

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428

г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный общественно-деловой комплекс с
апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл.
222/2

Автоматизированная система контроля и учета
водопотребления

ГКО-1174/24-АСКУВ/1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КОНКРИТ СТОУН"

ИНН 7721801810, КПП 772101001, 109428

г. Москва, ул. Стахановская, д. 8, стр. 2, этаж 1, комната 15

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Многофункциональный общественно-деловой комплекс с
апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл.
222/2

Автоматизированная система контроля и учета
водопотребления

ГКО-1174/24-АСКУВ/1

Генеральный директор



Айрапетян А.В.

Главный инженер проекта



Семенов Д.В.

Москва, 2026

Согласовано			
Взам инв. N			
Подл. и дата			
Инв. N подл.			

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная системы АСКУВ	
4	Типовая схема подключения проводок	
5	План расположения оборудования АСКУВ на отм--4-800	
6	Экспликация помещений на отм--4-800-	
7	План расположения оборудования АСКУВ на 1 этаже	
8	Экспликация помещений 1 этажа (1 часть)	
9	Экспликация помещений 1 этажа (2 часть)	
10	План расположения оборудования АСКУВ с 4-16 этаж (2 корпус)	
11	План расположения оборудования АСКУВ с 17-22 этаж (2 корпус)	
12	План расположения оборудования АСКУВ с 23-32 этаж (2 корпус)	
13	План расположения оборудования АСКУВ на 33 этаже (2 корпус)	
14	План расположения оборудования АСКУВ на 34 этаже (2 корпус)	
15	План расположения оборудования АСКУВ на 35 этаже (2 корпус)	
16	План расположения оборудования АСКУВ с 4-16 этаж (4 корпус)	
17	План расположения оборудования АСКУВ с 17-22 этаж (4 корпус)	
18	План расположения оборудования АСКУВ с 23-32 этаж (4 корпус)	
19	План расположения оборудования АСКУВ на 33 этаже (4 корпус)	
20	План расположения оборудования АСКУВ на 34 этаже (4 корпус)	
21	План расположения оборудования АСКУВ на 35 этаже (4 корпус)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные и прилагаемые документы		
ГКО-1174/24-АСКУВ/1.КЖ	Кабельный журнал	на 98 листах
ГКО-1174/24-АСКУВ/1.С	Спецификация оборудования	на 2-х листах

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ГКО-1174/24-АСКУВ/1							
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Шитухина		<i>Волыгина</i>	03.03.26		
ГИП		Семенов		<i>Семенов</i>	03.03.26		
Проверил		Семенов		<i>Семенов</i>	03.03.26		
Автоматизированная система контроля и учета водопотребления					Стадия	Лист	Листов
Общие данные					Р	1	21
					000 "Конкрит Стоун"		

1. Общие указания
1.1. Настоящая рабочая документация разработана в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации.

Основанием для проектирования является:

- договор на проектирование;
- техническое задание.

Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями следующих технических регламентов и нормативных документов:

- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» с изменениями на 25 декабря 2023 года;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с изменениями на 25 декабря 2023 года;
- СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СП 77.13330.2016 «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации»;
- СП 134.13330.2022 «Системы электросвязи зданий и сооружений»;
- СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 21.205-2016 «Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений»;
- ГОСТ 21.208-2013 «Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах»;
- ГОСТ 21.408-2013 «Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов»;
- ГОСТ 21.205-2016 «Условные обозначения элементов трубопроводных систем зданий и сооружений»;
- ГОСТ 21.210-2014 «Условные графические изображения электрооборудования и проводок на планах»;
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок», изд 7.

1.1. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям взрыво- и искробезопасности, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий и правил технической эксплуатации.

1.2. Комплекс монтажных и пуско-наладочных работ должен выполняться организацией, имеющей разрешение на их проведение, с соблюдением норм СП 76.13330 , СП 77.13330 и ПУЭ.

1.3. За отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютной отметке 137,70. Занятие каркасное монолитное железобетонное. Перекрытия монолитные железобетонные. Лестницы железобетонные монолитные с отм. -5,550 до отм. +4,500, выше - железобетонные сборные. Наружные стены подземной части комплекса запроектированы из монолитного железобетона с внешним контуром из утеплителя (экструдированный пенополистирол) толщиной 100 мм. Стены утеплены на глубину промерзания.

2. Цель создания системы

Автоматизированная система контроля и учета водопотребления предназначена для обеспечения коммерческого и технического учета потребления холодной и горячей воды.

3. Назначение системы

Автоматизированная система контроля и учета водопотребления (АСКУВ) предназначена для сбора, накопления, обработки, отображения и передачи информации (показателей) о водопотреблении объекта в целом и каждого абонента в отдельности.

4. Основные технические решения

АСКУВ выполнена, как распределенная многоуровневая информационно-измерительная система с централизованным сбором данных и распределенной функцией выполнения измерений.

Реализация АСКУВ осуществлена на базе программно-технического комплекса «Пульсар». Система предусматривает возможность расширения, с целью добавления приборов учёта различных типов, без необходимости перестроения всей системы, и подключение новых зон учёта к системе, с выводом необходимой информации на АРМ диспетчера. Также обеспечивается возможность передачи данных по стандартному Ethernet и резервному GSM/GPRS каналу в ОАО «Мосводоканал».

Система работает под управлением измерительной автоматизированной системы контроля и учета энергоресурсов (ИАСКУЭ) «Пульсар». Программное обеспечение системы «Пульсар» позволяет производить групповой опрос различных типов счётчиков энергоресурсов (воды, тепла, электроэнергии, газа) и обеспечивает сбор показаний, ведения архивов потребления ресурсов, формирования отчётов различного вида, а также технологического контроля параметров энергоснабжения и нештатных ситуаций.

АСКУВ имеет 3-х уровневую структуру построения:

- Первый уровень: водосчетчики холодной и горячей воды, оснащенные интерфейсным выходом RS-485, располагаются в нишах ВК;
- Второй уровень: преобразователи интерфейсов «Пульсар» располагаются в помещениях СС, на "минус" 1 этаже комплекса, в щите АСКУВТ имеют возможность опломбирования (учтен в разделе АСКУТ);
- Третий уровень: данные измерений, по протоколу TCP/IP, при помощи преобразователя интерфейсов, передаются по сегменту СКС на АРМ диспетчера.

Сбор, анализ и хранение данных по учету всех энергоресурсов происходит на АРМ, который размещен в помещении диспетчерской, на 1 этаже в помещении 14.01. На АРМ диспетчера установлен программный комплекс «ИАСКУЭ «Пульсар» – для учета показаний водоснабжения. Оборудование АРМ АСКУ учтено в разделе АСКУЭ.

Обмен данными между устройствами связи и передачи данных и АРМ осуществляется по сети Ethernet с использованием транспортного протокола TCP/IP. В качестве среды передачи используется отдельный сегмент СКС здания (учтен разделом 11-ОМ/2023-СОТ), физически отделенный от сетей связи общего пользования.

5. Требования к размещению инженерного оборудования

Установку инженерного оборудования на объекте необходимо вести в соответствии с технической

инструкцией, прилагаемой к этому оборудованию. Установку щитов учета вести в соответствии с прилагаемым паспортом. Установить щиты в месте, удобном для обслуживания, на высоте 1800 мм от отметки чистого пола до верхней крышки щита в помещении СС. Место установки щитов учета определяется на этапе проведения монтажных работ в помещениях СС. Размещение инженерного оборудования на объекте должно соответствовать требованиям ПУЭ.

6. Кабельные линии

- Кабельные линии системы прокладываются как по существующим кабельным трассам, так и по вновь монтируемым участкам.
- спуски и подъёмы от оконечных устройств до горизонтальных трасс выполняются в гофрированной трубе, в строительных пустотах.
- горизонтальная прокладка до периферийного оборудования осуществляется также в гофрированной трубе, а также в лотках СКС (учтенных в разделе СКС).
- прокладка единичных кабелей от точки вертикального подъема до магистральной кабельной трассы за подвесным потолком выполняется в гофрированной трубе с креплением к строительным конструкциям;
- прокладка магистральных кабельных трасс за подвесным потолком осуществляется в кабельном лотке СКС (см. раздел СКС).
- сигнальные кабельные трассы и кабельные трассы электропитания прокладываются раздельно.
- Для прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия использовать пластиковые гильзы (трубы)

- В местах прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия или их выхода наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой легко удаляемой массой из негорючего материала (огнестойкого герметика)

Уплотнение следует выполнять с каждой стороны трубы (короба и т.п.)

7. Общие требования к производству монтажных работ

Монтажные работы должны осуществляться в три этапа.

Работы первого этапа относятся к подготовительной стадии технологической последовательности производства монтажных работ. На этой стадии изучается настоящая рабочая документация и одновременно с производством основных строительных работ осуществляются следующие работы по монтажу:

- проверяется наличие проемов и отверстий в строительных конструкциях и элементах здания, закладных устройств;
 - размечаются трассы и осуществляется закладка в сооружаемые фундаменты, стены, полы, перекрытия труб и глухих коробов для скрытых электропроводок;
 - определяются и размечаются места установки оконечного и станционного оборудования, крепежных деталей и т. п.;
 - размечаются трассы электропроводок с нанесением мест проходов через стены и перекрытия;
 - пробиваются проходы, отверстия, борозды, устанавливаются проходные гильзы, крепежные элементы и детали для крепления лотков, коробов, труб, проводов, кабелей и т.д.;
 - осуществляются комплектация и поставка материалов и оборудования на объект.
- После окончания строительных и отделочных работ на объекте выполняются монтажные работы второго этапа:
- осуществляется монтаж лотков, коробов, труб на трассах электропроводки;-прокладываются и закрепляются кабели;
 - устанавливаются шкафы и стойки;
 - осуществляется монтаж станционного оборудования в шкафах и стойках;
 - осуществляется монтаж заземления и подключения к нему металлических корпусов оборудования, металлических лотков, коробов, труб электропроводок, экранов, брони проводов и кабелей и т.д.;
 - производится организация и подключение слаботочных кабелей;
 - производится организация и подключение силовых кабелей;-производится проверка выполненных соединений и линий на правильность подключения и соответствие заявленным параметрам;
 - устанавливается оконечное оборудование.

В процессе производства монтажных работ второго этапа должны быть проведены индивидуальные испытания (предварительная настройка, визуальная проверка работоспособности, комплектации и т.д.) станционного и другого оборудования на соответствие с их техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации.

В случае выполнения монтажных работ подрядной организацией работы второго этапа завершить оформлением акта об окончании монтажных работ установленной формы.

После окончания монтажных работ второго этапа выполняются работы третьего этапа - пусконаладочные, включающие в себя:

- подготовительные работы;
- наладочные работы;
- комплексную проверку работы.

В процессе выполнения монтажных работ следует вести общий и специальный журналы производства работ и оформлять следующую производственную документацию:

- акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж;
- акт о проведении входного контроля;
- акт готовности зданий, сооружений и помещений к производству монтажных работ;
- акт освидетельствования скрытых работ (для каждого вида электрических проводок);
- протокол измерения сопротивления изоляции электрических проводок;

-акт об окончании монтажных работ;

-акт об окончании пусконаладочных работ;

-ведомость смонтированного оборудования.

Монтаж оборудования следует выполнять с использованием средств малой механизации, механизированных и электрифицированных инструментов и приспособлений, сокращающих применение ручного труда.

Не допускается производить замену оборудования и материалов на аналогичные без согласования с проектной организацией-разработчиком проекта. Не допускается устанавливать оборудование с обнаруженными дефектами.

Отступления в ходе монтажных работ от проектной документации должны согласовываться с проектной организацией-разработчиком проекта.

Оборудование и материалы, применяемые в ходе работ должны соответствовать проектной спецификации, государственным стандартам, техническим условиям и иметь соответствующие сертификаты, паспорта и другим документам, удостоверяющие их качество.

При монтаже должны соблюдаться нормы, правила и мероприятия по охране труда и пожарной безопасности

8. Требования к электроснабжению

Электропитание шкафов АСКУВТ выполнить в соответствии с заданием на электроснабжение, см. раздел ЭОМ.

Для обеспечения 1-й категории надежности электропитания для преобразователя интерфейсов предусматривается Модуль бесперебойного питания, который служит для переключения нагрузки с блока питания на АКБ при отключении сети. Для обеспечения полной работоспособности системы не менее 60-ти минут при отключенном внешнем питании применяется АКБ 12V, 7аЧ.

