

Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»
ИНН/КПП 3442107556/344501001
Юр. адрес: Россия, г. Волгоград, 400074,
ул. Циолковского, д.21
Почт. адрес: Россия, г. Волгоград, 400005,
ул. Химическая д.6, оф. 15
тел./факс 8 (8442) 55-11-92
e-mail: pg-project@yandex.ru



ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ

**«Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г.
Волгограда»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5 Сети связи

04-17-ИОС5.5

2018 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»
ИНН/КПП 3442107556/344501001
Юр. адрес: Россия, г. Волгоград, 400074,
ул. Циолковского, д.21
Почт. адрес: Россия, г. Волгоград, 400005,
ул. Химическая д.6, оф. 15
тел./факс 8 (8442) 55-11-92
e-mail: pg-project@yandex.ru



ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ

**«Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г.
Волгограда»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5 Сети связи

04-17-ИОС5.5

Директор



Маркин Ю.Н.

Главный инженер проекта

Завадская И.Г.

2018 г.



Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих
подготовку проектной документации

**Саморегулируемая организация
Ассоциация**

"Межрегиональное объединение проектных организаций"

430005, Республика Мордовия, г.Саранск, ул.Кавказская, д.1/2,
www.nr-moro.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-014-05082009

г. Тольятти

«05» апреля 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

№ СРО-П-014-05082009-34-0019

Выдано члену саморегулируемой организации:
Обществу с ограниченной ответственностью «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»
ИНН 3442107556, ОГРН 1093459006850, 400074, Российская Федерация, Волгоградская
область, г. Волгоград, ул. Циолковского, д.21.

Основание выдачи Свидетельства:
решение Президиума СРО А «МОПО» Протокол №13 от 05 апреля 2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства.

Начало действия с 05 апреля 2016 г.

Свидетельство без приложения недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 02 февраля 2016 г.

№ СРО-П-014-05082009-34-0019



Президент

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ДОПУСКЕ

Генеральный директор

М.П.

А.И. Варюхин

А.П. Петрова

АА 004650

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации "Межрегиональное объединение проектных организаций" Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ" имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:
	1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
	4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения*
	4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем*
	4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
	4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
	5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
	5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
	6. Работы по подготовке технологических решений:
6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов	
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:
	7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
	7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации "Межрегиональное объединение проектных организаций" Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ" имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:
	1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка
	1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
	1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений

АА 004672

№	Наименование вида работ
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
	4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
	4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
	4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
	4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:
	5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
	5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
	5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
	5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
	5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
	6. Работы по подготовке технологических решений:
6	6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
	6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
	6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
	6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
7	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:
	7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
	7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
8	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
9	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью "ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ"

(полное наименование члена саморегулируемой организации)

вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет)

25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)



Генеральный директор
МП

А.И. Варюхин

А.П. Петрова

АА 004651

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

15.06.2018 г.

(дата)

667-18

(номер)

Саморегулируемая организация Ассоциация "Межрегиональное объединение проектных организаций"

(полное наименование саморегулируемой организации)

**430005, Российская Федерация, Республика Мордовия, город Саранск, улица Кавказская,
дом 1/2, www.np-moro.ru**

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

СРО-П-014-05082009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ» (ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ») ИНН 3442107556 400074 Волгоградская область, г. Волгоград ул. им. Циолковского, д. 21 тел +7-909-388-12-53; pg-project@yandex.ru Регистрационный № 253 Дата регистрации в реестре членов 19.02.2010 г.
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение Президиума от 19.02.2010 г., протокол № 6; 19.02.2010.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Сведения отсутствуют
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) не имеет.

№ п/п	Наименование	Сведения
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей)
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей)
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Сведения отсутствуют
8 *	Номер и дата выдачи свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства (номер свидетельства, дата выдачи)	Пункт не применяется с 1 июля 2017 года
9 *	Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и к которым член саморегулируемой организации имеет свидетельство о допуске: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	Пункт не применяется с 1 июля 2017 года
10 *	Сведения о приостановлении, о возобновлении, об отказе в возобновлении или о прекращении действия свидетельства о допуске члена саморегулируемой организации к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	Пункт не применяется с 1 июля 2017 года



Директор филиала СРО А
«МОПО» по Самарской области
(должность уполномоченного лица)


(подпись)

Ю.В. Спиридонов
(инициалы, фамилия)

Пункты 8, 9 и 10 не применяются с 1 июля 2017 года.

**Состав проектной документации
по объекту
«Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда»**

<i>Номер п/п</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
1	04-17-ПЗ	<u>РАЗДЕЛ 1</u> «Пояснительная записка»	
2	04-17-ПЗУ	<u>РАЗДЕЛ 2</u> «Схема планировочной организации земельного участка»	
3	04-17-АР	<u>РАЗДЕЛ 3</u> «Архитектурные решения»	
4	04-17-КР	<u>РАЗДЕЛ 4</u> «Конструктивные и объемно-планировочные решения»	
		<u>РАЗДЕЛ 5</u> «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5	04-17-ИОС 5.1	<u>Подраздел 1</u> «Система электроснабжения»	
	04-17-ИОС 5.1.1	Внутренние электрические сети. Силовое оборудование.	
	04-17-ИОС 5.1.2	Внутриплощадочные сети 0,4 кВ. Наружное освещение	
6	04-17-ИОС 5.2	<u>Подраздел 2</u> «Система водоснабжения»	
	04-17-ИОС 5.2.1	Внутреннее водоснабжение	
	04-17-ИОС 5.2.2	Наружное водоснабжение	
7	04-17-ИОС 5.3	<u>Подраздел 3</u> «Система водоотведения»	
	04-17-ИОС 5.3.1	Внутреннее водоотведение	
	04-17-ИОС 5.3.2	Наружное водоотведение	
8	04-17-ИОС 5.4	<u>Подраздел 4</u> «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
	04-17-ИОС 5.4.1	Отопление и вентиляция	
9	04-17-ИОС 5.5	<u>Подраздел 5</u> «Сети связи»	
10	04-17-ИОС 5.6	<u>Подраздел 6</u> «Система газоснабжения»	

11	04-17-ПОС	<u>РАЗДЕЛ 6</u> «Проект организации строительства»	
12	04-17-ООС	<u>РАЗДЕЛ 8</u> «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
		<u>РАЗДЕЛ 9</u> «Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности»	
13	04-17-ПБ1	«Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности»	
14	04-17-ПБ2	«Пожарная сигнализация»	
15	04-17-ОДИ	<u>РАЗДЕЛ 10</u> «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	
16	04-17-ЭЭф	<u>РАЗДЕЛ 10(1)</u> «Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов»	
17	04-17-ГО ЧС	<u>РАЗДЕЛ 12</u> Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	
18	04-17-БЭ	<u>РАЗДЕЛ 12.1</u> Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	

Главный инженер
ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»



И.Г.Завадская

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Кол-во листов
04-17-ИОС5.5.С	Содержание тома. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.	1
04-17-ИОС5.5.ТЧ	Текстовая часть.	1
Жилой дом №1. Графическая часть.		6
04-17-01-ИОС5.5	Схема структурная диспетчеризации лифтов.	
04-17-01-ИОС5.5	Секция 1. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-01-ИОС5.5	Секция 2. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-01-ИОС5.5	Секция 3. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-01-ИОС5.5	Секция 4. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-01-ИОС5.5	Секция 5. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
Жилой дом №2. Графическая часть.		4
04-17-02-ИОС5.5	Схема структурная диспетчеризации лифтов.	
04-17-02-ИОС5.5	Секция 1. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-02-ИОС5.5	Секция 2. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	
04-17-02-ИОС5.5	Секция 3. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
ПУ10-558-03	Правила устройства и безопасности эксплуатации лифтов	
ТР ТС 011/2011	Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов».	
СП 134.13330.2012	Свода правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.	
СНиП 31.01.03	Строительные нормы и правила. Здания жилые многоквартирные.	
АБРМ.465213.010-10ИМ	КДК-М. Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке.	
Прилагаемые документы		
04-17-01-ИОС5.5.СО	Спецификация оборудования и материалов.	
04-17-02-ИОС5.5.СО	Спецификация оборудования и материалов.	
№04-62	Технические условия на диспетчеризацию лифтов, выданные ООО СП "Лифтсервис" 21.09.2017 г.	

Согласовано

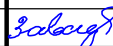


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Технические решения, принятые в данном проекте, соответствуют требованиям промышленной безопасности, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  И. Г. Завадская

04-17-ИОС5.5.С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская			02.18
Разраб.		Беляков			02.18
Н.контр.		Завадская			02.18
Содержание тома. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	1
ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»					

1 . Общие положения.

Настоящее техническое решение выполнено на разработку диспетчеризации лифтов жилого дома №1 в составе жилой застройки по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда.
Техническое решение выполнено в объеме «Проектная документация».

2. Основания для разработки проектной документации и исходные данные.

