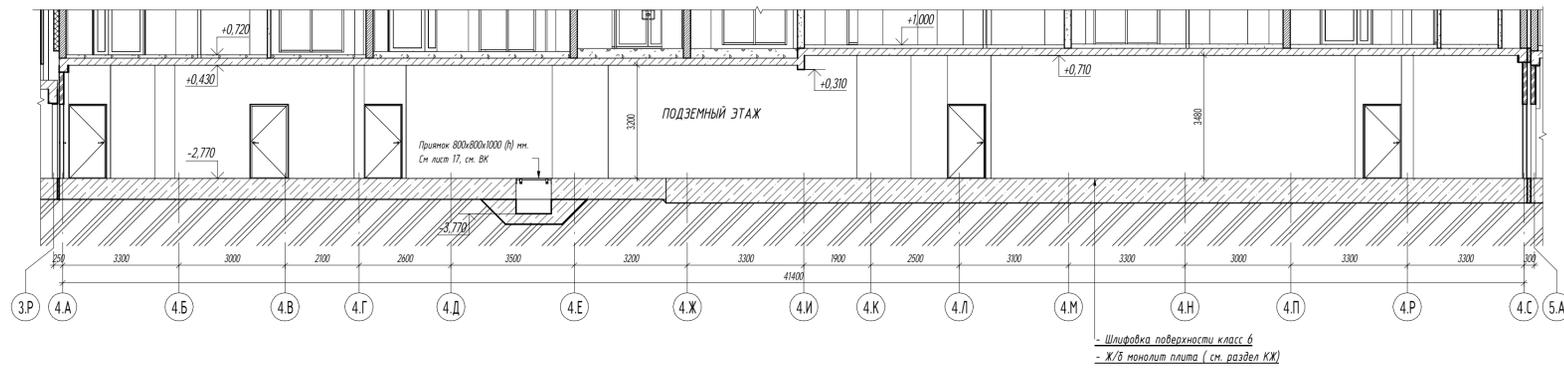
Примечание:

1. Данный лист см. совместно с листом "Общие данные".
2. На плане указаны отметки чистого пола.
3. Все работы по устройству полов вести после прокладки коммуникаций.
4. Граница пола в каждом помещении проходит по линии верхнего потолка.
5. Экспликация полов см. лист 14.
6. Спецификация элементов заполнения открытых проемов см. лист 13.
7. Ведомость отделки помещений см. лист 15.

0,000 = +163,40

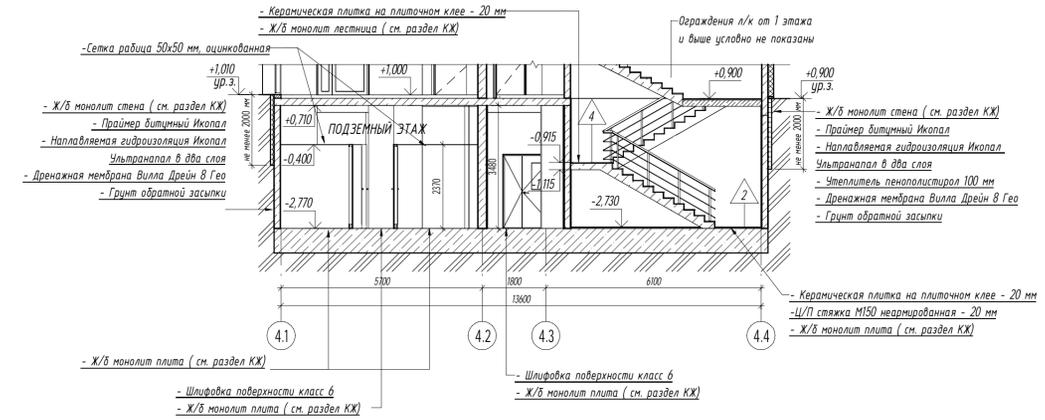
76/20-ГК-РДЗ-АР1.2					Стадия		
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталов №Р 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силыкатина, Квартал №3					Лист	Листов	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Р	9	
Разработал	Объяснил	10.21					
Проверил	Художник	10.21					
ГАП	Буяев	10.21					
Рук. отдела	Кочергин	10.21					
Н.контр.	Буяев	10.21					
ГИП	Макаров	10.21					

Разрез 7-7



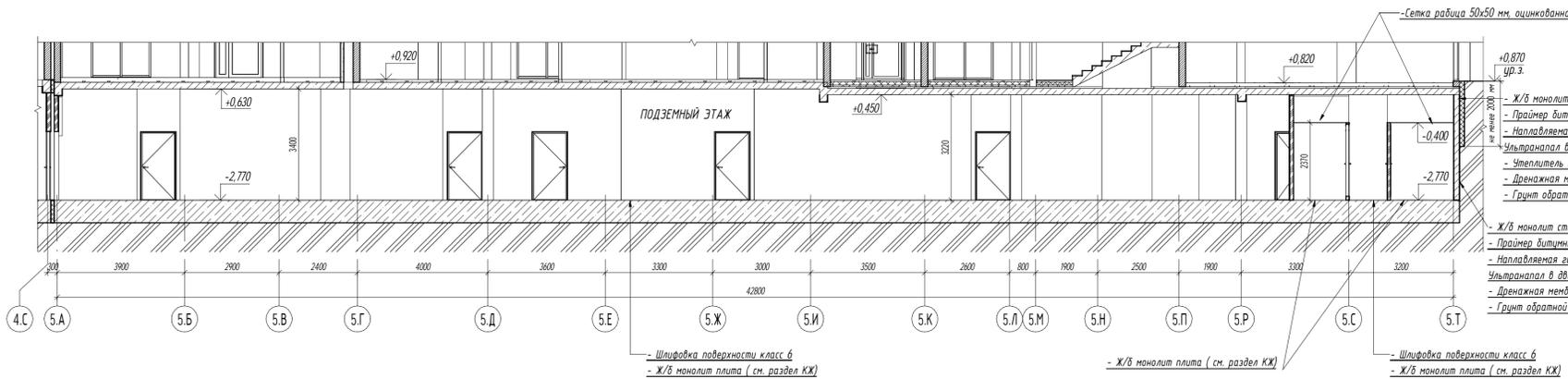
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 8-8



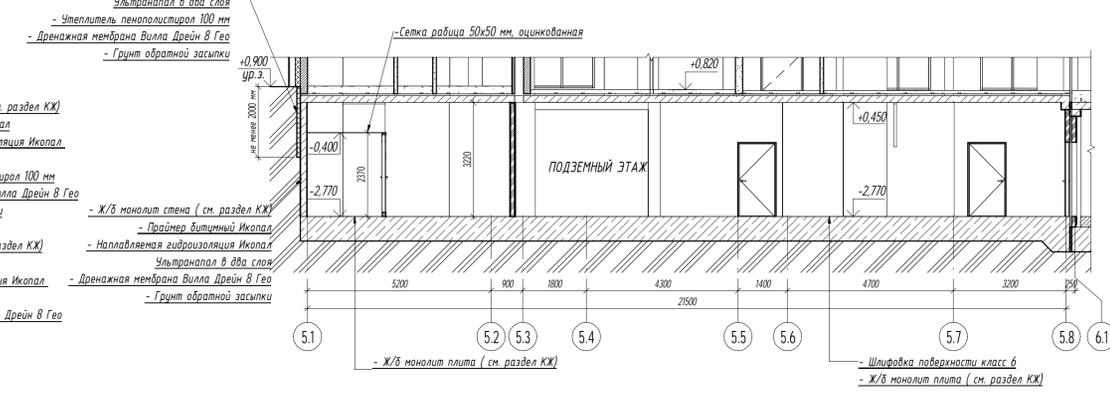
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 9-9