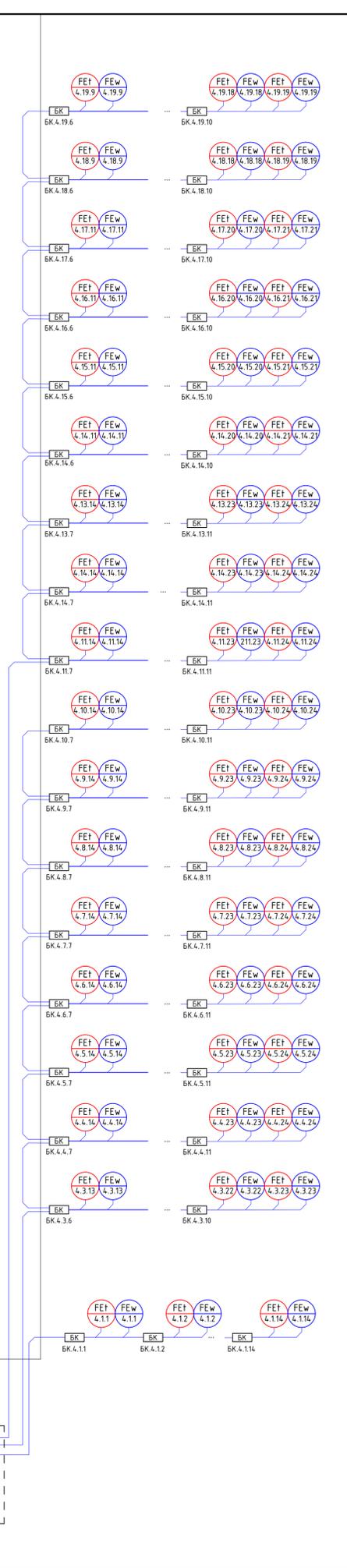
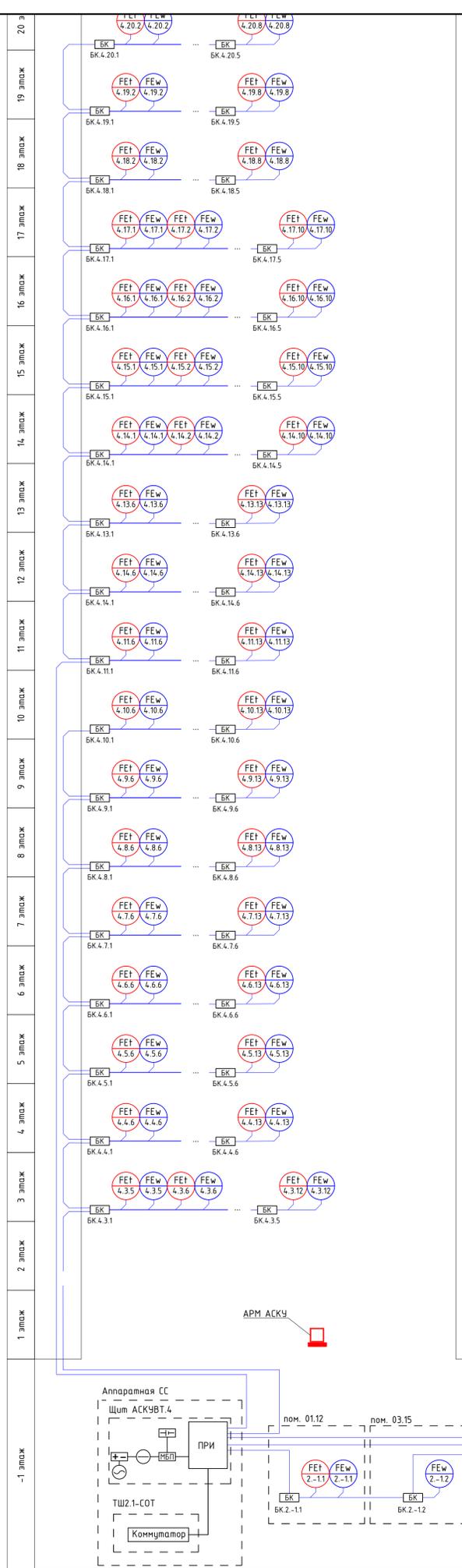
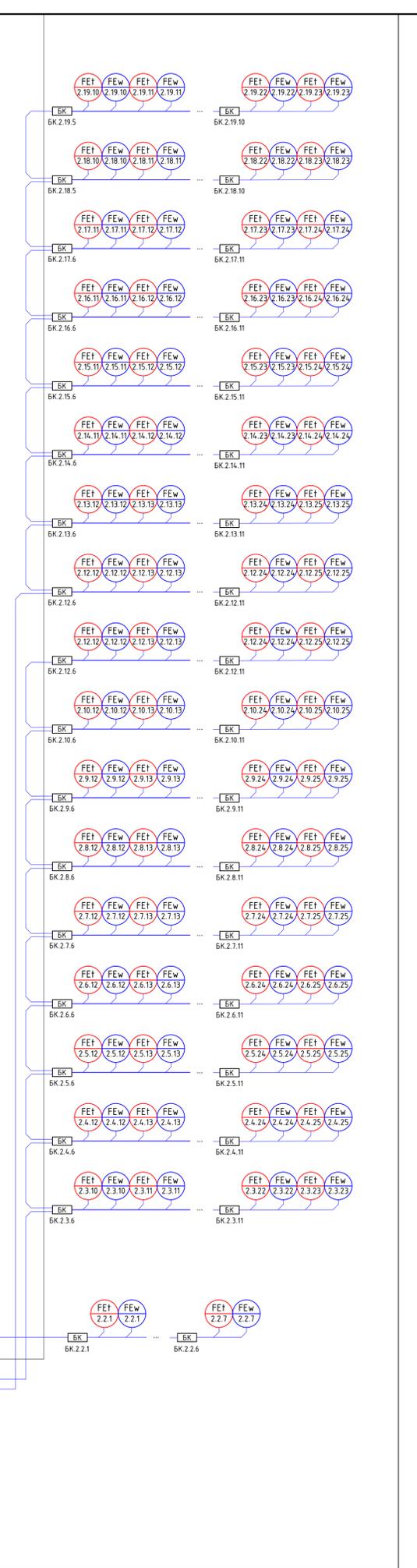
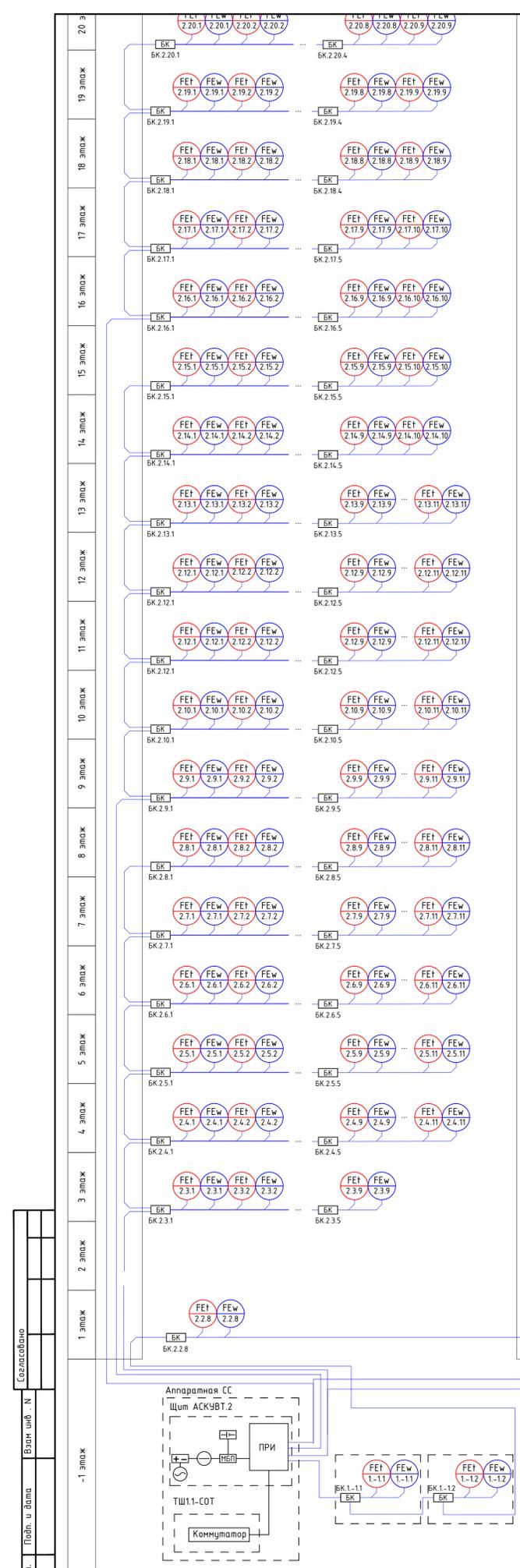
9. Мероприятия по охране окружающей среды

В данном проекте строительные работы на земельных участках не предусмотрены, и мероприятий по рекультивации земель не требуется.

Установленное на объекте оборудование не загрязняет сточные воды и не содержит вредных излучений и выбросов в атмосферу. В связи с отсутствием отрицательного воздействия проектируемой системы на естественные условия окружающей среды, специальных мероприятий по охране окружающей среду не предусматривается.

ГКО-1174/24-АСКУВ/1					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	
Разработал	Штутухина			03.03.26	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления
ГИП	Семенов			03.03.26	
Проверил	Семенов			03.03.26	Общие указания
					000 "Конкрим Стоун"

Согласовано
Взам инб. - Н
Побл. и дата
Инб. N побл.



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
АСКУЭ	автоматизированная система учета энергоресурсов
ЩАСКУВ	шкаф АСКУВ
ПРИ	преобразователь интерфейсов
FEI	счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEW	счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
БК	разветвитель интерфейса
+	источник питания
MEP	модуль бесперебойного питания
Б	аккумуляторная батарея
—	Шлейф кабельный КИПВЭн(А)-HF 1x2x0.6 + ППВн(А)-HF 2x1x5
—	Кабель U/UTP Cat5e ZH н(А)-HF 4x2x0.52

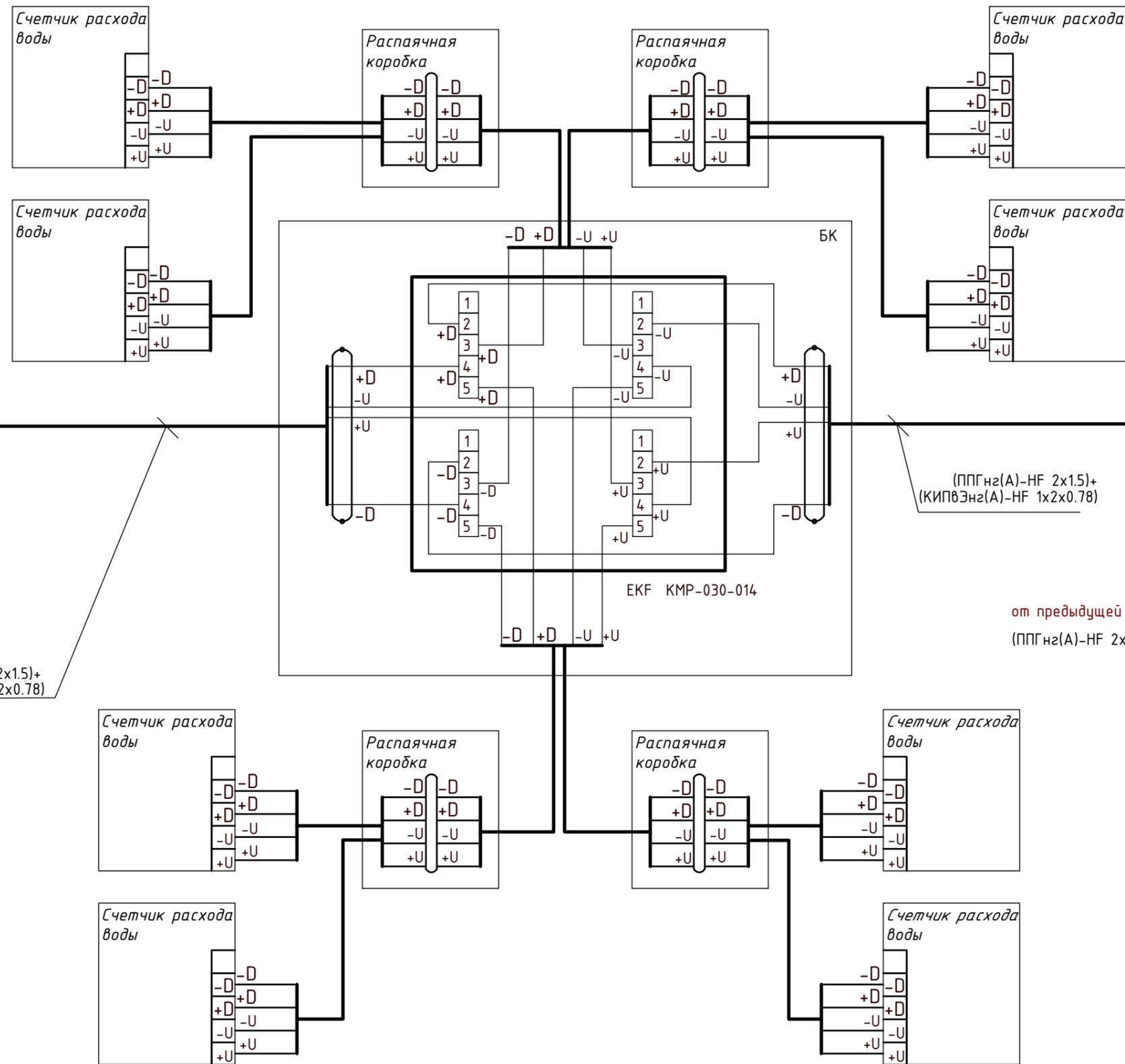
ГКО-1174/24-АСКУВ/1			
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с аппаратами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док
Разработал	Шитчихина	03.03.24	03.03.24
ГИП	Семенов	03.03.24	03.03.24
Проверил	Семенов	03.03.24	03.03.24
Схема структурная системы АСКУВ		Статус	Лист
		Р	3
000 "Конкрит Стоун"			