Проектная документация выполнена на основании:

- а) договора;
- б) технического задания на проектирование;
- в) чертежей марки АР;
- г) технических условий на диспетчеризацию лифтов.

3. Основные проектные решения.

В соответствии с техническими условиями проект диспетчеризации лифтов выполнен на базе лифтовых блоков БЛ-45 в составе комплекса диспетчерского контроля "КДК" производства ППК "ЭССАН-ЛИФТЭК" г. Новосибирск.

В соответствии с требованиями Раздела 4, Приложения №1 к Техническому регламенту Таможенного союза "Безопасность лифтов" комплекс диспетчерского контроля обеспечивает выполнение следующих специальных требований: снятие сигналов с целью передачи от лифта к устройству диспетчерского контроля за его работой, следующей информации:

- о срабатывании электрических цепей безопасности;
- о несанкционированном открывании дверей шахты;
- об открытии двери (крышки) устройства управления лифта без машинного помещения.

Диспетчерским контролем может быть предусмотрено автоматическое выключение лифта посредством снятия питающего напряжения лифта.

Проектом предусматривается:

- установка и подключение лифтовых блоков БЛ-45 к локальным станциям управления лифтами "ОТИС" (СУЛ) в каждой секции жилого дома;
- установка комплекта оборудования связи в секции 1 жилого дома №1 и в секции 1 жилого дома №2. Комплект состоит из модуля связи, обеспечивающего объединение лифтовых блоков и модуля связи для передачи информации в сеть передачи данных (интернет) по каналам GSM. Комплект обеспечивает связь лифтовых блоков с диспетчерским пультом по адресу: г. Волгоград, ул. Маршала Еременко, 104. Комплект предусматривает возможность подключения проводного интернета. Подключение комплекта к сети интернет выполняется по отдельному договору на услуги связи.
- соединение сети лифтовых блоков с установленным комплектом оборудования связи.

4. Электропитание и заземление.

Система диспетчеризации лифта является потребителем электроэнергии первой категории. Электропитание лифтовых блоков и модуля связи выполняется от локальных щитов электропитания, установленных в приямках лифтовых шахт на 1 этаже каждой секции жилого дома.

Резервное питание лифтовых блоков и модуля связи осуществляется от встроенных аккумуляторных батарей, обеспечивающих автономную работу блоков до 6 часов.

Заземление лифтового блока и комплекта оборудования связи выполнить проводом ПВЗ 1,5 мм² из монтажного комплекта на контур заземления.

5. Экология.

Работы по оборудованию диспетчеризацией лифтов относятся к экологически чистому производству. Всё применяемое оборудование и материалы являются экологически безопасными.

Согласовано			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

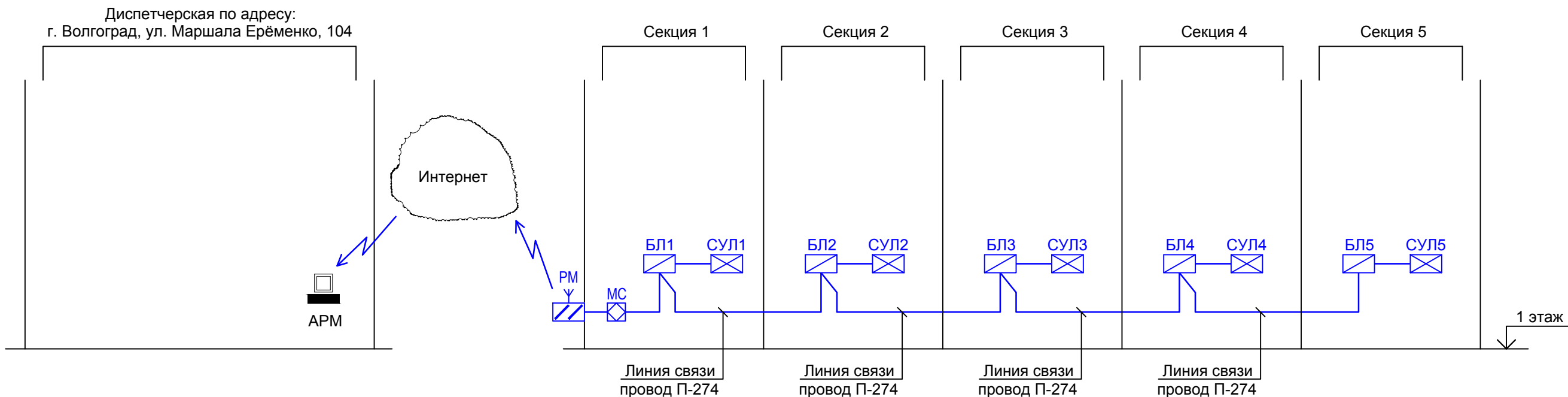
Инв. № подл.	

04-17-ИОС5.5.ТЧ

Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
	Завадская	<i>Завадский</i>	02.18
	Беляков	<i>Беляков</i>	02.18
	Завадская	<i>Завадский</i>	02.18

Текстовая часть.		
------------------	--	--

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»		



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
АРМ		Диспетчерский пульт "КДК плюс" (сущ.)
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45
МС		Модуль связи «СПУТНИК» GSM
PM		Антенна внешняя ADA-0070-SMA male

ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

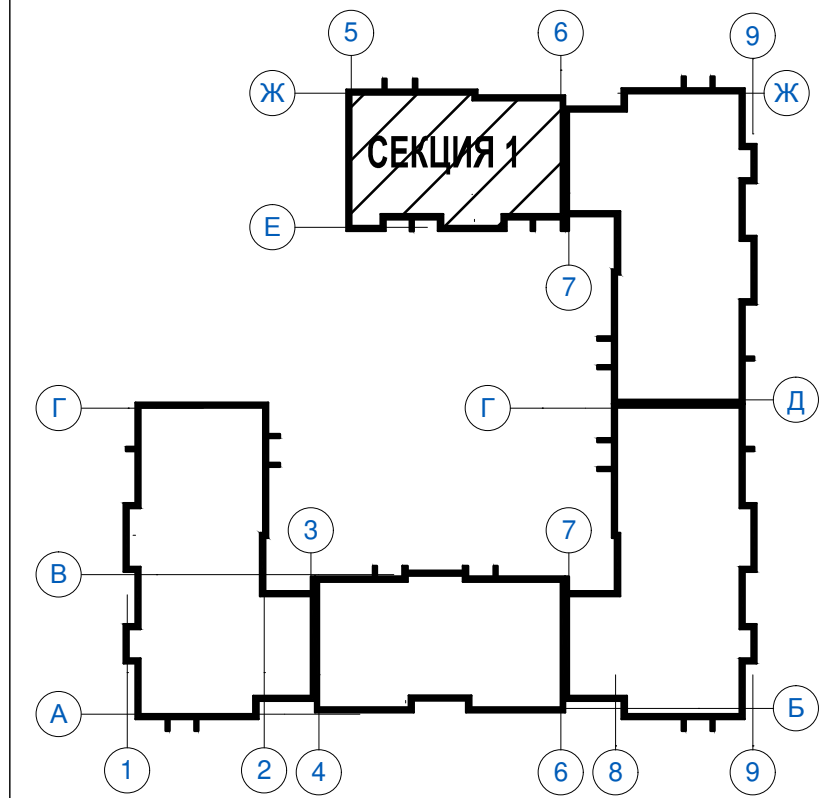
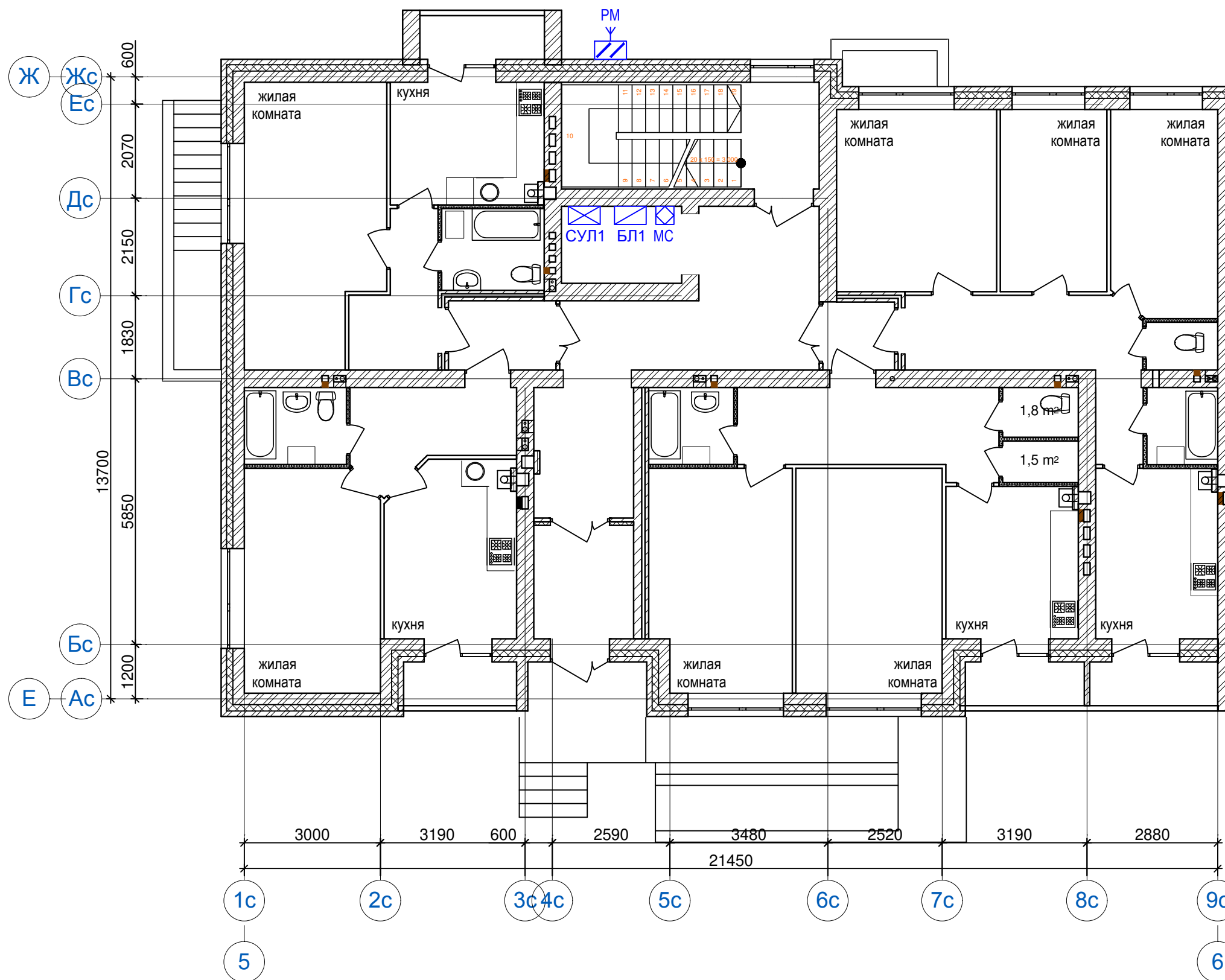
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	"КДК-М" БЛ-45	Блок лифтовый	5		
2	«СПУТНИК» GSM	Модуль связи	1		
3	ADA-0070-SMA male	Антенна внешняя	1		компл. к модулю связи