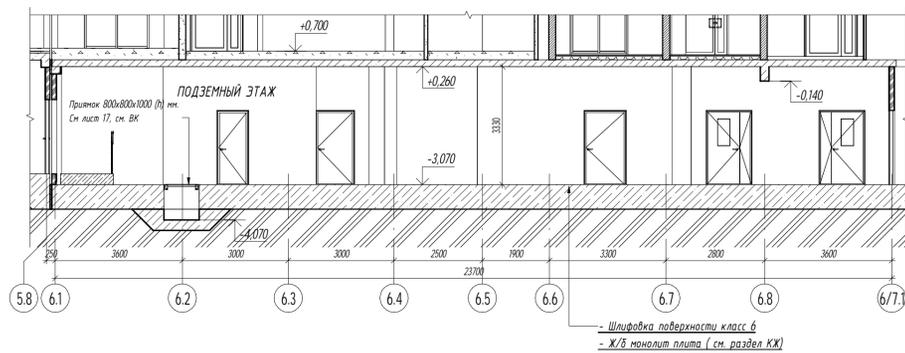
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 10-10



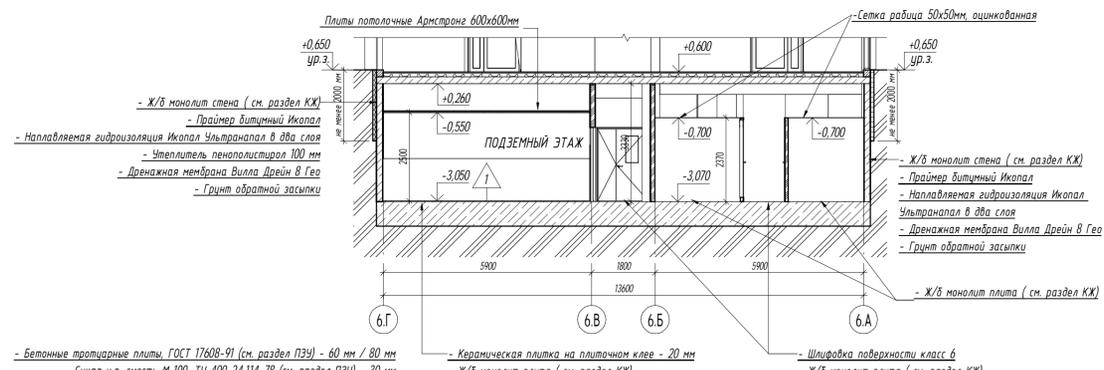
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 11-11



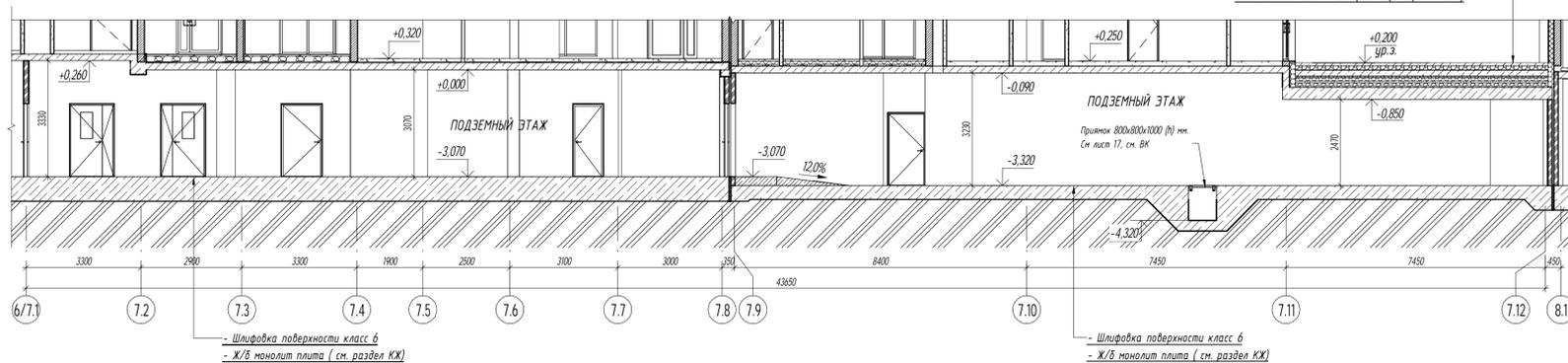
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 12-12



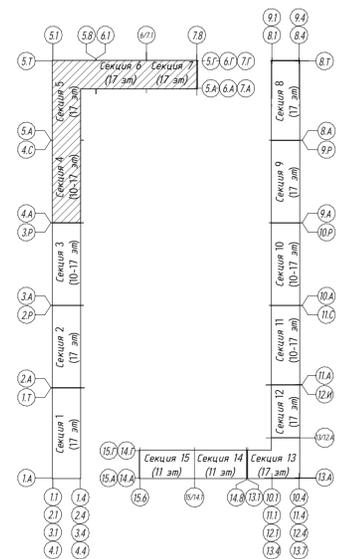
- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Разрез 13-13



- Шлифовка поверхности класс 6
- Ж/Б монолит плита (см. раздел КЖ)

Схема блокировки секций

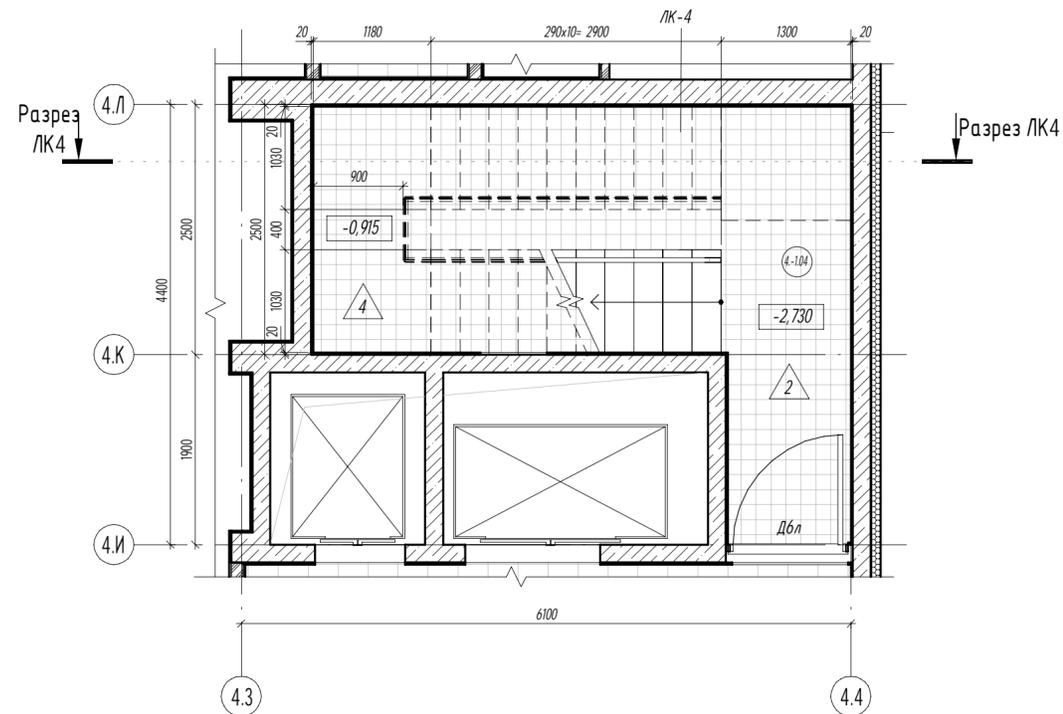


Примечание:
1. Данный лист смотреть совместно с листом "Общие данные";
2. Отделку лестниц и лестничных клеток см. листы 11-12;
3. Ведомость полов см. лист 14.