(ППГнз(А)-НФ 2х1.5)+(КИПвЭнз(А)-НФ 1х2х0.78)
к следующей распаячной коробке

(ППГнз(А)-НФ 2х1.5)+
(КИПвЭнз(А)-НФ 1х2х0.78)

(ППГнз(А)-НФ 2х1.5)+
(КИПвЭнз(А)-НФ 1х2х0.78)

от предыдущей распаячной коробки
(ППГнз(А)-НФ 2х1.5)+(КИПвЭнз(А)-НФ 1х2х0.78)



Согласовано			
Взам инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

					11-ОМ/2023-АСКУВ			
					Гостиница, расположенная по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Преображенское, ул. Потешная, вл. 5, стр. 1, 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шитухина	<i>Валерия</i>	03.03.26		Р	4	
ГИП		Семенов	<i>Семенов</i>	03.03.26				
Проверил		Семенов	<i>Семенов</i>	03.03.26	Типовая схема подключения проводок		ООО "Конкрит Стоун"	

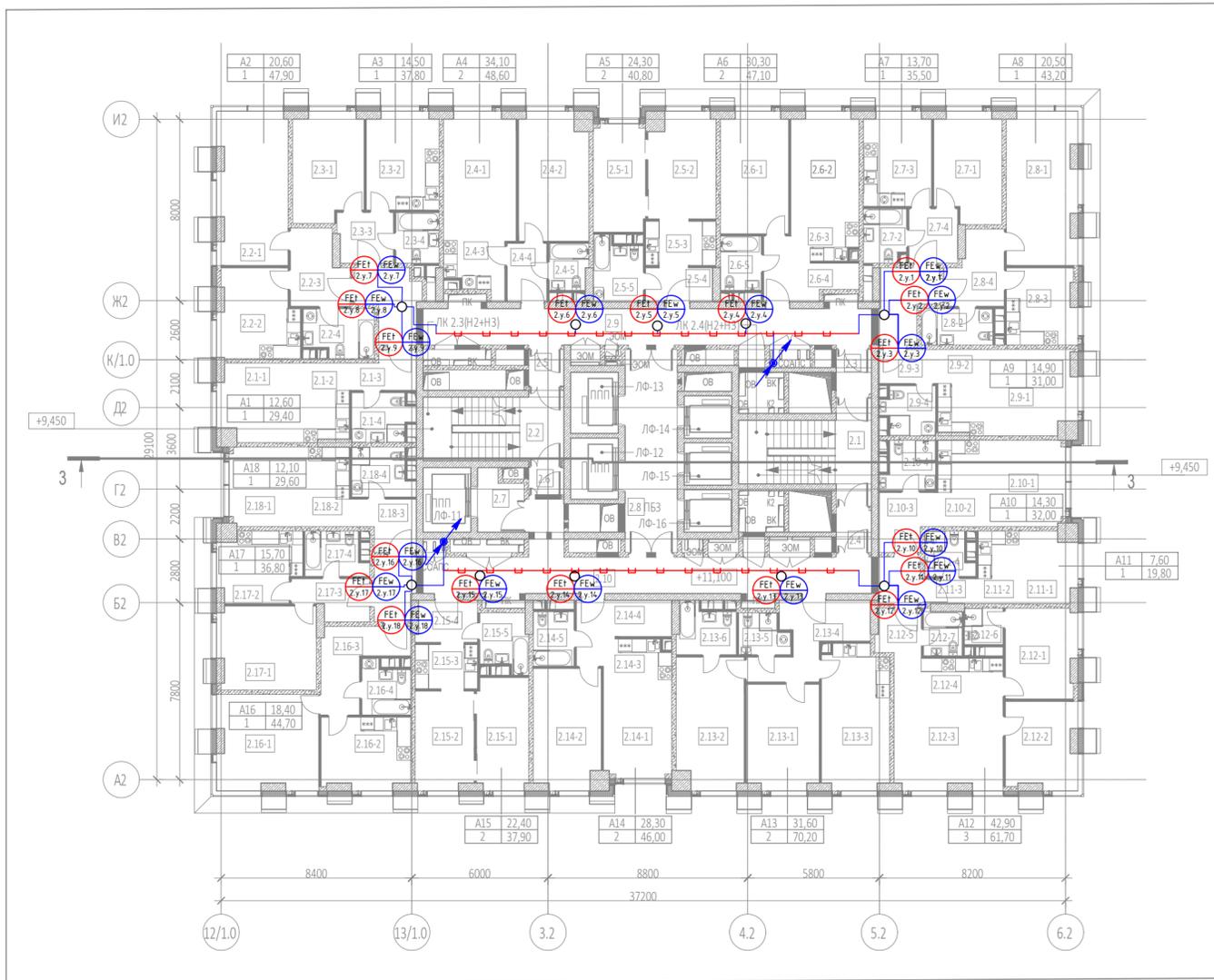
Экспликация помещений на отм. -4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
МОП 1 корпус			
1-1	Тамбур-шлюз	2,60	
1-2	Тамбур-шлюз	2,40	
1-3	Лестница НЗ	17,70	
1-6	Помещение временного хранения мусора	16,00	В1
		38,70	
		38,70	
МОП 2 корпус			
2-1	Тамбур-шлюз	14,00	
2-2	Тамбур-шлюз	12,70	
2-3	Лестница НЗ	16,30	
2-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	10,40	
2-5	Лифтовый холл/ПБЗ	16,50	
2-6	Помещение временного хранения мусора	10,80	В1
		80,70	
		80,70	
МОП 3 корпус			
3-1	Тамбур-шлюз	2,80	
3-2	Тамбур-шлюз	2,60	
3-3	Лестница НЗ	16,30	
3-6	Помещение временного хранения мусора	9,10	В1
		30,80	
		30,80	
МОП 4 корпус			
4-1	Тамбур-шлюз	4,30	
4-2	Тамбур-шлюз	10,20	
4-3	Лестница НЗ	17,30	
4-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	4,70	
4-5	Лифтовый холл/ПБЗ	16,50	
4-6	Помещение временного хранения мусора	7,50	В1
		60,50	
		60,50	
Часть автостоянки 01			
01.1-1	Помещение хранения автомобилей	2108,80	В1
01.5-1	Воздухозаборная камера	1,50	В3
01.5-2	Электрощитовая	17,60	В3
01.5-3	Электрощитовая	34,60	В3
01.5-4	Электрощитовая	21,50	В3
01.5-5	Венткамера вытяжная	70,00	В1
01.5-5.1	Венткамера вытяжная	21,40	В1
01.5-6	Помещение СС	36,40	В3
01.5-7	Венткамера приточная	76,30	Д
01.5-8	Венткамера подпорная	82,60	Д
01.5-9	Помещение СС	27,00	В3
01.5-10	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №2	23,90	Д
01.5-11	Помещение РУ1 0,4кв	55,70	В3
01.5-12	Венткамера приточная	39,20	Д
01-1	Кладовая	5,20	В1
01-2	Кладовая	5,00	В1
01-3	Кладовая	9,40	В1
01-4	Кладовая	8,40	В1
01-7	Кладовая	6,60	В1
01-15	Кладовая	8,00	В1
01-16	Кладовая	6,50	В1
01-17	Кладовая	5,20	В1
01-18	Кладовая	8,90	В1
01-21	Кладовая	5,70	В1
01-22	Кладовая	7,60	В1
01-25	Кладовая	8,00	В1
01-26	Кладовая	5,20	В1
01-27	Кладовая	8,00	В1
01-33	Кладовая	6,90	В1
01-39	Кладовая	9,20	В1
01-41	Кладовая	9,20	В1
01-42	Кладовая	9,20	В1
01-51	Кладовая	9,20	В1
01-52	Кладовая	9,70	В1
		2767,60	
Блок помещений кладовых 1			
01.1-5	Кладовая	5,10	В1
01.1-6	Кладовая	7,10	В1
01.1-12	Кладовая	7,00	В1
01.1-23	Кладовая	8,30	В1
01.1-24	Кладовая	8,30	В1

Экспликация помещений на отм. -4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
01.1-29	Кладовая	7,10	В1
01.1-30	Кладовая	7,00	В1
01.1-31	Кладовая	7,10	В1
01.1-32	Кладовая	7,10	В1
01.1-34	Кладовая	7,60	В1
01.1-35	Кладовая	7,10	В1
01.1-36	Кладовая	6,20	В1
01.1-37	Кладовая	7,10	В1
01.1-40	Кладовая	5,10	В1
01.1-48	Кладовая	6,10	В1
01.1-49	Кладовая	6,10	В1
01.1-50	Кладовая	6,10	В1
01.1-53	Кладовая	10,30	В1
01.1-56	Кладовая	8,50	В1
01-19	Проходная кладовых	60,90	В1
		195,20	
Блок помещений кладовых 3			
01.3-8	Кладовая	10,20	В1
01.3-9	Кладовая	9,60	В1
01.3-10	Кладовая	6,80	В1
01.3-11	Кладовая	9,40	В1
01.3-13	Кладовая	7,90	В1
01.3-14	Кладовая	6,80	В1
01.3-38	Кладовая	8,90	В1
01.3-43	Кладовая	10,30	В1
01.3-44	Кладовая	9,90	В1
01.3-45	Кладовая	10,30	В1
01.3-46	Кладовая	10,60	В1
01.3-47	Кладовая	7,60	В1
01.3-54	Кладовая	10,30	В1
01.3-55	Кладовая	12,10	В1
01-20	Проходная кладовых	30,10	В1
		160,80	
		3123,60	
Часть автостоянки 02			
02.1-1	Помещение хранения автомобилей	3066,60	В1
02.5-1	Электрощитовая	11,10	В3
02.5-2	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №3	8,20	Д
02.5-3	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №4	10,30	Д
02.5-4	Венткамера вытяжная	47,90	В1
02.5-5	Помещение для прокладки коммуникаций ВК	31,20	Д
02.5-6	Венткамера подпорная	179,90	Д
02.5-7	Венткамера приточная	53,10	Д
02.5-7.1	Венткамера вытяжная	22,10	В1
02.5-8	Венткамера приточная супермаркета	30,00	Д
02-12	Кладовая	5,70	В1
02-13	Кладовая	5,60	В1
02-14	Кладовая	6,90	В1
02-21	Кладовая	7,40	В1
02-22	Кладовая	6,60	В1
02-24	Кладовая	6,20	В1
02-26	Кладовая	6,50	В1
02-27	Кладовая	6,00	В1
02-28	Кладовая	2,60	В1
02-29	Кладовая	5,60	В1
02-31	Кладовая	8,50	В1
		3528,00	
Блок помещений кладовых 2			
02.2-1	Кладовая	3,40	В1
02.2-2	Кладовая	3,00	В1
02.2-3	Кладовая	6,80	В1
02.2-4	Кладовая	5,40	В1
02.2-5	Кладовая	5,40	В1
02.2-6	Кладовая	4,20	В1
02.2-7	Кладовая	7,70	В1
02.2-8	Кладовая	4,20	В1
02.2-9	Кладовая	4,20	В1
02.2-10	Кладовая	4,20	В1
02.2-11	Кладовая	10,10	В1
02.2-15	Проходная кладовых	40,40	В1
02.2-17	Кладовая	8,10	В1
02.2-18	Кладовая	7,30	В1
02.2-19	Кладовая	12,50	В1
02.2-33	Кладовая	9,20	В1
02.2-35	Кладовая	8,90	В1
02.2-36	Кладовая	4,00	В1
02.2-37	Кладовая	8,80	В1
		157,80	