Примечания

1. Адрес лифтового блока установить согласно номеру блока.
2. Размещение оборудования дано условно.
3. Технические решения по размещению оборудования диспетчеризации лифта принимает монтажная организация по согласованию с эксплуатирующей организацией.

						04-17-01-ИОС5.5			
						Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом №1.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18		П	1	
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18	Схема структурная диспетчеризации лифтов.	ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»		
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18				

Секция №1. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовой "КДК-М" БЛ-45
МС		Модуль связи «СПУТНИК» GSM
РМ		Антенна внешняя ADA-0070-SMA male

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18

04-17-01-ИОС5.5

Жилой застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда

Жилой дом №1. Секция 1.	Стадия	Лист	Листов
	П	2	

План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.

ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»

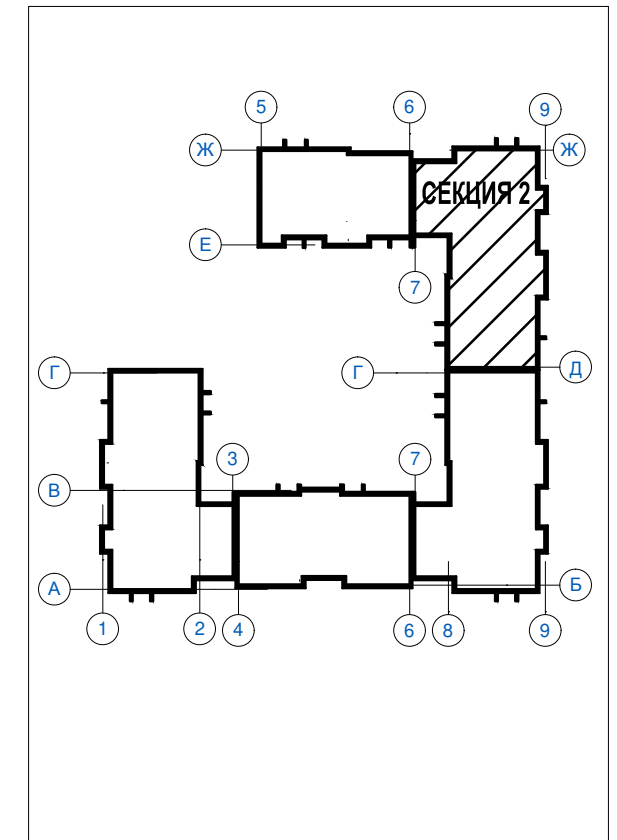
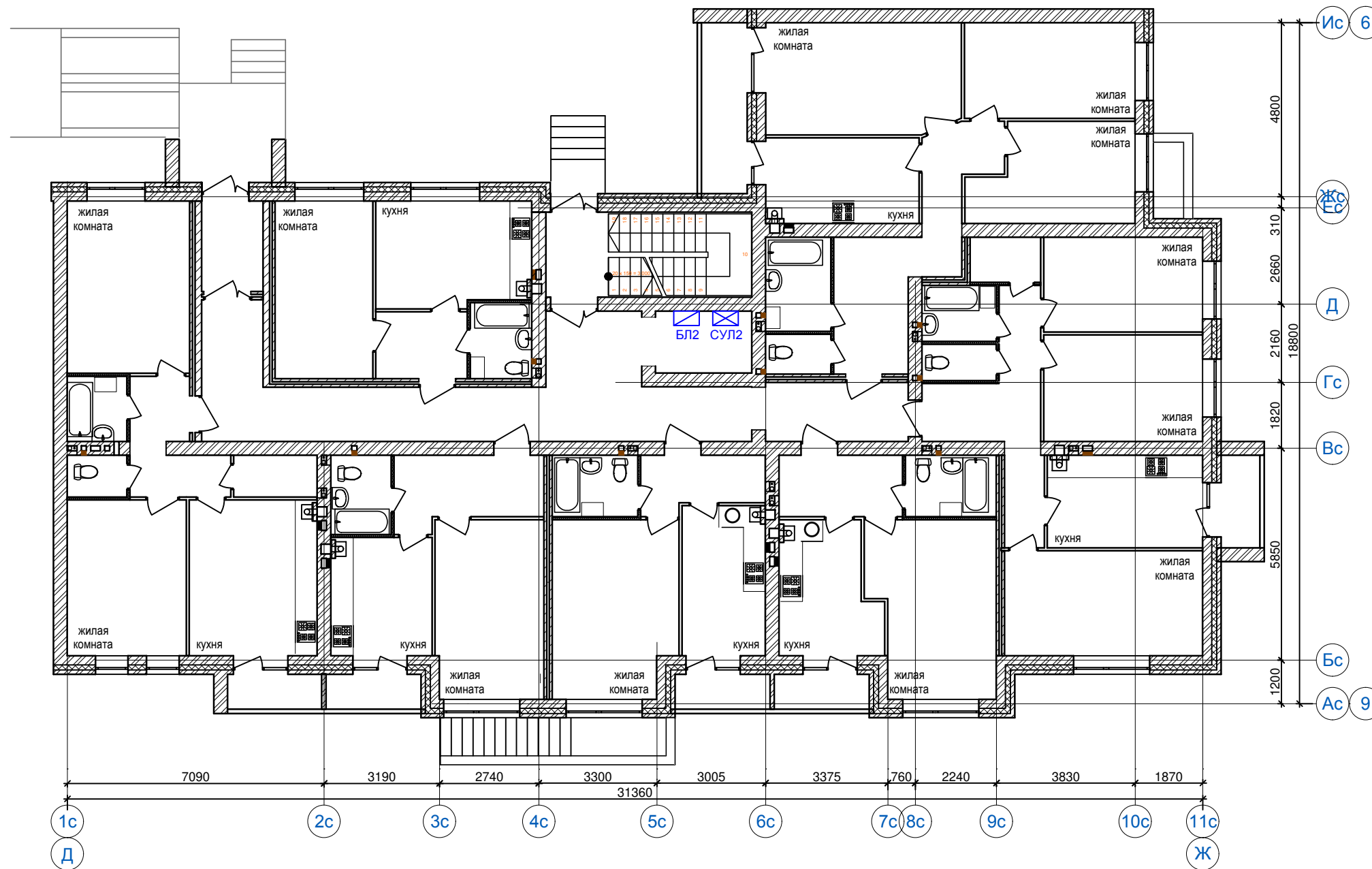
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Секция №2. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