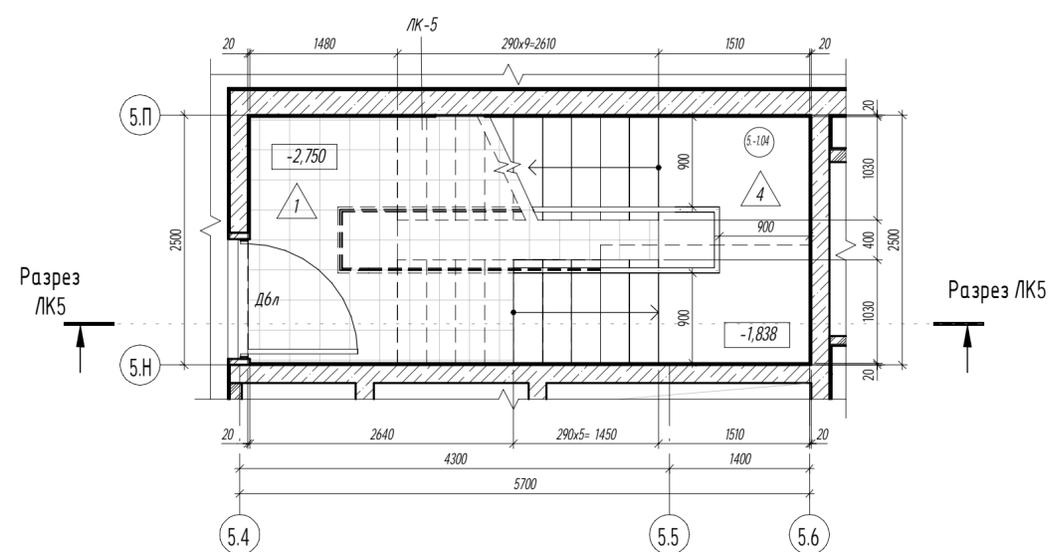
0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2				
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры «Варшавы» №Р 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная. Квартал №3				
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Збораккина			10.21
Проверил	Художина			10.21
ГАП	Бузнев			10.21
Рук. отдела	Кочерягин			10.21
Инж.пр.	Бузнев			10.21
ГИП	Макаров			10.21
Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7				Страницы Р
Разрезы 7-8-8, 9-9-10-10, 11-11, 12-12, 13-13				Лист 10
				Листов