Экспликация помещений на отм. -4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Блок помещений кладовых 15			
02.15-16	Проходная кладовых	20,00	В1
02.15-20	Кладовая	6,30	В1
02.15-25	Кладовая	5,90	В1
02.15-28	Кладовая	9,60	В1
02.15-32	Кладовая	3,70	В1
02.15-34	Кладовая	3,90	В1
02.15-38	Кладовая	11,30	В1
02.15-39	Кладовая	5,50	В1
02.15-40	Кладовая	3,50	В1
02.15-41	Кладовая	3,70	В1
02.15-42	Кладовая	5,60	В1
		79,00	
		3764,80	
Часть автостоянки 03			
03.1-1	Тамбур-шлюз	5,70	
03.1-2	Лестница НЗ	15,30	
03.1-3	Помещение хранения автомобилей	2780,50	В1
03.5-3	Помещение распределительного узла холодоснабжения	13,80	Д
03.5-4	Электрощитовая	18,80	В3
03.5-6	Электрощитовая	46,40	В3
03.5-7	Электрощитовая	18,30	В3
03.5-8	Электрощитовая	23,50	В3
03.5-9	Электрощитовая	20,00	В3
03.5-10	Электрощитовая	27,30	В3
03.5-11	Помещение жируловителя	16,90	Д
03.5-12	Помещение жируловителя	28,50	Д
03.5-13	Венткамера подпорная	125,60	Д
03.5-14	Венткамера вытяжная	97,40	В3
03.5-15	Венткамера подпорная	60,40	Д
03.5-18	Помещение СС	26,50	В3
03.5-21	Центральная насосная	384,10	Д
03.24-11	Помещение для размещения уборочной техники	33,00	В1
03.24-16	Помещение кладовой грязного белья	10,70	В3
03.24-17	ПУИ	18,00	В4
03.24-19	Помещение под склад реагента, песка	21,90	В4
03.24-20	Помещение кладовой чистого белья	15,30	В3
03-1	Кладовая	5,90	В1
03-2	Кладовая	5,40	В1
03-3	Кладовая	7,50	В1
03-5	Кладовая	8,00	В1
03-6	Кладовая	5,80	В1
03-7	Кладовая	7,20	В1
03-9	Кладовая	8,60	В1
03-10	Кладовая	5,40	В1
03-11	Кладовая	7,90	В1
03-12	Кладовая	4,50	В1
03-13	Кладовая	6,80	В1
03-14	Кладовая	5,80	В1
03-15	Кладовая	3,90	В1
03-16	Кладовая	5,30	В1
03-17	Кладовая	6,90	В1
03-18	Кладовая	5,60	В1
03-19	Кладовая	10,00	В1
03-20	Кладовая	5,80	В1
03-21	Кладовая	5,60	В1
03-22	Кладовая	4,40	В1
		3934,20	
Блок помещений кладовых 4			
03.4-4	Кладовая	10,90	В1
03.4-8	Проходная кладовых	3,10	В1
03.4-18	Кладовая	10,50	В1
03.4-19	Кладовая	6,60	В1
		31,10	
		3965,30	
Часть автостоянки 04			
04.1-2	Тамбур-шлюз	13,30	
04.1-3	Помещение хранения автомобилей	2626,30	В1
04.1-4	Лестница НЗ	16,20	
04.5-1	Тамбур-шлюз	8,10	
04.5-5	ИТП	762,60	Д
04.5-6	Электрощитовая	28,80	В3
04.5-8	Электрощитовая	16,20	В3
04.5-9	Электрощитовая	17,90	В3
04.5-10	Помещение РУ2 0,4кв	43,80	В3
04.5-12	Венткамера подпорная	91,70	Д
04.5-13	Венткамера приточная	101,30	Д

Экспликация помещений на отм. -4.800			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
04.5-13.1	Венткамера вытяжная	24,00	В1
04.5-14	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №1	12,90	Д
04.5-15	Помещение СС	17,30	В3
04.5-16	Воздухозаборная камера	16,00	В3
04-1	Кладовая	8,90	В1
04-2	Кладовая	7,30	В1
04-3	Кладовая	7,40	В1
04-4	Кладовая	2,10	В1
04-5	Кладовая	2,10	В1
04-6	Кладовая	2,00	В1
04-7	Кладовая	8,30	В1
04-8	Кладовая	11,10	В1
04-9	Кладовая	7,80	В1
04-10	Кладовая	5,80	В1
04-11	Кладовая	5,30	В1
04-12	Кладовая	6,80	В1
04-13	Кладовая	7,70	В1
04-14	Кладовая	7,60	В1
04-15	Кладовая	7,60	В1
04-16	Кладовая	3,50	В1
04-17	Кладовая	3,50	В1
		3901,20	
		3901,20	
Часть автостоянки 06			
06.1-1	Помещение хранения автомобилей	43,80	В1
		43,80	
		43,80	
Часть автостоянки 07			
07.1-3	Помещение хранения автомобилей	35,80	В1
		35,80	
		35,80	
		15045,20	

ГКО-1174/24-АСКУВ/1				



Условные обозначения

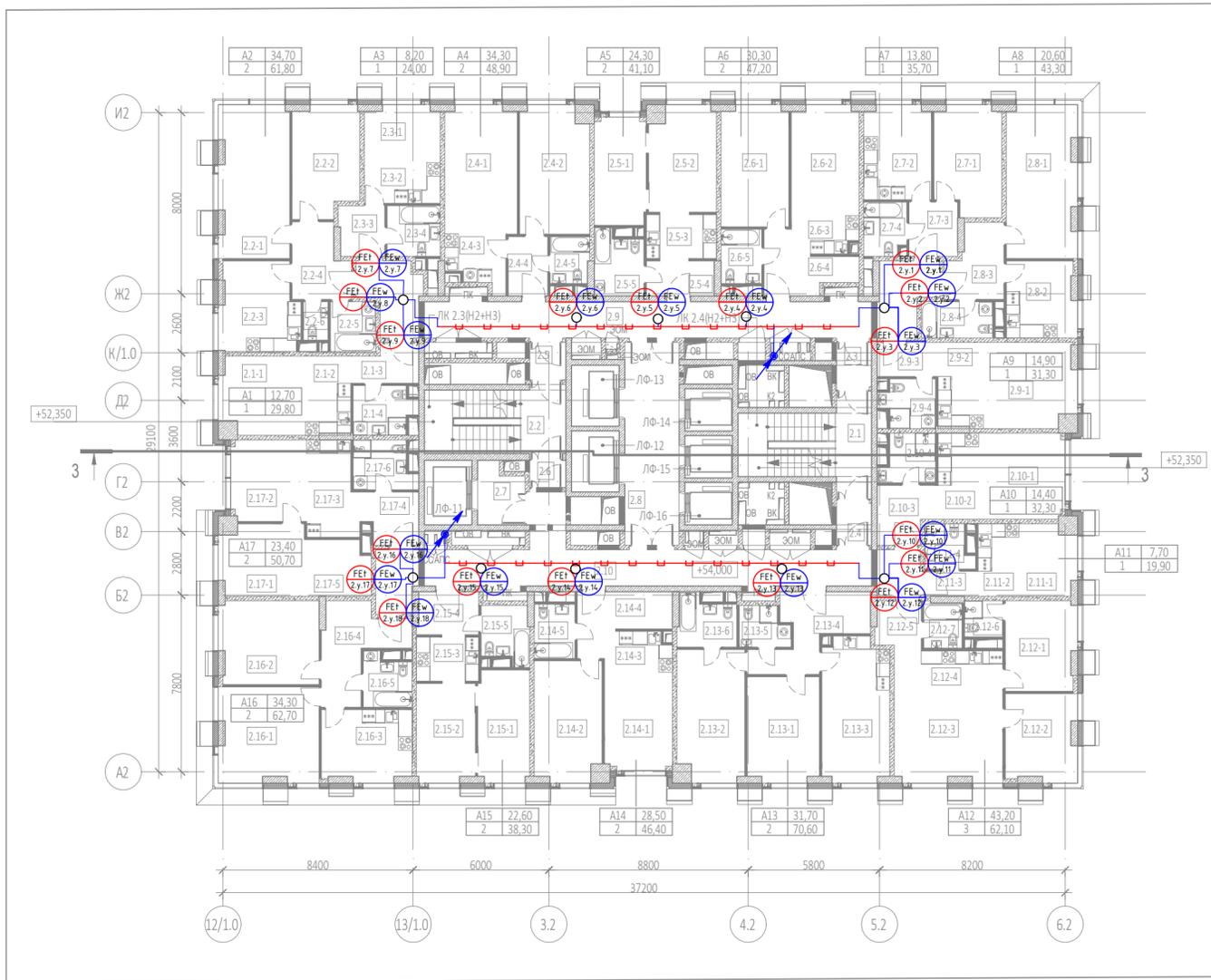
Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(А)-НГ 1x2x0.78 + ППнгз(А)-НГ 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 4 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната	12,60	
2.1-2	Кухня-ниша	6,80	
2.1-3	Холл	4,50	
2.1-4	С/У	5,50	
		29,40	
2			
2.2-1	Комната	20,60	
2.2-2	Кухня	13,20	
2.2-3	Холл	7,70	
2.2-4	С/У	6,40	
		47,90	
3			
2.3-1	Комната	14,50	
2.3-2	Кухня	13,60	
2.3-3	Холл	5,40	
2.3-4	С/У	4,30	
		37,80	
4			
2.4-1	Комната №1	17,10	
2.4-2	Комната №2	17,00	
2.4-3	Кухня-ниша	6,50	
2.4-4	Холл	4,50	
2.4-5	С/У	3,50	
		48,60	
5			
2.5-1	Комната №1	10,80	
2.5-2	Комната №2	13,50	
2.5-3	Кухня-ниша	6,30	
2.5-4	Холл	4,40	
2.5-5	С/У	5,80	
		40,80	
6			
2.6-1	Комната №1	15,90	
2.6-2	Комната №2	14,40	
2.6-3	Кухня-ниша	4,90	
2.6-4	Холл	7,60	
2.6-5	С/У	4,30	
		47,10	
7			
2.7-1	Комната	13,70	
2.7-2	С/У	4,40	
2.7-3	Кухня	12,20	
2.7-4	Холл	5,20	
		35,50	
8			
2.8-1	Комната	20,50	
2.8-2	С/У	5,00	
2.8-3	Кухня	10,20	
2.8-4	Холл	7,50	
		43,20	
9			
2.9-1	Комната	14,90	
2.9-2	Кухня-ниша	7,40	
2.9-3	Холл	3,90	
2.9-4	С/У	4,80	
		31,00	
10			
2.10-1	Комната	14,30	
2.10-2	Кухня-ниша	6,80	
2.10-3	Холл	6,10	
2.10-4	С/У	4,80	
		32,00	

Экспликация помещений 4 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
11			
2.11-1	Комната	7,60	
2.11-2	Кухня-ниша	5,80	
2.11-3	Холл	2,60	
2.11-4	С/У	3,80	
		19,80	
12			
2.12-1	Комната №1	12,20	
2.12-2	Комната №2	11,80	
2.12-3	Комната №3	18,90	
2.12-4	Кухня-ниша	8,90	
2.12-5	Холл	3,80	
2.12-6	С/У №1	2,70	
2.12-7	С/У №2	3,40	
		61,70	
13			
2.13-1	Комната №1	14,60	
2.13-2	Комната №2	17,00	
2.13-3	Кухня	18,40	
2.13-4	Холл	11,20	
2.13-5	С/У №1	3,70	
2.13-6	С/У №2	5,30	
		70,20	
14			
2.14-1	Комната №1	12,80	
2.14-2	Комната №2	15,50	
2.14-3	Кухня-ниша	5,10	
2.14-4	Холл	8,30	
2.14-5	С/У	4,30	
		46,00	
15			
2.15-1	Комната №1	11,20	
2.15-2	Комната №2	11,20	
2.15-3	Кухня-ниша	5,50	
2.15-4	Холл	4,90	
2.15-5	С/У	5,10	
		37,90	
16			
2.16-1	Комната	18,40	
2.16-2	Кухня	12,10	
2.16-3	Холл	9,50	
2.16-4	С/У	4,70	
		44,70	
17			
2.17-1	Комната	15,70	
2.17-2	Кухня	10,70	
2.17-3	Холл	5,40	
2.17-4	С/У	5,00	
		36,80	
18			
2.18-1	Комната	12,10	
2.18-2	Кухня-ниша	6,30	
2.18-3	Холл	5,70	
2.18-4	С/У	5,50	
		29,60	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,40	
2.2	Лестница	17,80	
2.3	Тамбур-шлюз	3,00	
2.4	Тамбур-шлюз	2,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,50	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	4,90	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	20,60	
2.9	Коридор	47,10	
2.10	Коридор	45,30	
		165,40	
		905,40	

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1					
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Штуккина	3	03.03.24		03.03.24		#	10		
Проверил	Семенов				03.03.24					
					План расположения оборудования АСКУВ с 4-16 этаж (2 корпус)			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Согласовано
 Взам инв. - Н
 Подп. и дата
 Инв. N подл.