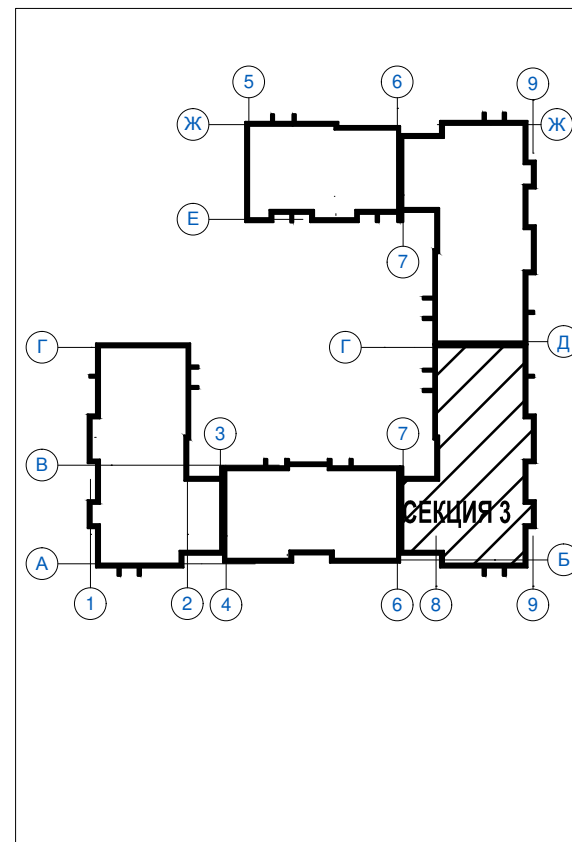
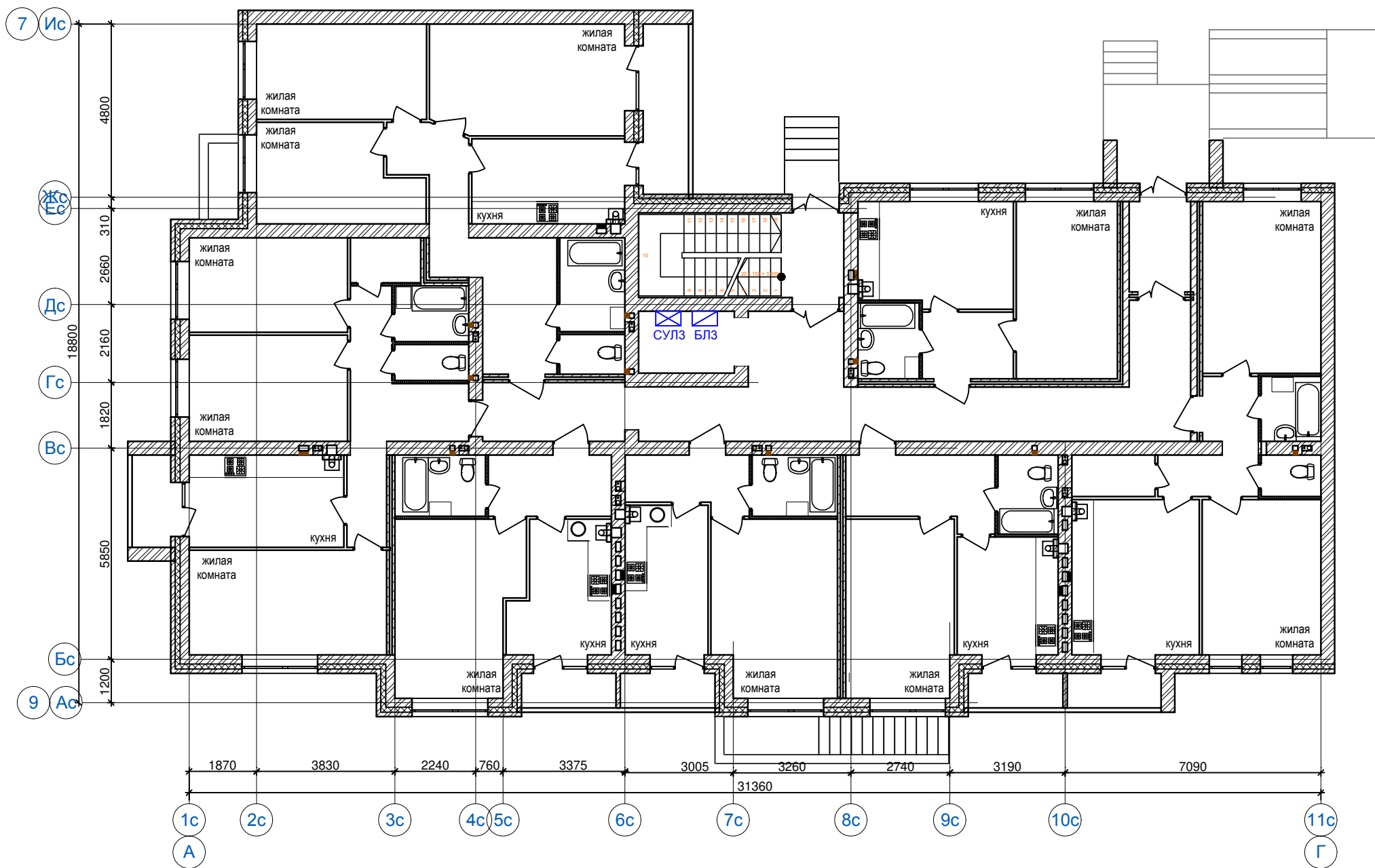
Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45

04-17-01-ИОС5.5					
Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Жилой дом №1. Секция 2.				Стадия	Лист
План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.				П	3
				ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»	

Согласовано

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

Секция №3. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



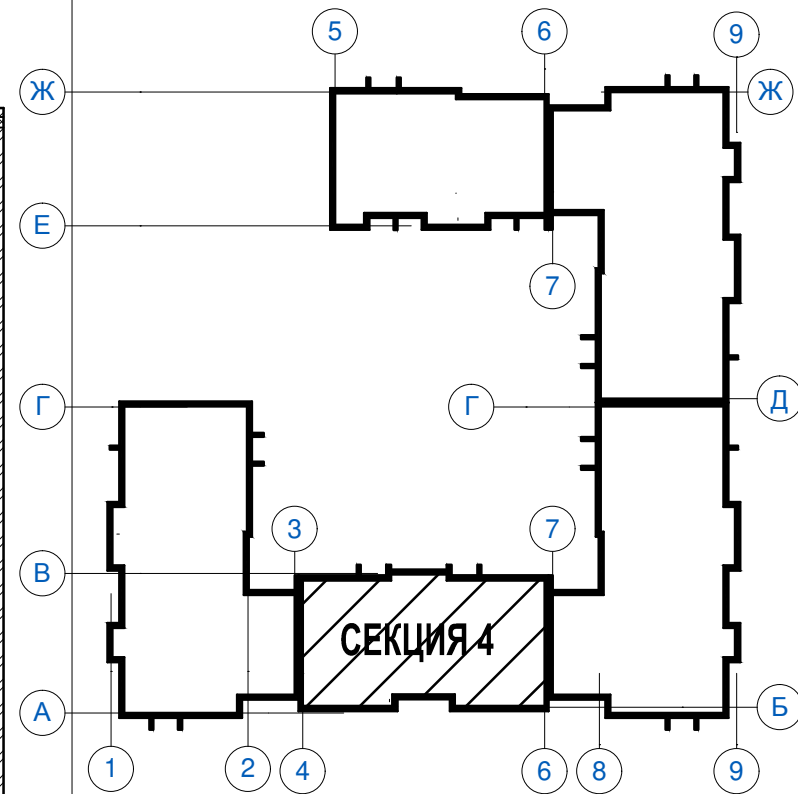
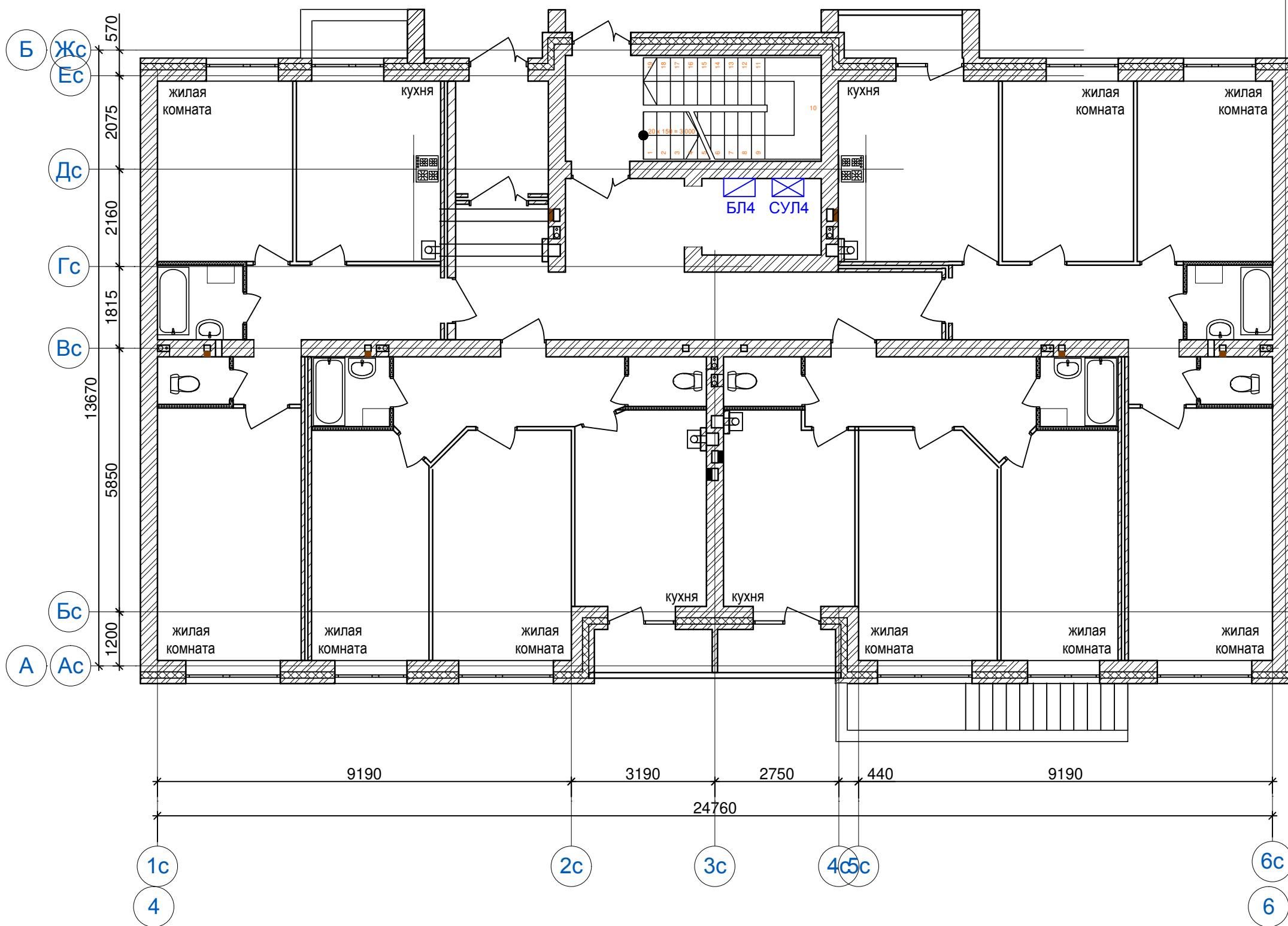
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ	☒	Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ	☑	Блок лифтовой "КДК-М" БЛ-45

