

Общество с ограниченной ответственностью  
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (5 очередь строительства) в составе комплекса жилых домов по адресу:  
Московская область, Ленинский район, Городское поселение Горки Ленинские, д. Сапроново

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Фундаментная плита. Схема котлована.

Основной комплект рабочих чертежей

04-01/17-КЖ0.К

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

Общество с ограниченной ответственностью  
«Сфера-Мск»

Жилой дом переменной этажности со встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (5 очередь строительства) в составе комплекса жилых домов по адресу:  
Московская область, Ленинский район, Городское поселение Горки Ленинские, д. Сапроново

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Фундаментная плита. Схема котлована.

Основной комплект рабочих чертежей

04-01/17-КЖ0.К

Главный инженер проекта

Е.В. Семенов

2020

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
03-01/17-КЖ0.х	Фундаментная плита	
03-01/17-КЖ1.у.х	Вертикальные конструкции блока "х", урбня(ей) у	
03-01/17-КЖ2.у.х	Перекрытие блока "х", урбня(ей) у	
03-01/17-КЖ3	Лестницы	

\* "х" изменяется от А до Е (обозначение блока)  
 \*\* "у" обозначение урбня

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема котлована.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

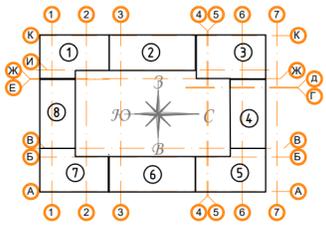
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 23735-2014	Смеси песчано-гравийные для строительных работ.	

Ведомость видов работ, подлежащих приемке с составлением актов освидетельствования скрытых работ

Виды работ	Наименование работ	Примечание
Земляные работы, устройство оснований	Акты сдачи-приемки геодезической разбивочной основы для строительства и на геодезические разбивочные работы для прокладки инженерных сетей.	
	Акт освидетельствования грунтов основания фундаментов.	
	Акт геодезической разбивки осей здания.	
	Акт на устройство гравийной подушки под фундаменты.	
	Акт на устройство бетонной подушки под фундаменты.	

Общие указания

- В настоящем комплекте Рабочей документации КЖ0.К разработана схема котлована, объекта строительства : " Жилой дом переменной этажности с встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (5 очередь строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново Ленинского района Московской области".
- Класс ответственности сооружения КС-2 "Нормальный" с коэффициентом надежности по ответственности 1,0 по ГОСТ 27751-2014.
- Железобетонные конструкции разработаны на основании соответствующих рабочих чертежей комплектов марки АР и Проектной документации, имеющей положительное заключение экспертизы 76-2-1-3-1366-18 от 10.12.2018г., выданное ООО "Верхне-Волжский Институт Строительной Экспертизы и Консалтинга".
- Тип конструктивной схемы - монолитный рамно-связевый каркас.
- Рабочие чертежи разработаны для строительства в районе со следующими характеристиками природных условий:
  - климатический район территории для строительства IIВ (СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99 "Строительная климатология");
  - температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 25 С (СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология");
  - климатическая зона влажности - нормальная (СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 "Тепловая защита зданий");
  - нормативное значение ветрового давления - 0,23 кПа (I ветровой район по СП 20.13330.2011 "СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия");
  - расчетное значение веса снегового покрова на 1 м<sup>2</sup> горизонтальной поверхности земли - 1,8 кПа (III снеговой район по СП 20.13330.2011 "СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия");
  - сейсмичность не выше 6 баллов (СП 14.13330.2014 "СНиП II-7-81 "Строительство в сейсмических районах").
- За относительную отметку 0,000 принята отметка урбня чистого пола +1-го этажа 1-й секции, соответствующая абсолютной отметке 158,150.
- Проект предусматривает производство работ в летнее время (температура наружного воздуха не ниже +5° С). При производстве всех видов работ в зимнее время руководствоваться требованиями соответствующих разделов СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" и с проектом производства работ, разработанным подрядной организацией. При температуре наружного воздуха выше +25°. Все работы вести в строгом соблюдении требований СНиП "Общие требования" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве", часть 2. "Строительное производство".
- Коэффициент уплотнение песчаной подготовки и грунта обратной засыпки 0.95.