Условные обозначения

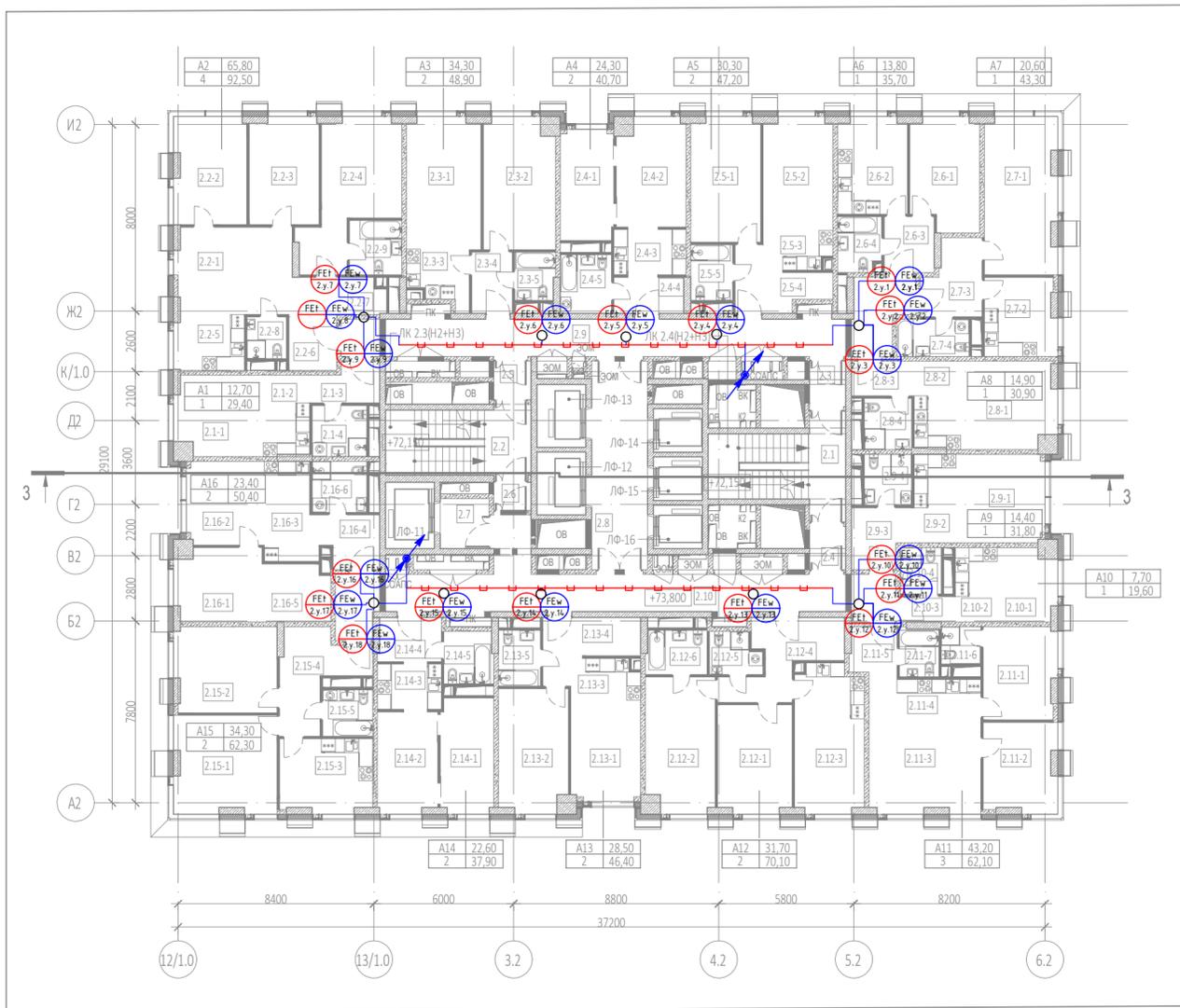
Обоз. на плане	Наименование
FEI x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEW x.y.z	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-HF 1x2x0.78 + ППГнз(А)-HF 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 17 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната	12,70	
2.1-2	Кухня-ниша	6,90	
2.1-3	Холл	4,60	
2.1-4	С/У	5,60	
		29,80	
2			
2.2-1	Комната №1	20,70	
2.2-2	Комната №2	14,00	
2.2-3	Кухня	13,10	
2.2-4	Холл	7,70	
2.2-5	С/У №1	4,40	
2.2-6	С/У №2	1,90	
		61,80	
3			
2.3-1	Комната	8,20	
2.3-2	Кухня-ниша	6,00	
2.3-3	Холл	4,50	
2.3-4	С/У	5,30	
		24,00	
4			
2.4-1	Комната №1	17,20	
2.4-2	Комната №2	17,10	
2.4-3	Кухня-ниша	6,50	
2.4-4	Холл	4,60	
2.4-5	С/У	3,50	
		48,90	
5			
2.5-1	Комната №1	10,80	
2.5-2	Комната №2	13,50	
2.5-3	Кухня-ниша	6,30	
2.5-4	Холл	4,60	
2.5-5	С/У	5,90	
		41,10	
6			
2.6-1	Комната №1	15,90	
2.6-2	Комната №2	14,40	
2.6-3	Кухня-ниша	4,90	
2.6-4	Холл	7,70	
2.6-5	С/У	4,30	
		47,20	
7			
2.7-1	Комната	13,80	
2.7-2	Кухня	12,30	
2.7-3	Холл	5,20	
2.7-4	С/У	4,40	
		35,70	
8			
2.8-1	Комната	20,60	
2.8-2	Кухня	10,20	
2.8-3	Холл	7,50	
2.8-4	С/У	5,00	
		43,30	
9			
2.9-1	Комната	14,90	
2.9-2	Кухня-ниша	7,50	
2.9-3	Холл	4,00	
2.9-4	С/У	4,90	
		31,30	
10			
2.10-1	Комната	14,40	
2.10-2	Кухня-ниша	6,80	
2.10-3	Холл	6,20	
2.10-4	С/У	4,90	
		32,30	

Экспликация помещений 17 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
11 Номер дежурного персонала /горничной			
2.11-1	Комната	7,70	
2.11-2	Кухня-ниша	5,80	
2.11-3	Холл	2,60	
2.11-4	С/У	3,80	
		19,90	
12			
2.12-1	Комната №1	12,30	
2.12-2	Комната №2	11,90	
2.12-3	Комната №3	19,00	
2.12-4	Кухня-ниша	8,90	
2.12-5	Холл	3,90	
2.12-6	С/У №1	2,70	
2.12-7	С/У №2	3,40	
		62,10	
13			
2.13-1	Комната №1	14,70	
2.13-2	Комната №2	17,00	
2.13-3	Кухня	18,40	
2.13-4	Холл	11,40	
2.13-5	С/У №1	3,70	
2.13-6	С/У №2	5,40	
		70,60	
14			
2.14-1	Комната №1	12,90	
2.14-2	Комната №2	15,60	
2.14-3	Кухня-ниша	5,10	
2.14-4	Холл	8,50	
2.14-5	С/У	4,30	
		46,40	
15			
2.15-1	Комната №1	11,30	
2.15-2	Комната №2	11,30	
2.15-3	Кухня-ниша	5,50	
2.15-4	Холл	5,10	
2.15-5	С/У	5,10	
		38,30	
16			
2.16-1	Комната №1	18,30	
2.16-2	Комната №2	16,00	
2.16-3	Кухня	12,40	
2.16-4	Холл	11,30	
2.16-5	С/У	4,70	
		62,70	
17			
2.17-1	Комната №1	11,50	
2.17-2	Комната №2	11,90	
2.17-3	Кухня-ниша	9,20	
2.17-4	Холл	5,50	
2.17-5	Гардеробная	7,00	
2.17-6	С/У	5,60	
		50,70	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,50	
2.2	Лестница	17,90	
2.3	Тамбур-шлюз	3,00	
2.4	Тамбур-шлюз	2,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,60	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	5,10	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	21,50	
2.9	Коридор	47,20	
2.10	Коридор	45,40	
		167,00	
		913,10	

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Штуккина		03.03.24		#	11	
ГИП			Семенов		03.03.24				
Проверил			Семенов		03.03.24	План расположения оборудования АСКУВ с 17-22 этаж (2 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Инф. N подл. | Подр. и дата | Взам инб. N | Согласовано



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(А)-HF 1x2x0.78 + ППГнг(А)-HF 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 23 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната	12,70	
2.1-2	Кухня-ниша	6,90	
2.1-3	Холл	4,60	
2.1-4	С/У	5,20	
		29,40	
2			
2.2-1	Комната №1	18,40	
2.2-2	Комната №2	14,30	
2.2-3	Комната №3	13,70	
2.2-4	Комната №4	19,40	
2.2-5	Кухня-ниша	7,20	
2.2-6	Холл	8,00	
2.2-7	Гардеробная	3,10	
2.2-8	С/У №1	3,10	
2.2-9	С/У №2	5,30	
		92,50	
3			
2.3-1	Комната №1	17,20	
2.3-2	Комната №2	17,10	
2.3-3	Кухня-ниша	6,50	
2.3-4	Холл	4,60	
2.3-5	С/У	3,50	
		48,90	
4			
2.4-1	Комната №1	10,80	
2.4-2	Комната №2	13,50	
2.4-3	Кухня-ниша	6,30	
2.4-4	Холл	4,60	
2.4-5	С/У	5,50	
		40,70	
5			
2.5-1	Комната №1	15,90	
2.5-2	Комната №2	14,40	
2.5-3	Кухня-ниша	4,90	
2.5-4	Холл	7,70	
2.5-5	С/У	4,30	
		47,20	
6			
2.6-1	Комната	13,80	
2.6-2	Кухня	12,30	
2.6-3	Холл	5,20	
2.6-4	С/У	4,40	
		35,70	
7			
2.7-1	Комната	20,60	
2.7-2	Кухня	10,20	
2.7-3	Холл	7,50	
2.7-4	С/У	5,00	
		43,30	
8			
2.8-1	Комната	14,90	
2.8-2	Кухня-ниша	7,50	
2.8-3	Холл	4,00	
2.8-4	С/У	4,50	
		30,90	
9			
2.9-1	Комната	14,40	
2.9-2	Кухня-ниша	6,80	
2.9-3	Холл	6,20	
2.9-4	С/У	4,40	
		31,80	
10	Номер дежурного персонала/горничной		
2.10-1	Комната	7,70	
2.10-2	Кухня-ниша	5,80	
2.10-3	Холл	2,60	
2.10-4	С/У	3,50	
		19,60	

Экспликация помещений 23 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
11			
2.11-1	Комната №1	12,30	
2.11-2	Комната №2	11,90	
2.11-3	Комната №3	19,00	
2.11-4	Кухня-ниша	8,80	
2.11-5	Холл	3,90	
2.11-6	С/У №1	2,70	
2.11-7	С/У №2	3,50	
		62,10	
12			
2.12-1	Комната №1	14,70	
2.12-2	Комната №2	17,00	
2.12-3	Кухня	18,40	
2.12-4	Холл	11,40	
2.12-5	С/У №1	3,70	
2.12-6	С/У №2	4,90	
		70,10	
13			
2.13-1	Комната №1	12,90	
2.13-2	Комната №2	15,60	
2.13-3	Кухня-ниша	5,10	
2.13-4	Холл	8,50	
2.13-5	С/У	4,30	
		46,40	
14			
2.14-1	Комната №1	11,30	
2.14-2	Комната №2	11,30	
2.14-3	Кухня-ниша	5,50	
2.14-4	Холл	5,10	
2.14-5	С/У	4,70	
		37,90	
15			
2.15-1	Комната №1	18,30	
2.15-2	Комната №2	16,00	
2.15-3	Кухня	12,40	
2.15-4	Холл	11,30	
2.15-5	С/У	4,30	
		62,30	
16			
2.16-1	Комната №1	11,50	
2.16-2	Комната №2	11,90	
2.16-3	Кухня-ниша	9,20	
2.16-4	Холл	5,50	
2.16-5	Гардеробная	7,10	
2.16-6	С/У	5,20	
		50,40	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	19,50	
2.2	Лестница	17,90	
2.3	Тамбур-шлюз	3,00	
2.4	Тамбур-шлюз	2,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,60	
2.6	Тамбур-шлюз	1,90	
2.7	Лифтовый холл	6,00	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	21,50	
2.9	Коридор	42,40	
2.10	Коридор	45,40	
		163,10	
		912,30	