04-17-01-ИОС5.5					
Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Жилой дом №1. Секция 3.				Стадия	Лист
План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.				П	4
				Листов	
				ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»	

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

Секция №4. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18

04-17-01-ИОС5.5

Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда

Жилой дом №1. Секция 4.

План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.

Стадия	Лист	Листов
П	5	

ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»

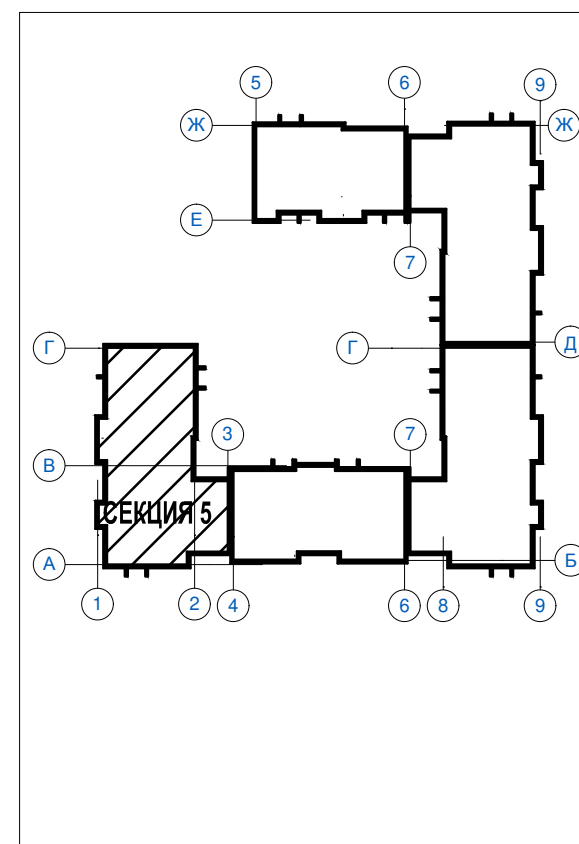
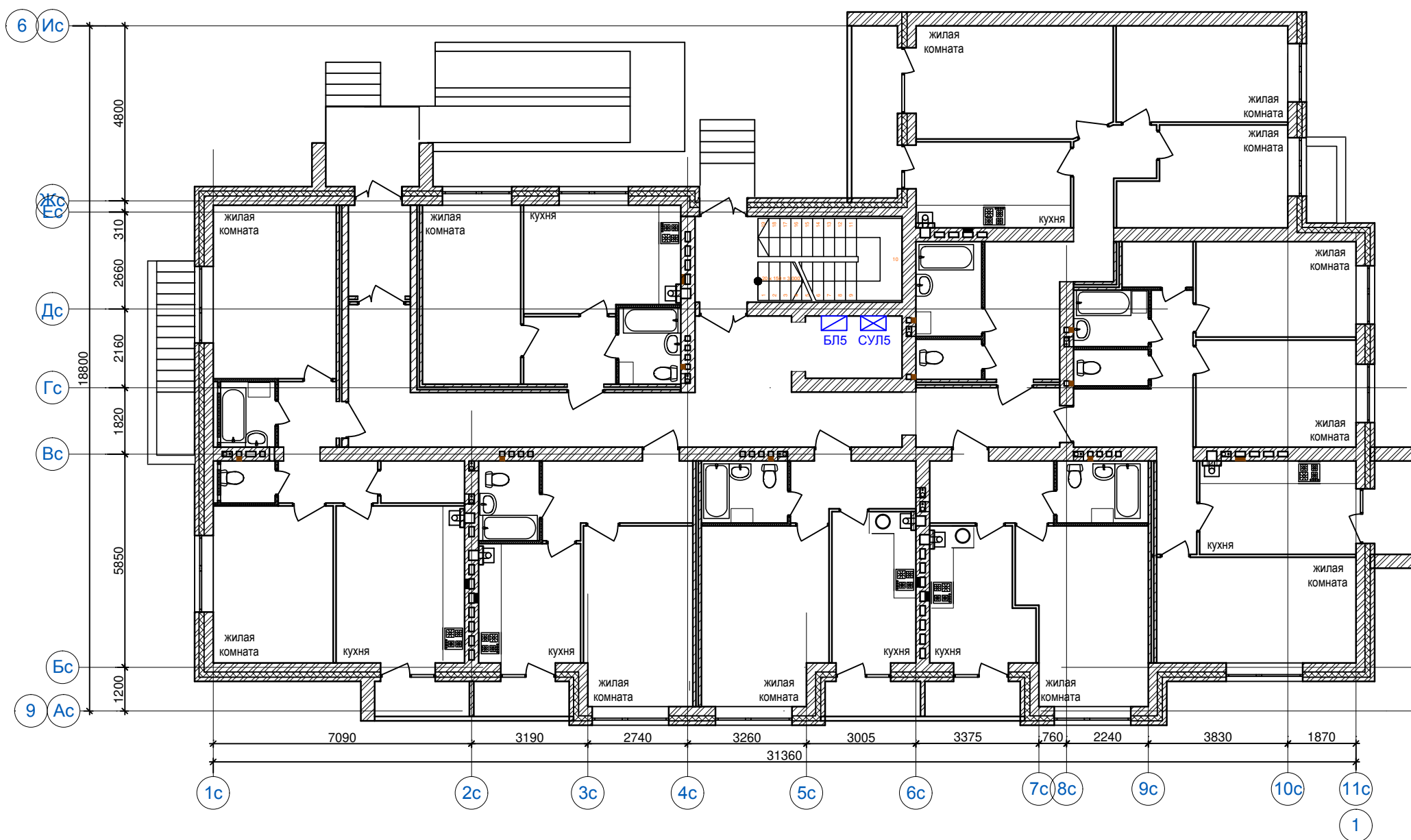
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Секция №5. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45