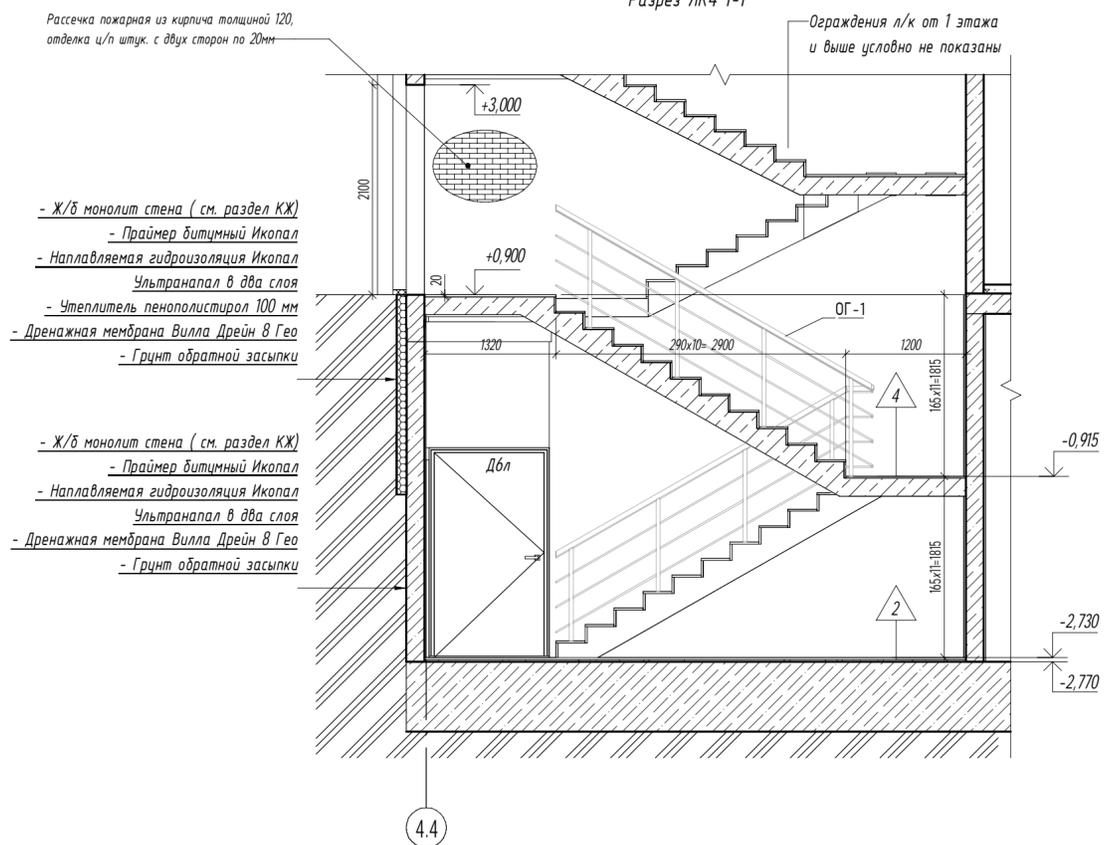
Фрагмент №4 плана на отм. -2,730 М 1:50



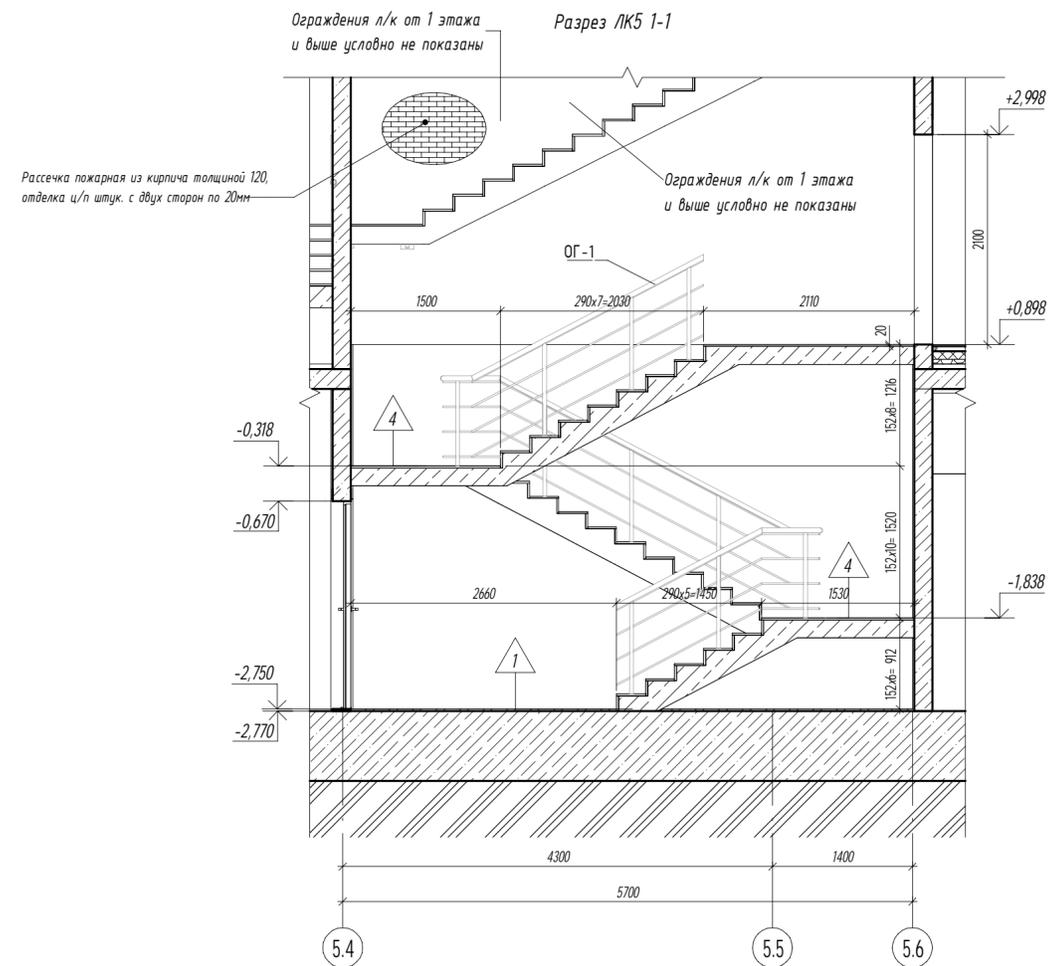
Фрагмент №5 плана на отм. -2,750 М 1:50



Разрез ЛК4 1-1



Разрез ЛК5 1-1



Расщелка пожарная из кирпича толщиной 120, отделка ц/п штукатур. с двух сторон по 20мм

- Ж/б монолит стена (см. раздел КЖ)
- Праймер битумный Икопал
- Наплавляемая гидроизоляция Икопал
Ультранал в два слоя
- Утеплитель пенополистирол 100 мм
- Дренажная мембрана Вилла Дрейн 8 Гео
- Грунт обратной засыпки

- Ж/б монолит стена (см. раздел КЖ)
- Праймер битумный Икопал
- Наплавляемая гидроизоляция Икопал
Ультранал в два слоя
- Дренажная мембрана Вилла Дрейн 8 Гео
- Грунт обратной засыпки

Примечание:

1. Экспликация полов см. лист 14.
2. Сводная ведомость элементов ограждений лестничных клеток см. лист 12.
3. Эскиз ОГ-1 см. лист 12.

0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная, Квартал №3

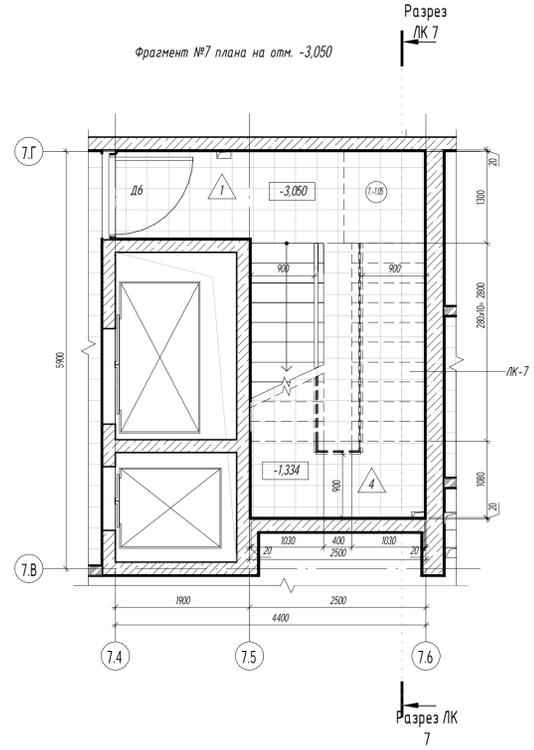
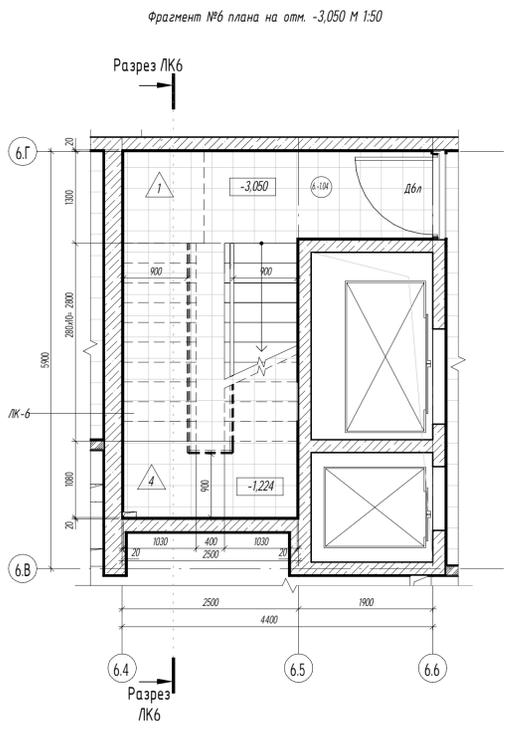
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Зварыкина			<i>[Signature]</i>	10.21
Проверил	Худашина			<i>[Signature]</i>	10.21
ГАП	Бучеев			<i>[Signature]</i>	10.21
Руч. отдела	Кочерыгин			<i>[Signature]</i>	10.21
Н.контр.	Бучеев			<i>[Signature]</i>	10.21
ГИП	Макараб			<i>[Signature]</i>	10.21

Изм.	Лист	Листов
Р	11	

Архитектурные решения
Подземная часть. Секция 4-7

Лестницы подвала секций 4-5 (фрагменты планов, разрезы)