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штуккина	3	03.03.24		03.03.24		#	12	
ГИП	Семенов				03.03.24				
Проверил	Семенов				03.03.24	План расположения оборудования АСКУВ с 23-32 этаж (2 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
FET x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEW x.y.z	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-НФ 1х2х0.78 + ППГнз(А)-НФ 2х1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната №1	20,60	
2.1-2	Комната №2	11,60	
2.1-3	Комната №3	14,50	
2.1-4	Кухня-ниша	9,00	
2.1-5	Холл	9,70	
2.1-6	С/У №1	4,30	
2.1-7	С/У №2	2,80	
2.1-8	Терраса	21,30	
		93,80	
2			
2.2-1	Комната	13,80	
2.2-2	Кухня	12,30	
2.2-3	Холл	5,20	
2.2-4	С/У	4,40	
		35,70	
3			
2.3-1	Комната	20,80	
2.3-2	Кухня	10,30	
2.3-3	Холл	7,60	
2.3-4	С/У	5,00	
		43,70	
4			
2.4-1	Комната	15,00	
2.4-2	Кухня-ниша	7,60	
2.4-3	Холл	4,10	
2.4-4	С/У	4,50	
		31,20	
5			
2.5-1	Комната №1	14,70	
2.5-2	Комната №2	13,50	
2.5-3	Кухня-ниша	7,00	
2.5-4	Холл	6,50	
2.5-5	Гардеробная	6,40	
2.5-6	С/У	4,50	
		52,60	
6			
2.6-1	Комната №1	12,30	
2.6-2	Комната №2	12,00	
2.6-3	Комната №3	19,10	
2.6-4	Кухня-ниша	8,80	
2.6-5	Холл	3,90	
2.6-6	С/У №1	2,70	
2.6-7	С/У №2	3,70	
		62,50	
7			
2.7-1	Комната №1	14,70	
2.7-2	Комната №2	17,10	
2.7-3	Кухня	18,50	
2.7-4	Холл	11,60	
2.7-5	С/У №1	3,70	
2.7-6	С/У №2	5,00	
		70,60	

Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
8			
2.8-1	Комната №1	12,90	
2.8-2	Комната №2	15,60	
2.8-3	Кухня-ниша	5,10	
2.8-4	Холл	8,70	
2.8-5	С/У	4,30	
		46,60	
9			
2.9-1	Комната №1	11,30	
2.9-2	Комната №2	11,30	
2.9-3	Кухня-ниша	5,50	
2.9-4	Холл	5,30	
2.9-5	С/У	4,00	
		37,40	
10			
2.10-1	Комната №1	12,00	
2.10-2	Комната №2	20,70	
2.10-3	Комната №3	15,10	
2.10-4	Комната №4	15,10	
2.10-5	Кухня-ниша	6,30	
2.10-6	Холл	7,80	
2.10-7	Коридор	7,80	
2.10-8	С/У №1	4,30	
2.10-9	С/У №2	4,70	
2.10-10	Терраса	29,90	
		123,70	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	18,00	
2.2	Лестница	19,70	
2.3	Тамбур-шлюз	3,00	
2.4	Тамбур-шлюз	2,90	
2.5	Тамбур-шлюз	2,80	
2.6	Тамбур-шлюз	2,00	
2.7	Лифтовый холл	6,10	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	22,40	
2.9	Коридор	39,50	
2.10	Коридор	40,10	
		156,50	
		754,30	

Инф. N подл. Подп. и дата Взам инб. N Согласовано

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина	3	03.03.24	<i>Валерия</i>	03.03.24		#	13	
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24		План расположения оборудования АСКУВ на 33 этаже (2 корпус)		
							ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
FET x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEW x.y.z	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-НФ 1x2x0.78 + ППГнз(А)-НФ 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 34 этажа

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната №1	20,60	
2.1-2	Комната №2	11,60	
2.1-3	Комната №3	14,50	
2.1-4	Кухня-ниша	9,00	
2.1-5	Холл	9,70	
2.1-6	С/У №1	4,30	
2.1-7	С/У №2	2,80	
		72,50	
2			
2.2-1	Комната	13,80	
2.2-2	Кухня	12,30	
2.2-3	Холл	5,20	
2.2-4	С/У	4,40	
		35,70	
3			
2.3-1	Комната	20,80	
2.3-2	Кухня	10,30	
2.3-3	Холл	7,60	
2.3-4	С/У	5,00	
		43,70	
4			
2.4-1	Комната	15,00	
2.4-2	Кухня-ниша	7,60	
2.4-3	Холл	4,10	
2.4-4	С/У	4,50	
		31,20	
5			
2.5-1	Комната №1	14,70	
2.5-2	Комната №2	13,50	
2.5-3	Кухня-ниша	7,00	
2.5-4	Холл	6,50	
2.5-5	Гардеробная	6,40	
2.5-6	С/У	4,50	
		52,60	
6			
2.6-1	Комната №1	12,30	
2.6-2	Комната №2	12,00	
2.6-3	Комната №3	19,10	
2.6-4	Кухня-ниша	8,80	
2.6-5	Холл	3,90	
2.6-6	С/У №1	2,70	
2.6-7	С/У №2	3,70	
		62,50	
7			
2.7-1	Комната №1	17,50	
2.7-2	Комната №2	14,30	
2.7-3	Комната №3	21,80	
2.7-4	Кухня-ниша	4,60	
2.7-5	Холл	9,80	
2.7-6	С/У	3,70	
2.7-7	Терраса	26,10	
		97,80	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	18,00	
2.2	Лестница	19,70	
2.3	Тамбур-шлюз	2,80	
2.4	Тамбур-шлюз	3,00	
2.5	Тамбур-шлюз	2,90	
2.6	Тамбур-шлюз	2,00	
2.7	Лифтовый холл	6,10	
2.8	Лифтовый холл/ПБЗ	22,40	
2.9	Коридор	40,10	
2.10	Коридор	37,20	
		154,20	
		550,20	

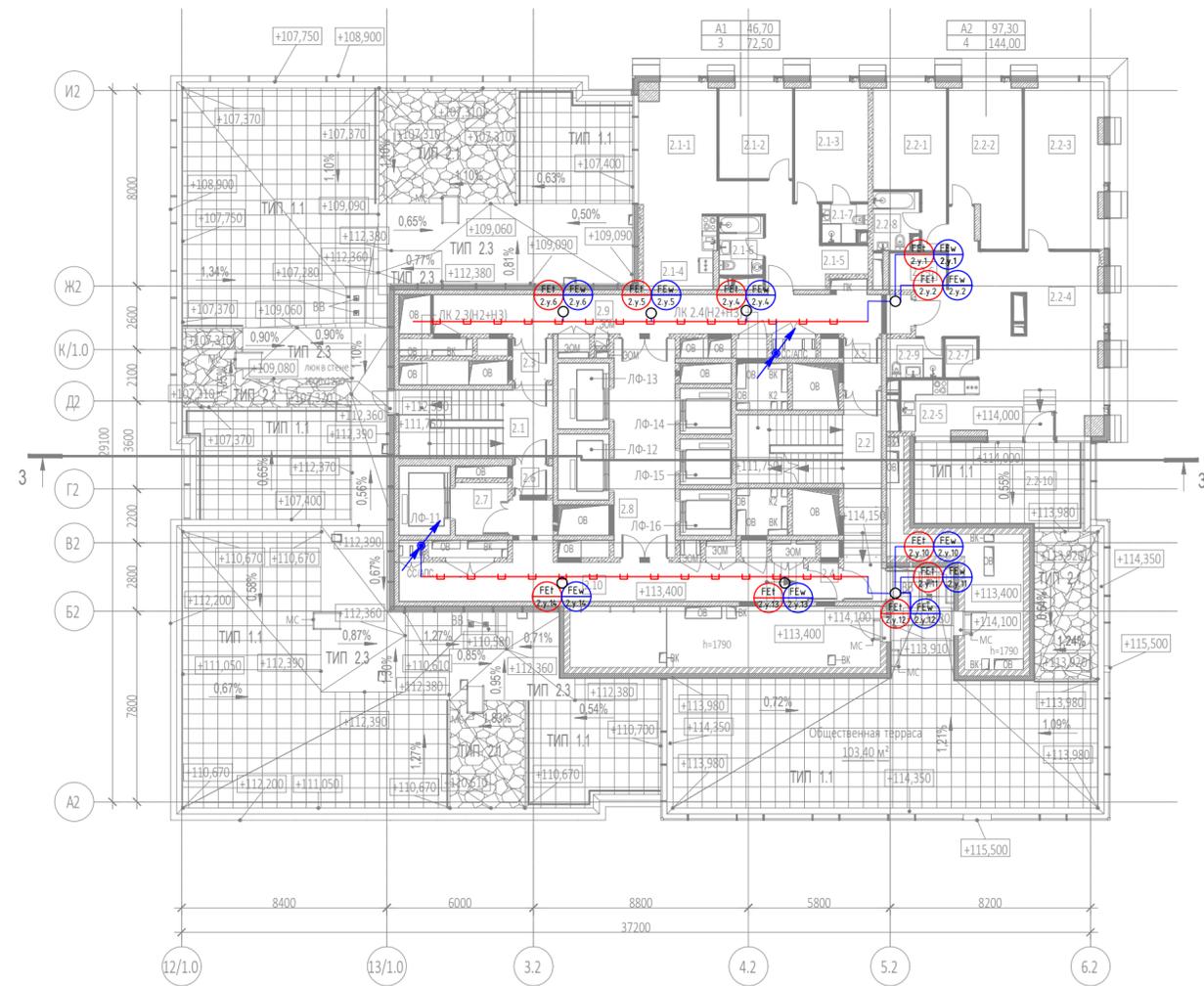
Согласовано

Взам инв. - Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стация	Лист	Листов
Разработал	Шитухина			<i>Валерия</i>	03.03.24		#	14	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24				
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24	План расположения оборудования АСКУВ на 34 этаже (2 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