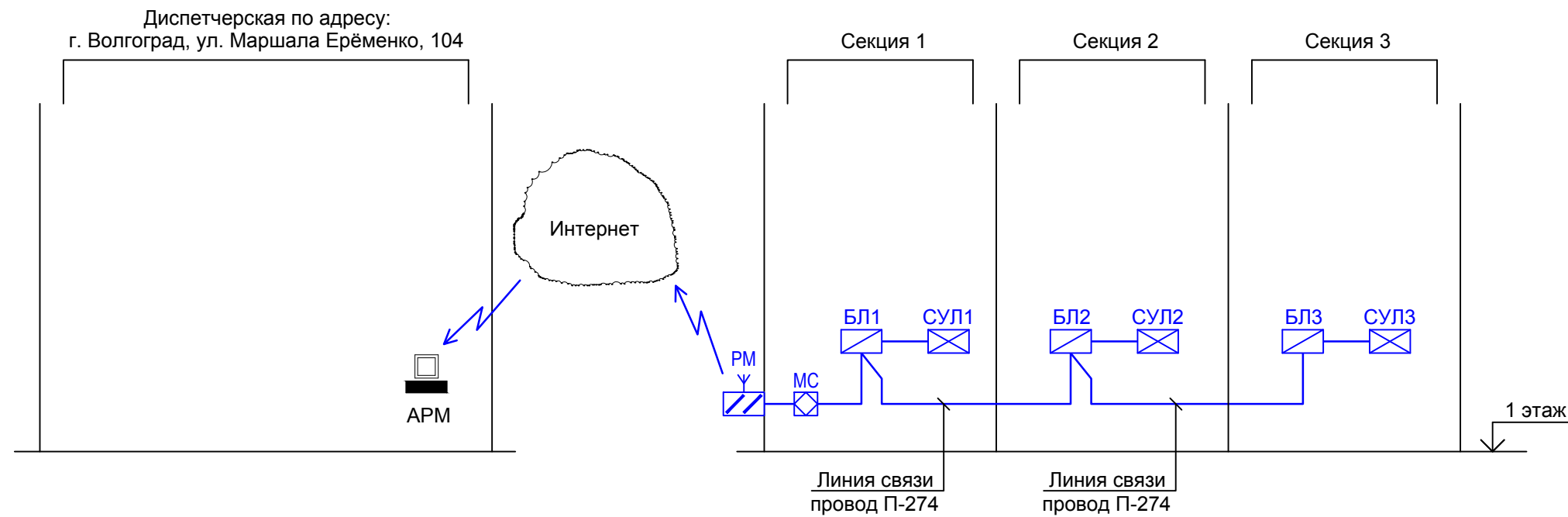
04-17-01-ИОС5.5					
Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Завадская	Завадская			02.18
Разраб.	Беляков	Беляков			02.18
Н.контр.	Завадская	Завадская			02.18
Жилой дом №1. Секция 5.				Стадия	Лист
План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.				П	6
ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»				Листов	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лифтовый блок БЛ-45	БЛ-45		ППК "ЭССАН-ЛИФТЭК" г. Новосибирск.	Шт.	5		БП
2	Ключ сервисный к БЛ 45				Шт.	1		
3	Комплект кабелей для подключения БЛ-45				Шт.	5		
4	Монтажный комплект для БЛ-45				Шт.	5		
5	Модуль связи в комплекте с антенной внешней ADA-0070-SMA male	«СПУТНИК» GSM			Шт.	1		МС, РМ
6	Провод полевой	П-274М ТУ 16-505.221-78		ОАО «Электрокабель «Кольчугинский завод»	М.	150		
7	Кабель огнестойкий	КПРВГнг(A)-FRLS 3x1,5		ООО «ТПД Паритет» г. Подольск	М.	50		
8	Труба гофрированная промышленная из нераспространяющего горение полиамида DN17мм., ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, полиамид 6, цвет тёмно-серый, с протяжкой	РА611721F0		ЗАО "ДКС"	М.	70		
9	Держатель гофротрубы DN 17 мм, полиамид, цвет черный	PAS17N			Шт.	210		
10	Кабельный канал из поливинилхлорида ТМС 25x17	Код: 00304			М.	130		
11	Дюбель/саморез	6мм/35мм			Шт.	650		
12	Противопожарный раствор, 20 кг	СР 636-20		НІLТІ	мешок	1		

Согласовано			

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

						04-17-01-ИОС5.5.СО			
						Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №1.	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18		Спецификация оборудования и материалов.	ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»	
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18				
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18				



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
АРМ		Диспетчерский пульт "КДК плюс" (сущ.)
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45
МС		Модуль связи «СПУТНИК» GSM
PM		Антенна внешняя ADA-0070-SMA male

ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ

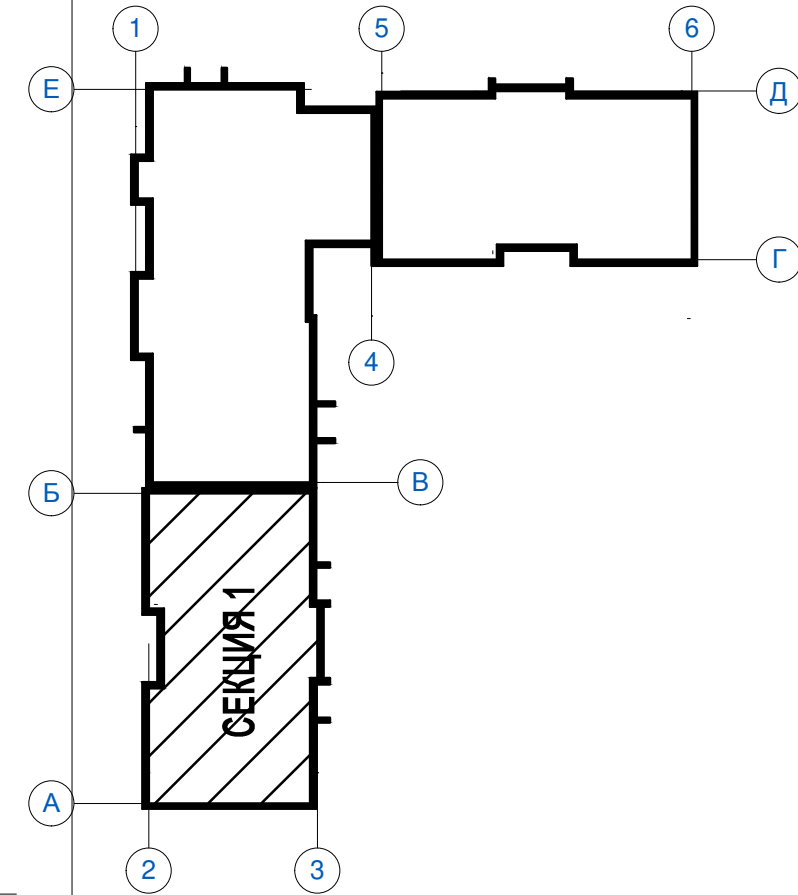
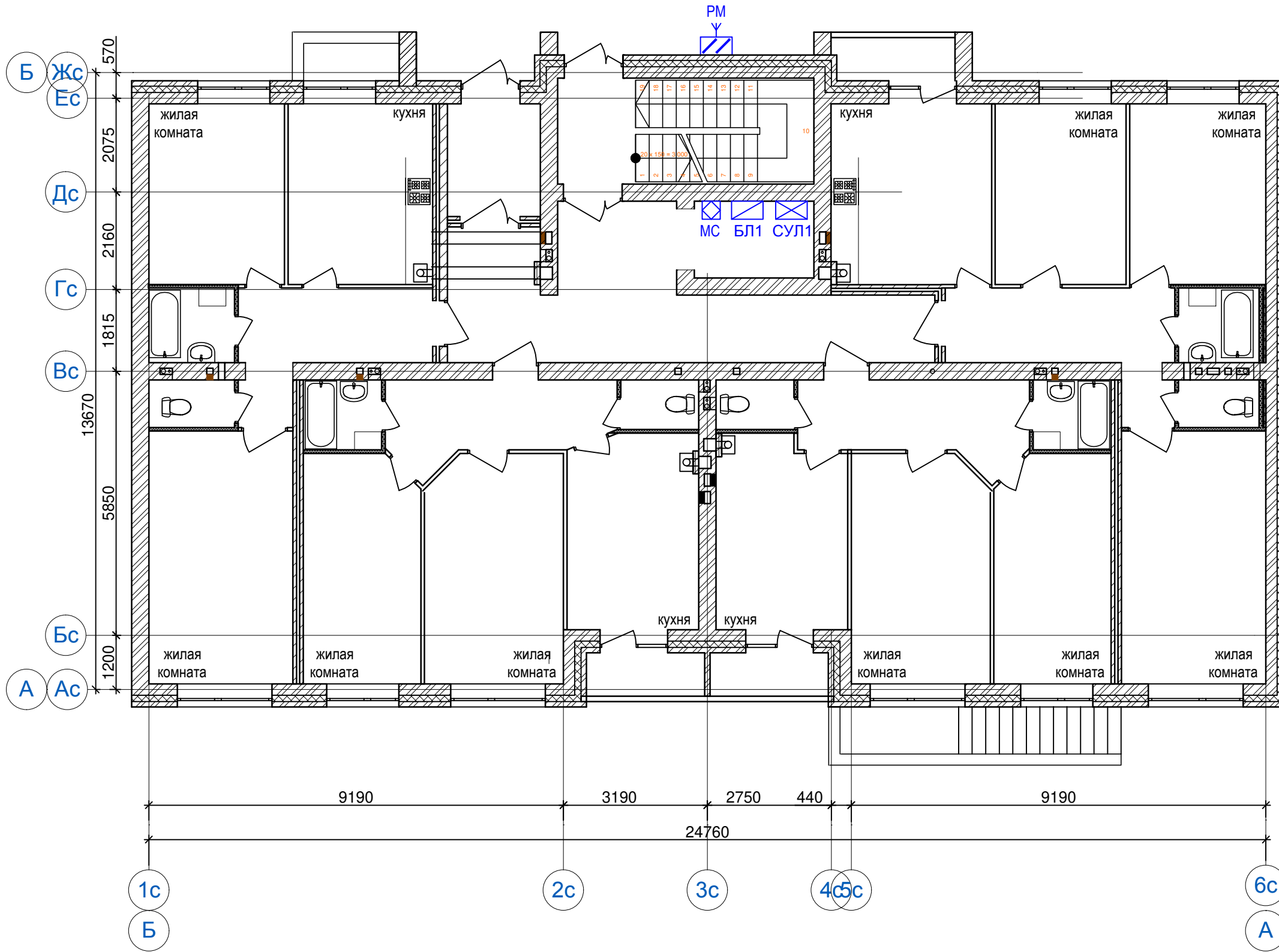
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
1	"КДК-М" БЛ-45	Блок лифтовый	3		
2	«СПУТНИК» GSM	Модуль связи	1		
3	ADA-0070-SMA male	Антенна внешняя	1		компл. к модулю связи