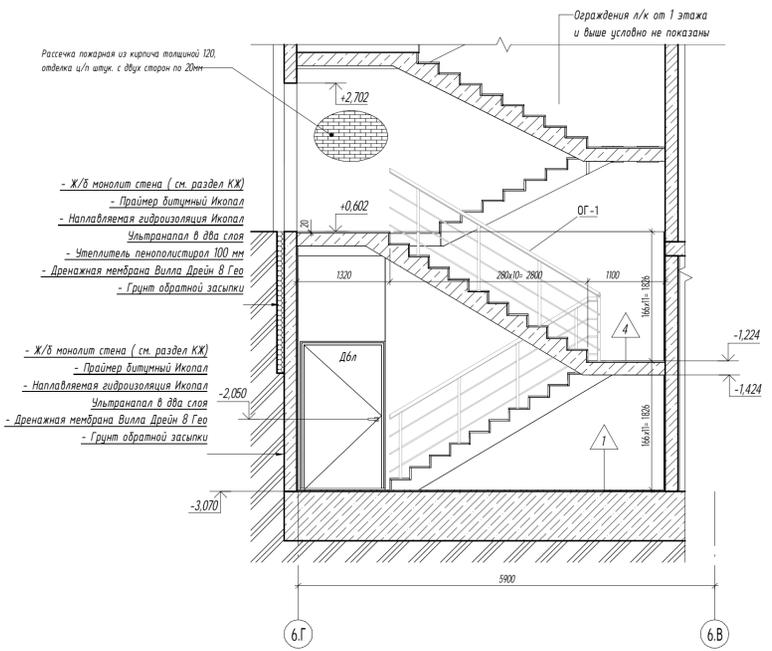




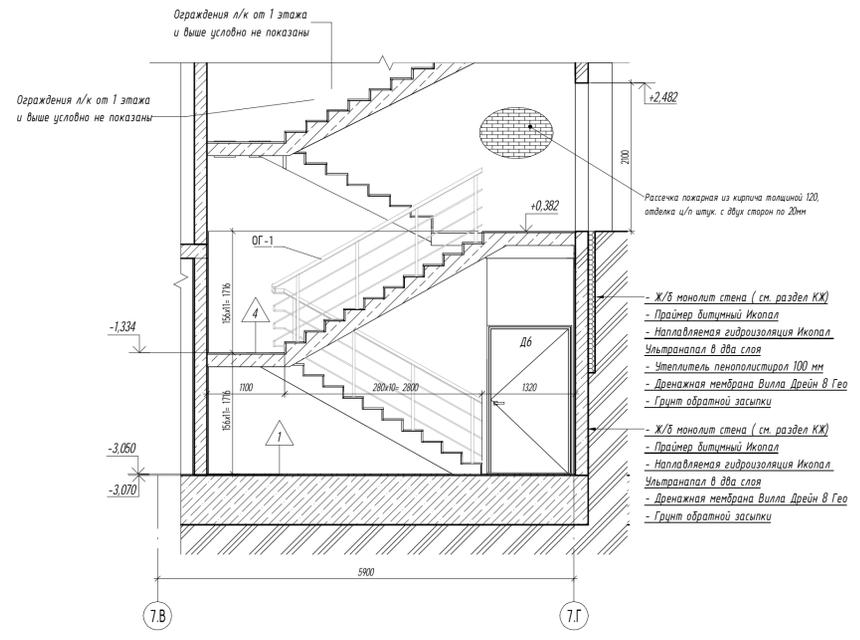
Сводная ведомость элементов ограждений лестничных клеток. Секция 4-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина П/М	Примечание
ОГ-1	По индивидуальному изготовлению	Ограждение внутреннее	29,3	

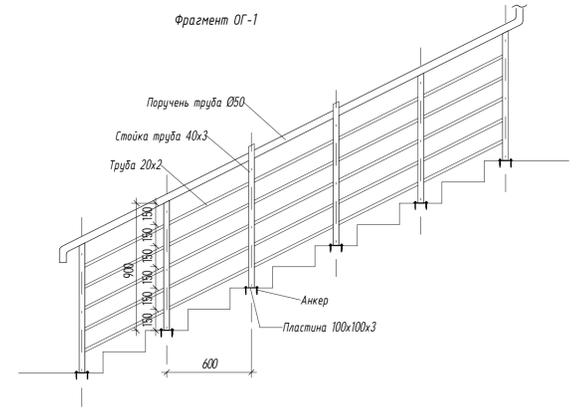
Разрез ЛК6 1-1



Разрез ЛК7 1-1



Фрагмент ОГ-1

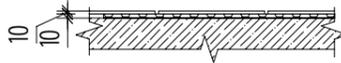
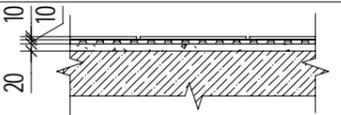
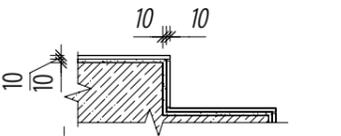
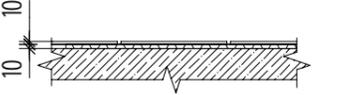


Примечание:
1. Экспликация полов см. лист 14.

0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2					Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силькатиня, Квартал №3		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7	Листов Р 12
Разработал	Зварыкина				10.21		
Проверил	Художина				10.21		
Г.АП	Бузнев				10.21		
Рук. отдела	Кочерыгин				10.21		
Н.контр.	Бузнев				10.21	Лестницы подвала секции 6-7 (фрагменты планов, разрезы)	ОЛИМПРОЕКТ
ГИП	Макаров				10.21		

Экспликация полов подвала

Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщины, мм	Местоположение	Площадь, м ²
1		Керамическая плитка на плиточном клее - 20 мм	Лестничные клетки, Лифтовые холлы, Помещения ЭОМ, помещение ВРУ Помещения СС, Помещения ПУИ	197,20
2		1. Керамическая плитка на плиточном клее - 20 мм 2. Ц/П стяжка M150 неармированная - 20 мм	Лестничная клетка (4 секция)	15,52
3		Керамическая плитка на плиточном клее - 20 мм	Ступени лестниц подземного этажа	38,55
4		Керамическая плитка на плиточном клее - 20 мм	Площадки лестниц подземного этажа	15,60

Создано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Примечание:

1. Гидроизоляцию в полах с "мокрыми" процессами заводить на стены на 300 мм;
2. Уклоны полов создаются различной толщиной стяжки;
3. Данный лист смотреть совместно с листами маркировочных планов;
4. В местах сопряжения полов из разных материалов предусмотреть латунные или алюминиевые порожки;
5. Керамическую, керамогранитную плитку укладывать на клеевые смеси с последующей декоративной затиркой швов (под цвет плитки);
6. В стяжках, устраиваемых под покрытием пола, должны быть предусмотрены температурно-усадочные швы. Расстояния между швами в монолитной стяжке не должны превышать 6 м. Температурно-усадочные швы должны быть выполнены на глубину не менее 1/2 толщины стяжки и расшиты шпаклевочной композицией на основе портландцемента марки не ниже 400;
7. Полы выполнить в соответствии с СП 29.13330.2011 Полы.