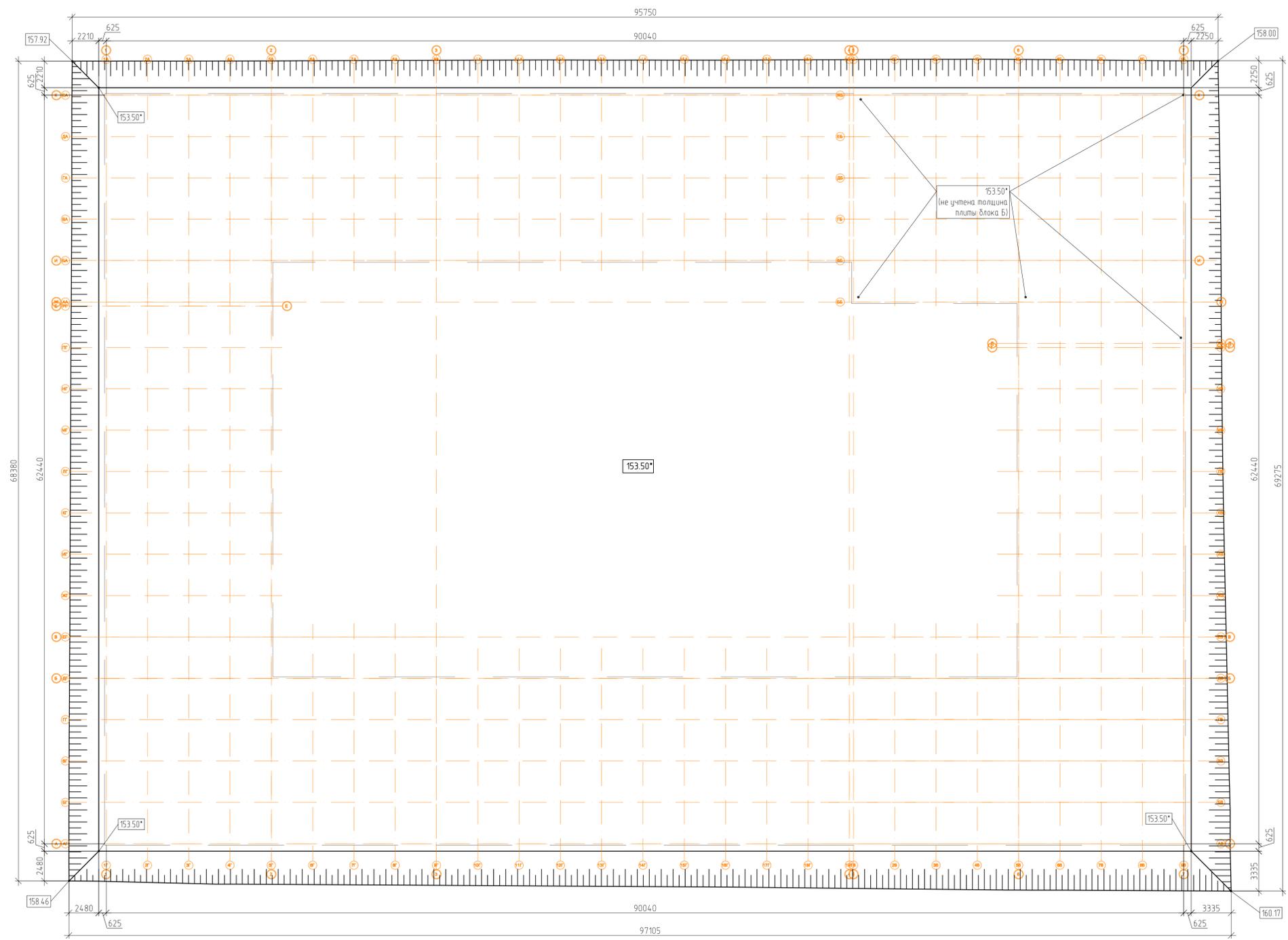
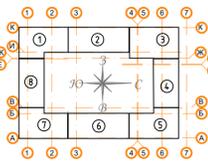
±0,000=160,050

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта /Семенов Е./

Заказчик ООО "Брусника. Москва" 03-01/17-КЖ0.Б					
Жилой дом переменной этажности с встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (4 очередь строительства) комплекса жилых домов в д. Сапроново Ленинского района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Фундаментная плита. Схема котлована.				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	2
ГИП	Семенов				
Н.контр.	Демешева				
Проверил	Мельников				
Разработал	Мельников				
Общие данные.				000 "Сфера-Мск"	

Схема котлована.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Выемка	32760		м³
2		В том числе: обратная засыпка в сущ. (черных) отметках	2978		м³

1. Общие указания см. л. 1.
2. Представленная схема котлована - предварительная, и будет уточнена на этапе разработки Рабочей документации.
3. Откос котлована - естественный, без укрепления. Крутизна откоса 10,5. Данная конструкция откоса представлена для получения статистических значений выемки и не может быть принята в работу. Рабочая версия конструкции откоса будет представлена на этапе разработки Рабочей документации.

±0,000=158,150

Заказчик ООО "Брусника Москва" 04-01/17-КЖОК					
Жилой дом переменной этажности с встроенными нежилыми помещениями на первом этаже (5 очередь строительства) комплекса жилых домов в д. Сапраново Ленинского района Московской области					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Фундаментная плита. Схема котлована				Стадия	Лист
				П	2
Гип	Семенов				
Инж.пр.	Денешева				
Проверил	Мельников				
Разработал	Мельников				
Схема котлована.				000 "Сфера-Мск"	

Согласовано	
Подп. и дата	Взам. инв. №
Имя, № подл.	