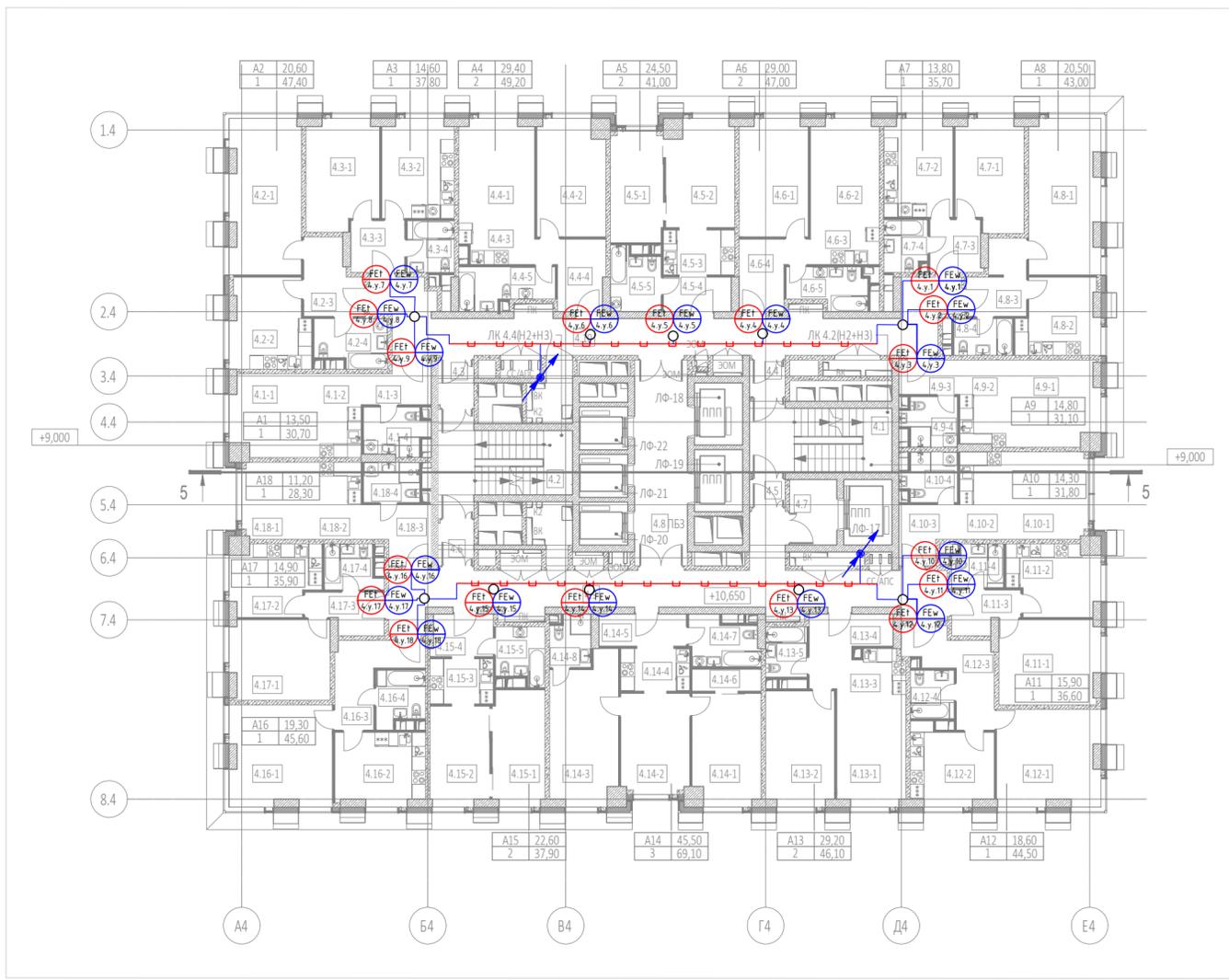
Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-НФ 1x2x0.78 + ППГнз(А)-НФ 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 35 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
2.1-1	Комната №1	20,60	
2.1-2	Комната №2	11,60	
2.1-3	Комната №3	14,50	
2.1-4	Кухня-ниша	9,00	
2.1-5	Холл	9,70	
2.1-6	С/У №1	4,30	
2.1-7	С/У №2	2,80	
		72,50	
2			
2.2-1	Комната №1	15,40	
2.2-2	Комната №2	17,90	
2.2-3	Комната №3	21,50	
2.2-4	Комната №4	42,50	
2.2-5	Кухня-ниша	7,00	
2.2-6	Холл	5,90	
2.2-7	Гардеробная	2,10	
2.2-8	С/У №1	4,30	
2.2-9	С/У №2	3,70	
2.2-10	Терраса	23,70	
		144,00	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
2.1	Лестница	18,00	
2.2	Лестница	25,60	
2.3	Тамбур-шлюз	2,80	
2.4	Тамбур-шлюз	2,00	
2.5	Тамбур-шлюз	3,00	
2.6	Тамбур-шлюз	2,00	
2.7	Лифтовый холл	6,10	
2.8	Лифтовый холл/ЛБз	22,40	
2.9	Коридор	33,50	
2.10	Коридор	30,70	
		146,10	
		362,60	

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам инф. N	Согласовано
--------------	--------------	-------------	-------------

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Шитухина			<i>Валерия</i>	03.03.24		#	15	
ГИП	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24				
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24	План расположения оборудования АСКУВ на 35 этаже (2 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Условные обозначения

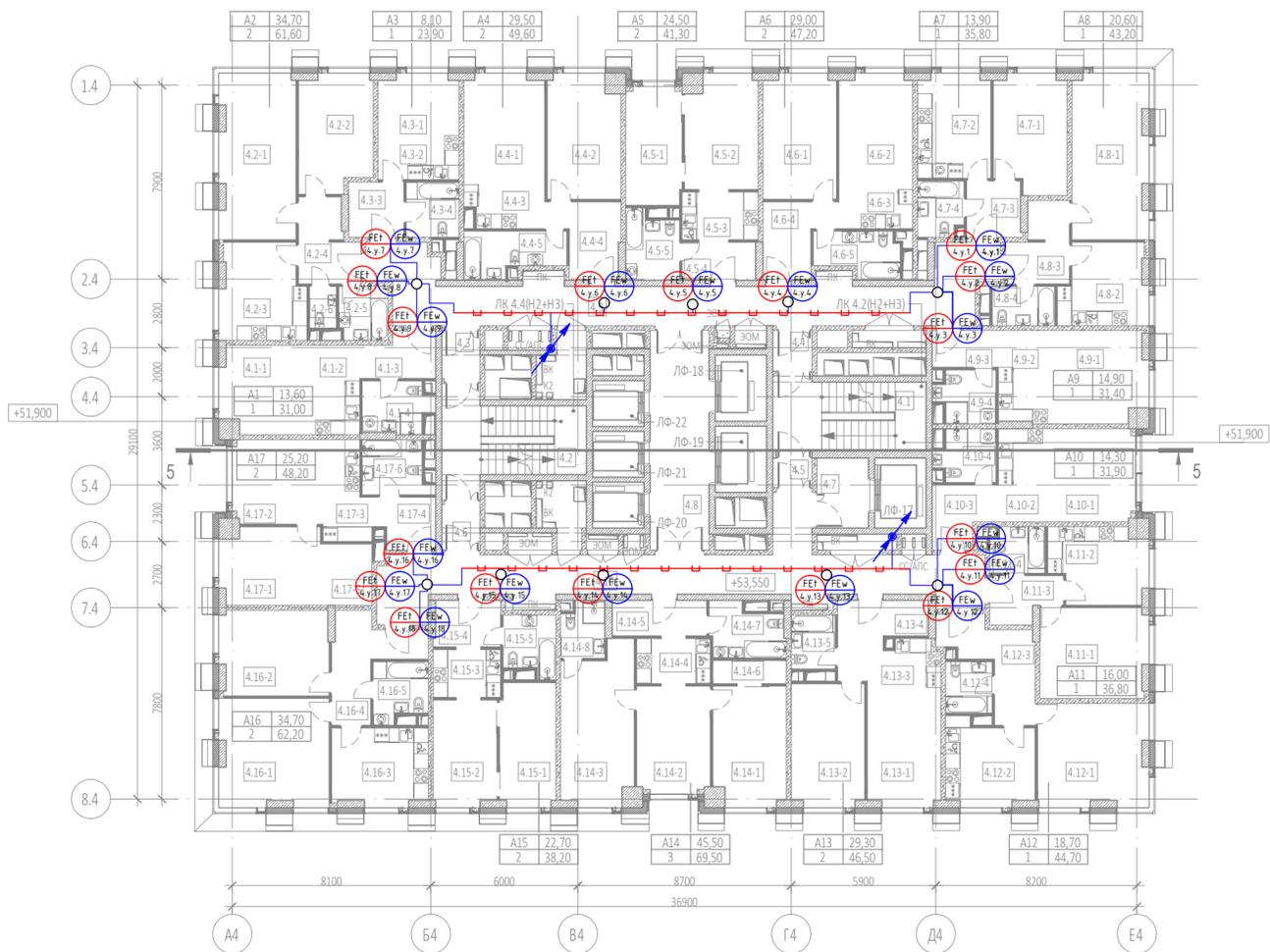
Обоз. на плане	Наименование
FEt x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEw x.y.z	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВэз(А)-НФ 1x2x0.78 + ППгнз(А)-НФ 2x15
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 4 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
4.1-1	Комната	13,50	
4.1-2	Кухня-ниша	6,60	
4.1-3	Холл	5,10	
4.1-4	С/У	5,50	
		30,70	
2			
4.2-1	Комната	20,60	
4.2-2	Кухня	13,00	
4.2-3	Холл	7,50	
4.2-4	С/У	6,30	
		47,40	
3			
4.3-1	Комната	14,60	
4.3-2	Кухня	13,30	
4.3-3	Холл	5,30	
4.3-4	С/У	4,60	
		37,80	
4			
4.4-1	Комната №1	14,60	
4.4-2	Комната №2	14,80	
4.4-3	Кухня-ниша	5,50	
4.4-4	Холл	7,50	
4.4-5	С/У	6,80	
		49,20	
5			
4.5-1	Комната №1	11,00	
4.5-2	Комната №2	13,50	
4.5-3	Кухня-ниша	6,30	
4.5-4	Холл	4,40	
4.5-5	С/У	5,80	
		41,00	
6			
4.6-1	Комната №1	15,10	
4.6-2	Комната №2	13,90	
4.6-3	Кухня-ниша	4,80	
4.6-4	Холл	7,40	
4.6-5	С/У	5,80	
		47,00	
7			
4.7-1	Комната	13,80	
4.7-2	Кухня	12,60	
4.7-3	Холл	5,10	
4.7-4	С/У	4,20	
		35,70	
8			
4.8-1	Комната	20,50	
4.8-2	Кухня	11,20	
4.8-3	Холл	7,20	
4.8-4	С/У	4,10	
		43,00	
9			
4.9-1	Комната	14,80	
4.9-2	Кухня-ниша	7,40	
4.9-3	Холл	4,00	
4.9-4	С/У	4,90	
		31,10	
10			
4.10-1	Комната	14,30	
4.10-2	Кухня-ниша	6,80	
4.10-3	Холл	5,80	
4.10-4	С/У	4,90	
		31,80	

Экспликация помещений 4 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
11			
4.11-1	Комната	15,90	
4.11-2	Кухня	11,60	
4.11-3	Холл	5,00	
4.11-4	С/У	4,10	
		36,60	
12			
4.12-1	Комната	18,60	
4.12-2	Кухня	11,80	
4.12-3	Холл	10,10	
4.12-4	С/У	4,00	
		44,50	
13			
4.13-1	Комната №1	14,40	
4.13-2	Комната №2	14,80	
4.13-3	Кухня-ниша	5,60	
4.13-4	Холл	7,30	
4.13-5	С/У	4,00	
		46,10	
14			
4.14-1	Комната №1	14,30	
4.14-2	Комната №2	12,90	
4.14-3	Комната №3	18,30	
4.14-4	Кухня-ниша	5,50	
4.14-5	Холл	5,30	
4.14-6	Гардеробная	2,80	
4.14-7	С/У №1	6,10	
4.14-8	С/У №2	3,90	
		69,10	
15			
4.15-1	Комната №1	11,50	
4.15-2	Комната №2	11,10	
4.15-3	Кухня-ниша	5,40	
4.15-4	Холл	4,90	
4.15-5	С/У	5,00	
		37,90	
16			
4.16-1	Комната	19,30	
4.16-2	Кухня	12,10	
4.16-3	Холл	9,30	
4.16-4	С/У	4,90	
		45,60	
17			
4.17-1	Комната	14,90	
4.17-2	Кухня	11,20	
4.17-3	Холл	5,40	
4.17-4	С/У	4,40	
		35,90	
18			
4.18-1	Комната	11,20	
4.18-2	Кухня-ниша	6,10	
4.18-3	Холл	6,70	
4.18-4	С/У	4,30	
		28,30	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,80	
4.2	Лестница	19,40	
4.3	Тамбур-шлюз	3,00	
4.4	Тамбур-шлюз	2,50	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,90	
4.7	Лифтовой холл	5,80	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	20,60	
4.9	Коридор	46,00	
4.10	Коридор	47,20	
		167,10	
		905,80	