Примечания

1. Адрес лифтового блока установить согласно номеру блока.
2. Размещение оборудования дано условно.
3. Технические решения по размещению оборудования диспетчеризации лифта принимает монтажная организация по согласованию с эксплуатирующей организацией.

						04-17-02-ИОС5.5			
						Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Жилой дом №2.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18		П	1	
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18	Схема структурная диспетчеризации лифтов.	ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»		
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18				

Секция №1. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45
МС		Модуль связи «СПУТНИК» GSM
PM		Антенна внешняя ADA-0070-SMA male

						04-17-02-ИОС5.5			
						Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №2. Секция 1.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18		П	2	
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18				
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18	План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.	ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»		

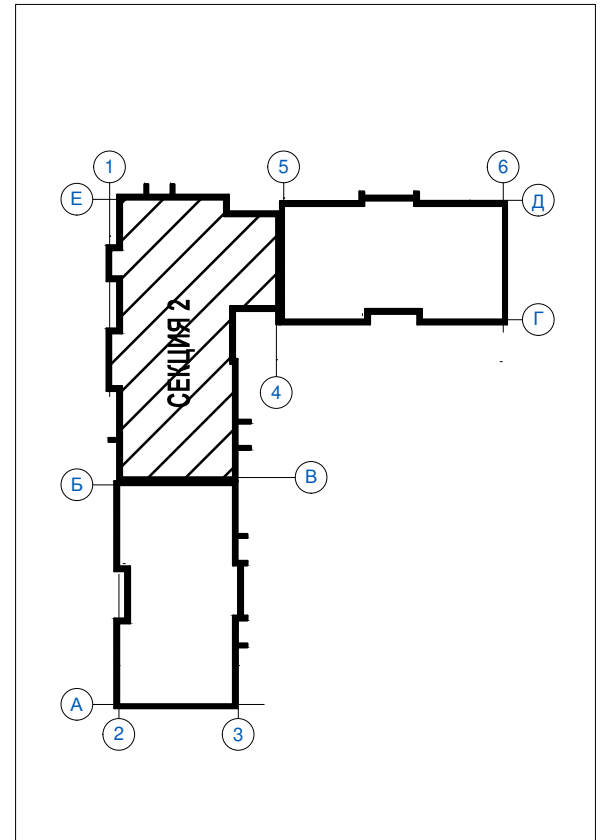
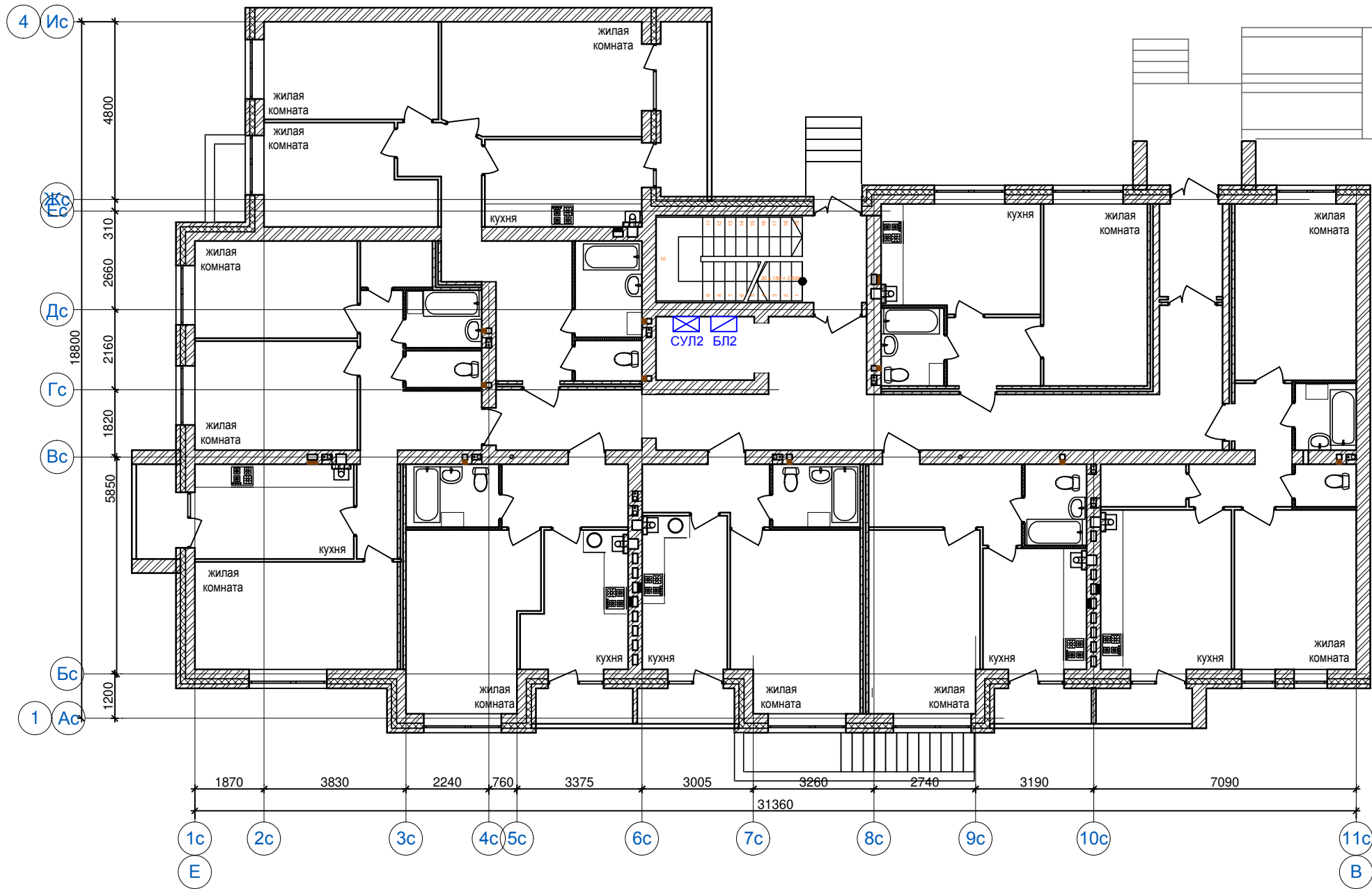
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Секция №2. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