0,000 = +163,40

						76/20-ГК-РДЗ-АР1.2			
						Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная. Квартал №3			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Зворыкина					Р	14	
Проверил		Худошина							
Г.АП		Бунеев							
Рук. отдела		Кочерыгин							
Н.контр.		Бунеев				Экспликация полов	 ОЛИМПРОЕКТ Архитектура. Исследования. Проектирование.		
ГИП		Макаров							

Согласовано

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

Сводная ведомость отделки стен подвала			
Состав отделки	Материал основания	Площадь, м ²	Примечание
Венткамеры			
- бетоноконтакт; - штукатурка цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм 20 мм; - грунтовка; - клей - плитка керамическая (цвет по согласованию с заказчиком)	СЦК/Кирпич	257,14	
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - клей - плитка керамическая (цвет по согласованию с заказчиком)	Ж/б	179,17	
Коридор			
- заполнение трещин и каверн цементно-песчаным раствором; - обеспыливание; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет в соотв.с цветовым кодом каждого отсека)	СЦК/Кирпич	1007,82	
- зачистка поверхности от наплывов и шероховатостей; - шлифовка; - обеспыливающая пропитка.	Ж/б	548,50	
Коридор кладовых			
- заполнение трещин и каверн цементно-песчаным раствором; - обеспыливание; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет в соотв.с цветовым кодом каждого отсека)	СЦК/Кирпич	937,91	
- зачистка поверхности от наплывов и шероховатостей; - шлифовка; - обеспыливающая пропитка.	Ж/б	266,39	
Лестничная клетка			
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка высококачественная гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - улучшенная окраска водоземлюсионной краской для путей эвакуации (КМ0) за 2 раза (См раздел АИ)	Ж/б	232,98	
Лифтовый холл			
- бетоноконтакт; - штукатурка высококачественная цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - грунтовка; - облицовка керамогранитной плиткой	СЦК/Кирпич	14,02	облицовка плиткой на высоту 1200 мм от уровня пола
- бетоноконтакт; - штукатурка высококачественная цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - грунтовка; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - улучшенная окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	СЦК/Кирпич	10,07	
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка высококачественная гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - клей - облицовка керамогранитной плиткой	Ж/б	77,83	облицовка плиткой на высоту 1200 мм от уровня пола
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка высококачественная гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - улучшенная окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	Ж/б	73,99	
ПУИ			
- бетоноконтакт; - штукатурка цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм 20 мм; - грунтовка; - клей - плитка керамическая (цвет по согласованию с заказчиком)	СЦК/Кирпич	95,76	

Сводная ведомость отделки стен подвала			
Состав отделки	Материал основания	Площадь, м ²	Примечание
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - клей - плитка керамическая (цвет по согласованию с заказчиком)	Ж/б	33,45	
Помещение СС			
- бетоноконтакт; - штукатурка цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - грунтовка; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	СЦК/Кирпич	117,51	
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	Ж/б	32,60	
Помещение ЗОМ			
- бетоноконтакт; - штукатурка цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - грунтовка; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	СЦК/Кирпич	62,06	
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	Ж/б	41,89	
Помещение ЗОМ (ТОН)			
- бетоноконтакт; - штукатурка цементно-песчаными смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - грунтовка; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	СЦК/Кирпич	29,06	
- очистка поверхности; - грунтовка; - штукатурка гипсовыми смесями по стекловолоконной сетке, с ячейкой 6х6 мм - 20 мм; - сплошная шпатлевка за 2 раза (ГОСТ 10277-90) со шлифовкой каждого слоя- 2 мм; - грунтовка; - окраска водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	Ж/б	23,35	

Сводная ведомость отделки потолков подвала	
Состав отделки	Площадь, м ²
Кладовые	
1. Сетка-рабица, оцинкованная, 2-20-2, 0-0 ГОСТ 5336-80	752,46
Лифтовый холл	
1. Плиты потолочные Армстронг 600х600мм	70,38
Помещения ИТП, насосные, венткамеры	
- минераловатные плиты; - подвесной потолок из ГКЛ на металлическом каркасе; - окрашивание водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	133,60
Помещения СС, ЗОМ, ВРЧ, ПУИ	
- очистка поверхности; - заполнение трещин и раковин цем.-песч. раствором; обеспыливание; - окрашивание водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	111,67

Ведомость отделки подплощадочной плоскости лестниц подвала. Секции..

Состав отделки	Площадь, м ²
- очистка поверхности; - заполнение трещин и раковин цем.-песч. раствором; обеспыливание; - окрашивание водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	26,90

Ведомость отделки подмаршевой плоскости лестниц подвала. Секции 4-7

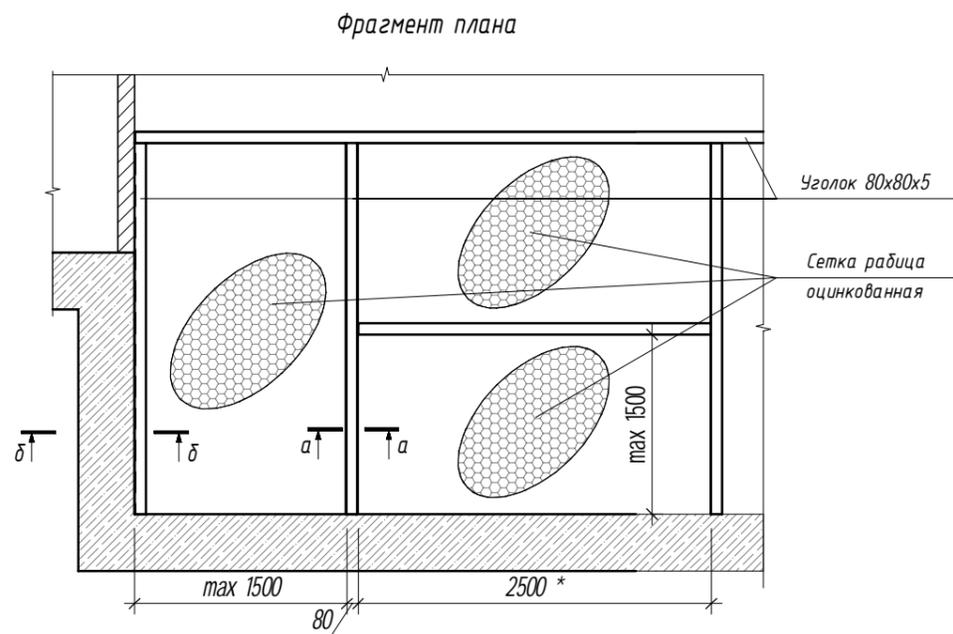
Состав отделки	Площадь, м ²
- очистка поверхности; - заполнение трещин и раковин цем.-песч. раствором; обеспыливание; - окрашивание водоземлюсионной краской за 2 раза (цвет белый)	28,60

- Примечание:
- Данный лист смотреть совместно с листом "Общие данные";
 - Кладочные планы см. листы 2-5;
 - Маркировочные планы см. листы 6-9;
 - Ведомость полов см. лист 14;
 - Поверхности перед нанесением шпаклевки, штукатурки, покраски обработать грунтовкой для максимального сцепления основания и покрытия;
 - Окраску водно-эмульсионной краской предусматривать со степенью пожарной опасности не более КМ1;
 - Керамогранитную плитку укладывать на клеевые смеси с последующей декоративной затиркой швов (под цвет плитки).

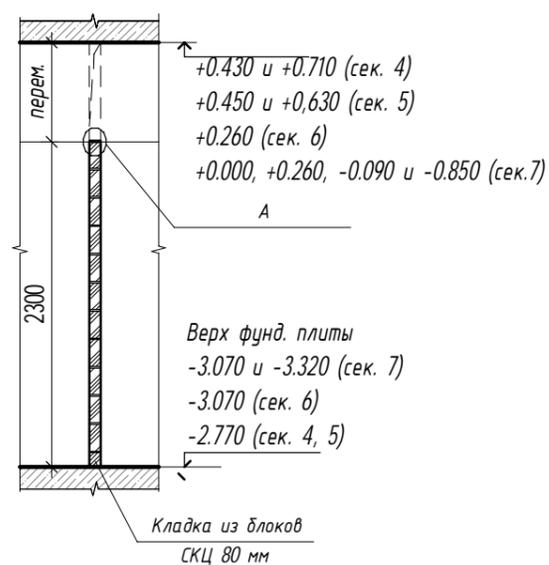
0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2					
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры квартала №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силкатная. Квартал №3					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Збарыкина				10.21
Проверил	Худошина				10.21
ГАП	Бунеев				10.21
Рук. отдела	Кочерыгин				10.21
Н.контр.	Бунеев				10.21
ГИП	Макаров				10.21
Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7			Стандия	Лист	Листов
			Р	15	
Ведомость отделки помещений					

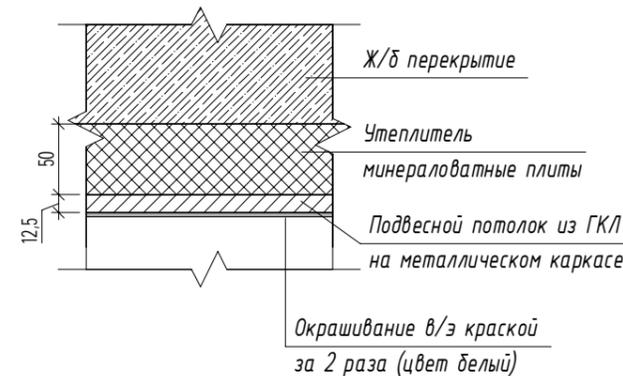
Схема устройства сетчатого потолка в кладовых М 1:50



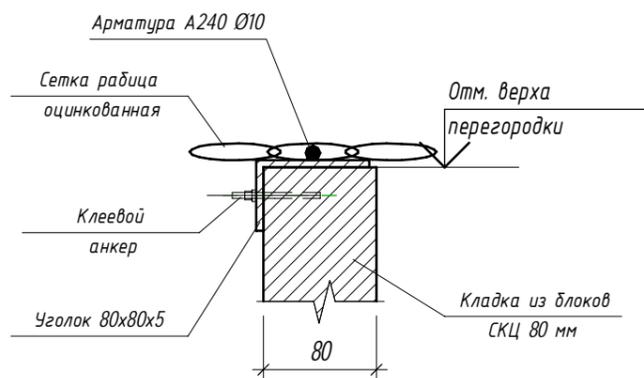
Разрез а-а



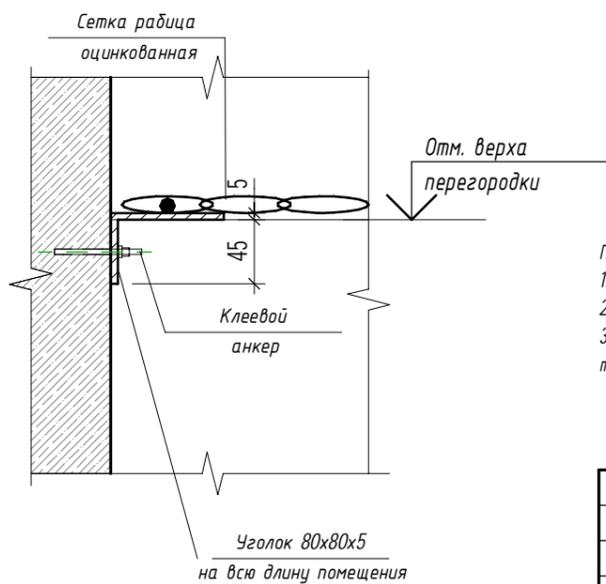
Устройство звукоизоляции потолка помещений венткамер М 1:5



Узел А М 1:5



Разрез б-б М 1:5



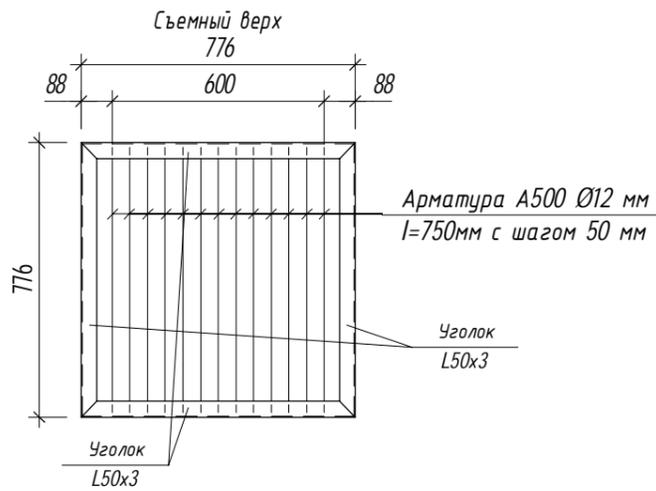
Примечание:

1. Перед изготовлением выполнить обмеры строительных конструкций;
2. Изготовление и окраску изделий производить в заводских условиях, цвет по дизайн проекту;
3. Сварные соединения выполнять согласно ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 14098-91*. Монтажные швы после сварки должны быть тщательно очищены, огрунтованы и покрыты 2 слоями краски для металла типа Hammerite Smooth (цвет см. ДП).

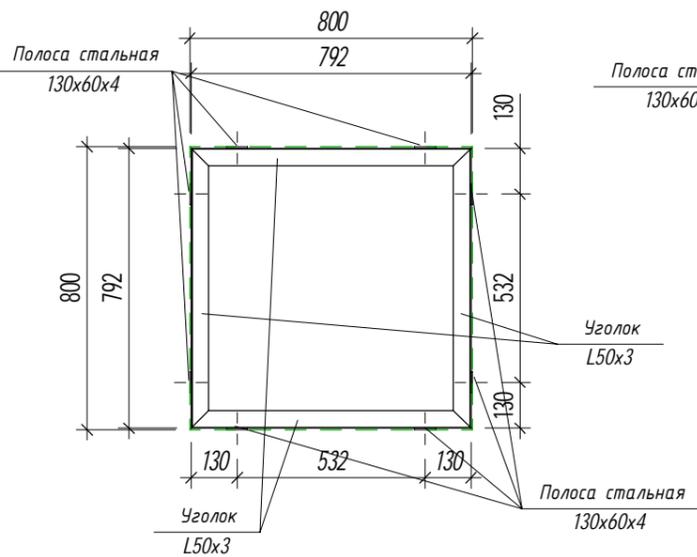
0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2					
Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры кварталы №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи ул. Силикатная. Квартал №3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Зворыкина		<i>[Signature]</i>	10.21
Проверил		Художина		<i>[Signature]</i>	10.21
ГАП		Бунеев		<i>[Signature]</i>	10.21
Рук. отдела		Кочерыгин		<i>[Signature]</i>	10.21
Н.контр.		Бунеев		<i>[Signature]</i>	10.21
ГИП		Макаров		<i>[Signature]</i>	10.21
Архитектурные решения Подземная часть. Секция 4-7				Стадия	Лист
				Р	16
Устройство сетчатого верха перегородок в блоках кладовых					