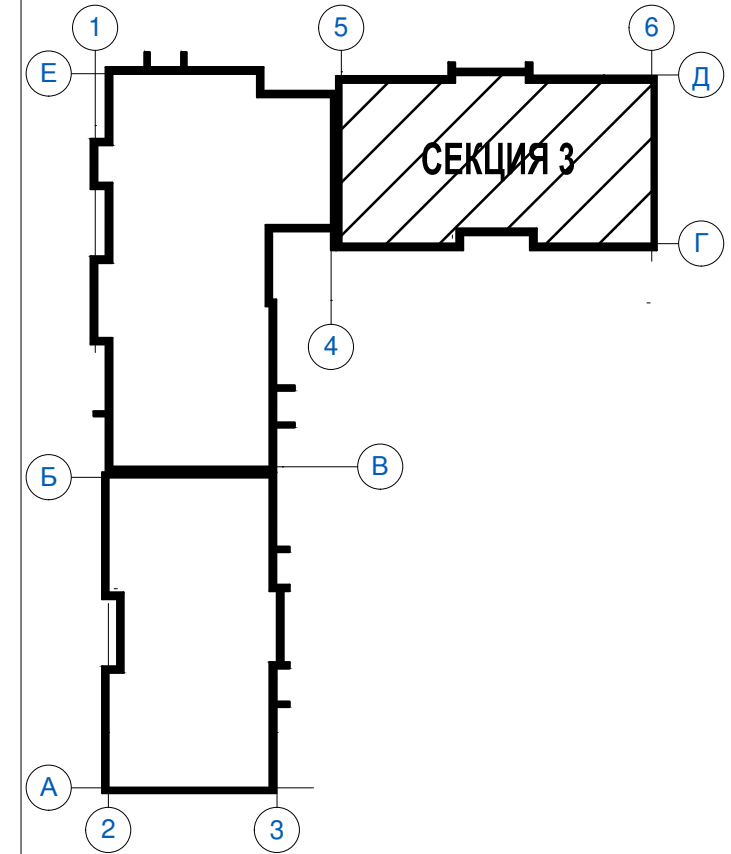
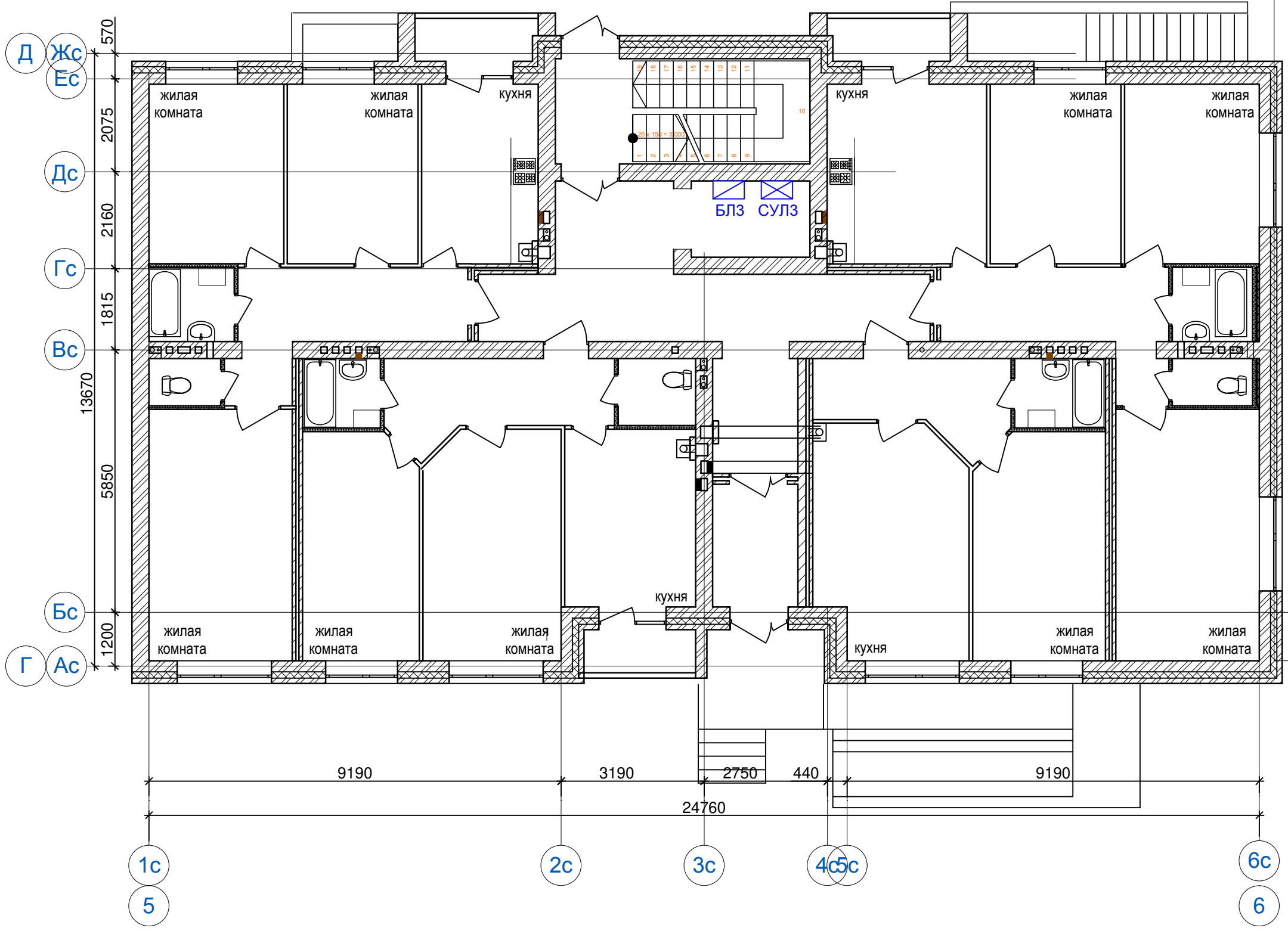
Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45

04-17-02-ИОС5.5					
Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Жилой дом №2. Секция 2.				Стадия	Лист
План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.				П	3
				ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»	

Согласовано

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

Секция №3. План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Текстовое обозначение	Графическое обозначение	Наименование
СУЛ		Станция управления лифтом "ОТИС"
БЛ		Блок лифтовый "КДК-М" БЛ-45

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18

04-17-02-ИОС5.5

Жилой застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда

Стадия	Лист	Листов
П	4	

План размещения оборудования ДЛ на 1 этаже. М 1:100.

ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Лифтовый блок БЛ-45	БЛ-45		ППК "ЭССАН-ЛИФТЭК" г. Новосибирск.	Шт.	3		БП
2	Ключ сервисный к БЛ 45				Шт.	1		
3	Комплект кабелей для подключения БЛ-45				Шт.	3		
4	Монтажный комплект для БЛ-45				Шт.	3		
5	Модуль связи в комплекте с антенной внешней ADA-0070-SMA male	«СПУТНИК» GSM			Шт.	1		МС, РМ
6	Провод полевой	П-274М ТУ 16-505.221-78		ОАО «Электрокабель «Кольчугинский завод»	М.	110		
7	Кабель огнестойкий	КПРВГнг(A)-FRLS 3x1,5		ООО «ТПД Паритет» г. Подольск	М.	30		
8	Труба гофрированная промышленная из нераспространяющего горение полиамида DN17мм., ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, полиамид 6, цвет тёмно-серый, с протяжкой	РА611721F0		ЗАО "ДКС"	М.	55		
9	Держатель гофротрубы DN 17 мм, полиамид, цвет черный	PAS17N			Шт.	165		
10	Кабельный канал из поливинилхлорида ТМС 25x17	Код: 00304			М.	85		
11	Дюбель/саморез	6мм/35мм			Шт.	470		
12	Противопожарный раствор, 20 кг	СР 636-20		НІLТІ	мешок	1		

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

						04-17-02-ИОС5.5.СО			
						Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом №2.	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18		Спецификация оборудования и материалов.	ООО «ПРОМГРАЖДАНПРОЕКТ»	
Разраб.		Беляков		<i>Беляков</i>	02.18				
Н.контр.		Завадская		<i>Завадская</i>	02.18				



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ассоциация делового сотрудничества
"Саморегулируемая организация "Лифтсервис"
(АДС "СО "Лифтсервис")



Общество с ограниченной ответственностью
Специализированное предприятие "Лифтсервис"
(ООО СП "Лифтсервис")

М. Еременко ул., 104 д., Волгоград г., 400105
Тел.: (8442) 27-44-30, 73-91-28, факс: (8442) 27-42-72, e-mail: liftservis@avtlg.ru

« 25 » сентября 2017 г № 396

На № 04-62 от 21.09.17

Индивидуальному предпринимателю
Бакурскому Е.А.

«По вопросу ТУ на
диспетчеризацию лифтов»

На Ваш запрос сообщаем следующее:

1. Прокладку сетей систем электросвязи осуществить в соответствии со сводом правил СП 134.13330.2012.
2. Автоматизированная система управления и диспетчеризации лифтов должна обеспечивать выполнение требований раздела 5.6 СП 134.13330.2012, раздела 4 Приложения 1 к Техническому регламенту Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011) и ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования».
3. Тип пульта должен соответствовать требованиям пункта 2 настоящих технических условий (рекомендуемый тип пульта – КДК Интернет).
4. Подключение лифтов проектируемого объекта «Жилая застройка по ул. 64-й Армии, 48 в Кировском районе г. Волгограда», расположенного по адресу: г. Волгоград, Кировский район, ул. 64-й Армии, 48, произвести на диспетчерский пункт, оборудованный по адресу: г. Волгоград, ул. Маршала Еременко, 104.
5. Рабочий проект на диспетчеризацию лифтов проектируемого объекта необходимо согласовать с владельцем пульта и диспетчерского пункта.



За.

А.П.Зайцев