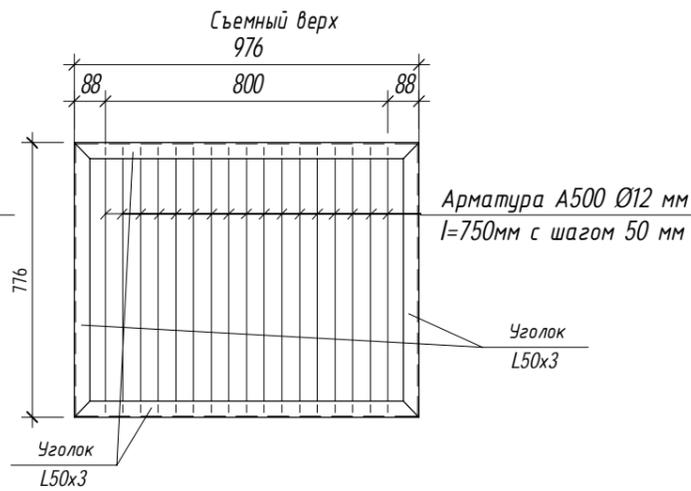
РДП-1 М 1:20



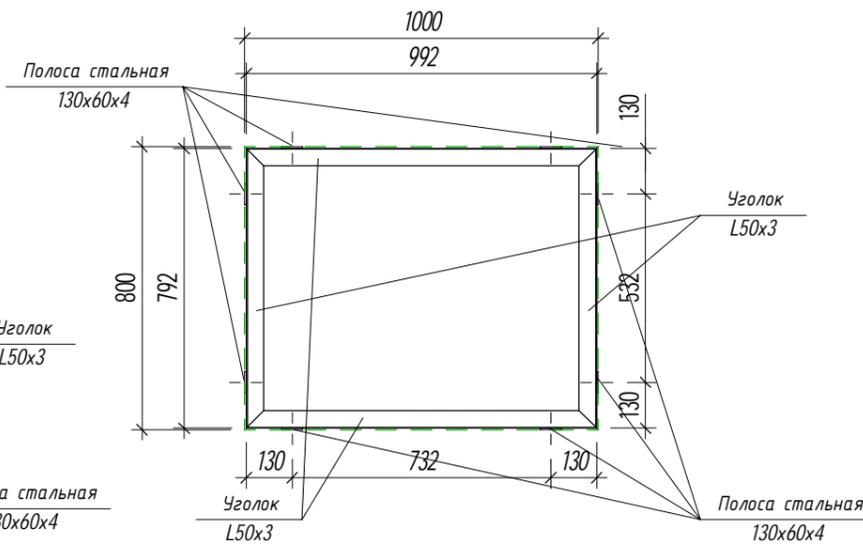
Рамка под съемный верх



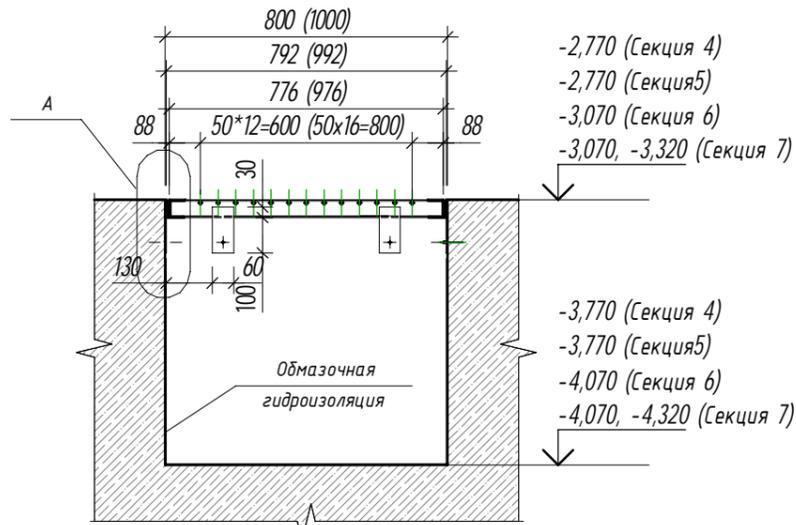
РДП-2 М 1:20



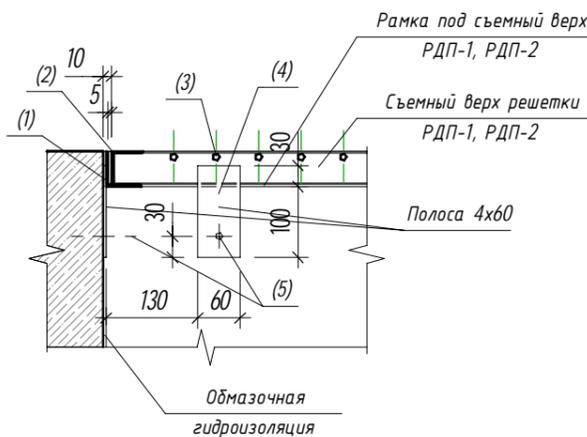
Рамка под съемный верх



Разрез М 1:20



Узел А М 1:10



Спецификация элементов РДП-1, РДП-2. Секция 4-7

Марка	Описание	Наименование	Кол.-во	Ед. изм.	Масса, кг	Общая масса, кг	Примечание
РДП-1							
	Решетка дренажного прямка РДП - 1		5	шт.	29,718	148,59	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L50x3мм.	15,84	п. м.	3,77	59,717	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок L45x3мм.	15,52	п. м.	2,08	32,282	
3	ГОСТ Р 52544-06	Арматура А500С Ø12	65	шт.	0,686	44,56	
4	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 130x60x4 мм	40	шт.	0,301	12,032	
5		Анкер MUNGO m2f M10x70	40	шт.	0	0	
РДП-2							
	Решетка дренажного прямка РДП - 2		5	шт.	40,159	200,797	
1	ГОСТ 8509-93	Уголок L50x3мм.	19,84	п. м.	3,77	74,797	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок L45x3мм.	19,52	п. м.	2,08	40,602	
3	ГОСТ Р 52544-06	Арматура А500С Ø12	85	шт.	0,863	73,367	
4	ГОСТ 103-2006	Полоса стальная 130x60x4 мм	40	шт.	0,301	12,032	
5		Анкер MUNGO m2f M10x70	40	шт.	0	0	

Примечание:

1. Гидроизоляцию прямков выполнить в виде обмазочной гидроизоляции битумной мастикой за 2 раза;
2. Сварочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 ч.1, СП 70.13330.2012, ГОСТ 14098-2014, СНиП 12-04-2002 ч.2, ГОСТ 9467-75*. Монтажные швы после сварки должны быть тщательно очищены, огрунтованы и покрыты 2 слоями краски для металла;
3. Решетки дренажных прямков выполнить с учётом нагрузок 150-200 кг.
4. Перед изготовлением выполнить обмеры существующих конструкций;
5. Кладочные планы см. листы 2-5;
6. Маркировочные планы см. листы 6-9.

0,000 = +163,40

76/20-ГК-РДЗ-АР1.2

Комплексная жилая застройка с объектами социальной и инженерной инфраструктуры квартала №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6 по адресу: Московская область, городской округ Мытищи, г. Мытищи, ул. Силикатная. Квартал №3					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Зворыкина				10.21
Проверил	Худашина				10.21
ГАП	Бунеев				10.21
Рук. отдела	Кочерыгин				10.21
Н.контр.	Бунеев				10.21
ГИП	Макаров				10.21
Решетки дренажных прямков					