Инф. N подл. | Дата | Подп. и дата | Взам инв. N | Согласовано

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стация	Лист	Листов
Разработал				Штукшина	03.03.24		Р	16	
ГИП				Семенов	03.03.24				
Проверил				Семенов	03.03.24	План расположения оборудования АСКУВ с 4-16 этаж (4 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
$x.y.z$	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
$x.y.z$	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(A)-HF 1x2x0.78 + ППГнг(A)-HF 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 17 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
1			
4.1-1	Комната	13,60	
4.1-2	Кухня-ниша	6,60	
4.1-3	Холл	5,20	
4.1-4	С/У	5,60	
		31,00	
2			
4.2-1	Комната №1	20,70	
4.2-2	Комната №2	14,00	
4.2-3	Кухня	13,10	
4.2-4	Холл	7,60	
4.2-5	С/У	4,30	
4.2-6	С/У	1,90	
		61,60	
3 Номер дежурного персонала /горничной			
4.3-1	Комната	8,10	
4.3-2	Кухня-ниша	5,90	
4.3-3	Холл	5,10	
4.3-4	С/У	4,80	
		23,90	
4			
4.4-1	Комната №1	14,70	
4.4-2	Комната №2	14,80	
4.4-3	Кухня-ниша	5,50	
4.4-4	Холл	7,70	
4.4-5	С/У	6,90	
		49,60	
5			
4.5-1	Комната №1	11,00	
4.5-2	Комната №2	13,50	
4.5-3	Кухня-ниша	6,30	
4.5-4	Холл	4,60	
4.5-5	С/У	5,90	
		41,30	
6			
4.6-1	Комната №1	15,10	
4.6-2	Комната №2	13,90	
4.6-3	Кухня-ниша	4,80	
4.6-4	Холл	7,50	
4.6-5	С/У	5,90	
		47,20	
7			
4.7-1	Комната	13,90	
4.7-2	Кухня	12,60	
4.7-3	Холл	5,10	
4.7-4	С/У	4,20	
		35,80	
8			
4.8-1	Комната	20,60	
4.8-2	Кухня	11,20	
4.8-3	Холл	7,30	
4.8-4	С/У	4,10	
		43,20	
9			
4.9-1	Комната	14,90	
4.9-2	Кухня-ниша	7,50	
4.9-3	Холл	4,10	
4.9-4	С/У	4,90	
		31,40	
10			
4.10-1	Комната	14,30	
4.10-2	Кухня-ниша	6,80	
4.10-3	Холл	5,90	
4.10-4	С/У	4,90	
		31,90	

Экспликация помещений 17 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	Кат. пом.
11			
4.11-1	Комната	16,00	
4.11-2	Кухня	11,70	
4.11-3	Холл	5,00	
4.11-4	С/У	4,10	
		36,80	
12			
4.12-1	Комната	18,70	
4.12-2	Кухня	11,90	
4.12-3	Холл	10,10	
4.12-4	С/У	4,00	
		44,70	
13			
4.13-1	Комната №1	14,40	
4.13-2	Комната №2	14,90	
4.13-3	Кухня-ниша	5,60	
4.13-4	Холл	7,60	
4.13-5	С/У	4,00	
		46,50	
14			
4.14-1	Комната №1	14,30	
4.14-2	Комната №2	12,90	
4.14-3	Комната №3	18,30	
4.14-4	Кухня-ниша	5,50	
4.14-5	Холл	5,60	
4.14-6	Гардеробная	2,80	
4.14-7	С/У №1	6,20	
4.14-8	С/У №2	3,90	
		69,50	
15			
4.15-1	Комната №1	11,50	
4.15-2	Комната №2	11,20	
4.15-3	Кухня-ниша	5,40	
4.15-4	Холл	5,10	
4.15-5	С/У	5,00	
		38,20	
16			
4.16-1	Комната №1	19,40	
4.16-2	Комната №2	15,30	
4.16-3	Кухня	12,20	
4.16-4	Холл	10,20	
4.16-5	С/У	5,10	
		62,20	
17			
4.17-1	Комната №1	12,60	
4.17-2	Комната №2	12,60	
4.17-3	Кухня-ниша	7,10	
4.17-4	Холл	5,00	
4.17-5	Гардеробная	5,20	
4.17-6	С/У	5,70	
		48,20	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,90	
4.2	Лестница	19,50	
4.3	Тамбур-шлюз	3,00	
4.4	Тамбур-шлюз	2,60	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,90	
4.7	Лифтовой холл/ПБЗ	6,00	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	21,50	
4.9	Коридор	47,50	
4.10	Коридор	47,40	
		170,20	
		913,20	

Инф. N подл. Подп. и дата. Взам инв. N. Согласовано.



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
FEt x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
FEw x.y.z	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
БК	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(А)-HF 1x2x0.78 + ППГнг(А)-HF 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
FEt x.y.z	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
БК	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(А)-HF 1x2x0.78 + ППГнг(А)-HF 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 23 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1 Номер дежурного персонала/горничной			
4.1-1	Комната	13,60	
4.1-2	Кухня-ниша	6,60	
4.1-3	Холл	5,20	
4.1-4	С/У	5,20	
		30,60	
2			
4.2-1	Комната №1	17,10	
4.2-2	Комната №2	15,10	
4.2-3	Комната №3	14,20	
4.2-4	Комната №4	19,80	
4.2-5	Кухня-ниша	8,50	
4.2-6	Холл	6,10	
4.2-7	Гардеробная	3,30	
4.2-8	С/У №1	3,10	
4.2-9	С/У №2	5,10	
		92,30	
3			
4.3-1	Комната №1	14,70	
4.3-2	Комната №2	14,80	
4.3-3	Кухня-ниша	5,30	
4.3-4	Холл	7,70	
4.3-5	С/У	6,90	
		49,40	
4			
4.4-1	Комната №1	11,00	
4.4-2	Комната №2	13,50	
4.4-3	Кухня-ниша	6,30	
4.4-4	Холл	4,60	
4.4-5	С/У	5,40	
		40,80	
5			
4.5-1	Комната №1	15,10	
4.5-2	Комната №2	13,90	
4.5-3	Кухня-ниша	4,80	
4.5-4	Холл	7,50	
4.5-5	С/У	5,90	
		47,20	
6			
4.6-1	Комната	13,90	
4.6-2	Кухня	12,60	
4.6-3	Холл	5,10	
4.6-4	С/У	4,20	
		35,80	
7			
4.7-1	Комната	20,60	
4.7-2	Кухня	11,20	
4.7-3	Холл	7,30	
4.7-4	С/У	4,00	
		43,10	
8			
4.8-1	Комната	14,90	
4.8-2	Кухня-ниша	7,50	
4.8-3	Холл	4,10	
4.8-4	С/У	4,50	
		31,00	
9			
4.9-1	Комната	14,30	
4.9-2	Кухня-ниша	6,80	
4.9-3	Холл	6,20	
4.9-4	С/У	4,30	
		31,60	
10			
4.10-1	Комната	16,00	
4.10-2	Кухня	11,70	
4.10-3	Холл	5,00	
4.10-4	С/У	3,90	
		36,60	

Экспликация помещений 23 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
11			
4.11-1	Комната	18,70	
4.11-2	Кухня	11,40	
4.11-3	Холл	10,10	
4.11-4	С/У	4,00	
		44,20	
12			
4.12-1	Комната №1	14,40	
4.12-2	Комната №2	14,90	
4.12-3	Кухня-ниша	5,60	
4.12-4	Холл	7,60	
4.12-5	С/У	4,00	
		46,50	
13			
4.13-1	Комната №1	14,30	
4.13-2	Комната №2	12,90	
4.13-3	Комната №3	18,30	
4.13-4	Кухня-ниша	5,50	
4.13-5	Холл	5,60	
4.13-6	Гардеробная	2,80	
4.13-7	С/У	6,00	
4.13-8	С/У	3,90	
		69,30	
14			
4.14-1	Комната №1	11,50	
4.14-2	Комната №2	11,20	
4.14-3	Кухня-ниша	5,40	
4.14-4	Холл	5,10	
4.14-5	С/У	4,60	
		37,80	
15			
4.15-1	Комната №1	19,40	
4.15-2	Комната №2	15,30	
4.15-3	Кухня	12,20	
4.15-4	Холл	10,20	
4.15-5	С/У	4,70	
		61,80	
16			
4.16-1	Комната №1	12,60	
4.16-2	Комната №2	12,60	
4.16-3	Кухня-ниша	7,10	
4.16-4	Холл	5,00	
4.16-5	Гардеробная	5,20	
4.16-6	С/У	5,70	
		48,20	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,90	
4.2	Лестница	19,50	
4.3	Тамбур-шлюз	3,00	
4.4	Тамбур-шлюз	2,60	
4.5	Тамбур-шлюз	1,90	
4.6	Тамбур-шлюз	2,90	
4.7	Лифтовой холл	6,00	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	21,50	
4.9	Коридор	42,60	
4.10	Коридор	47,50	
		165,40	
		911,60	

Согласовано
Взам инв. - Н
Инв. - Н подл.
Подп. и дата



Условные обозначения

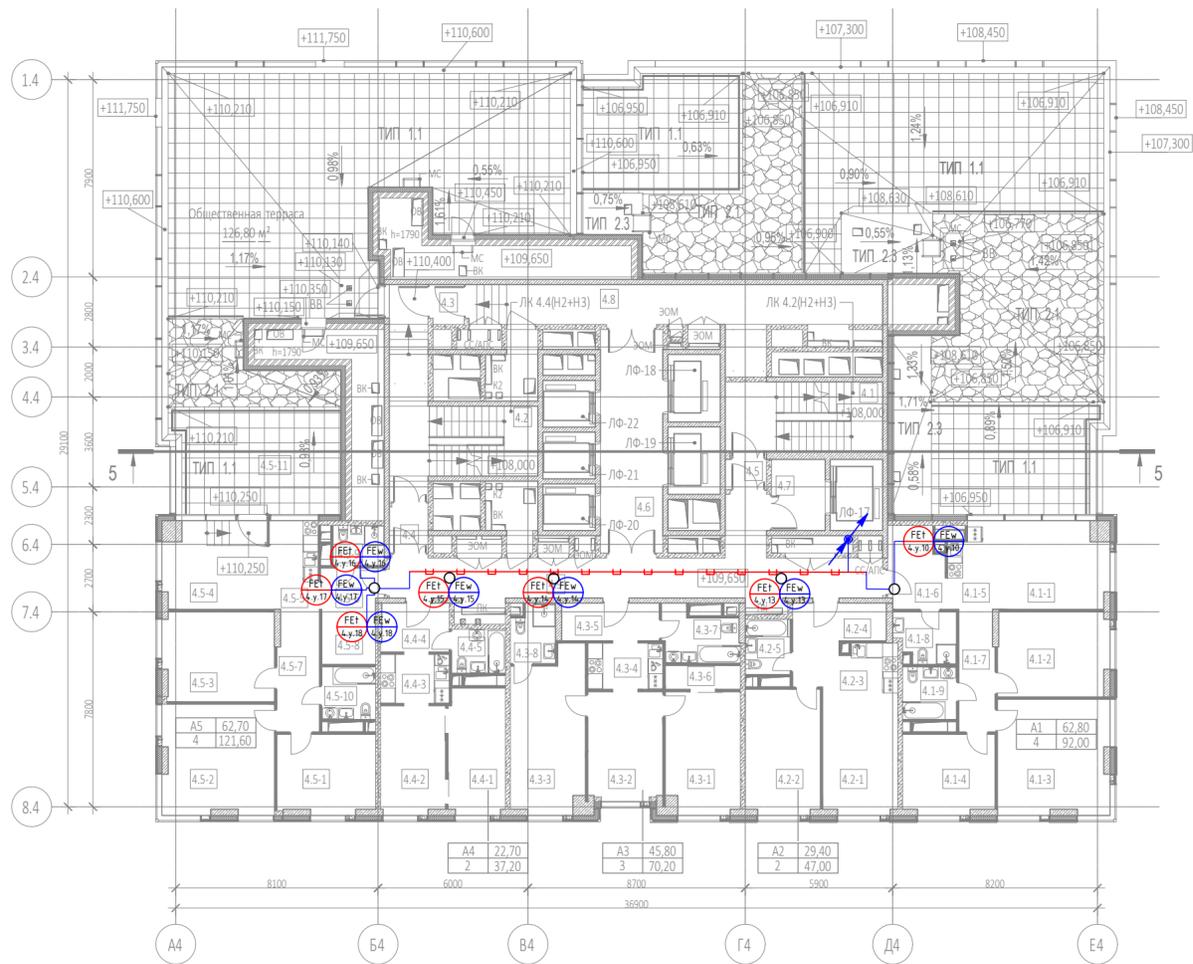
Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-НФ 1x2x0.78 + ППГнз(А)-НФ 2x15
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
4.1-1	Комната	13,70	
4.1-2	Кухня-ниша	6,60	
4.1-3	Холл	4,30	
4.1-4	С/У	5,30	
		29,90	
2			
4.2-1	Комната №1	12,90	
4.2-2	Комната №2	15,90	
4.2-3	Комната №3	26,10	
4.2-4	Комната №4	15,10	
4.2-5	Комната №5	33,60	
4.2-6	Кухня-ниша	9,50	
4.2-7	Холл	10,00	
4.2-8	Коридор	9,30	
4.2-9	С/У №2	6,10	
4.2-10	С/У №1	6,10	
4.2-11	Терраса	30,00	
		174,60	
3			
4.3-1	Комната №1	15,80	
4.3-2	Комната №2	15,00	
4.3-3	Комната №3	20,40	
4.3-4	Комната №4	11,60	
4.3-5	Кухня-ниша	5,70	
4.3-6	Холл	7,20	
4.3-7	Коридор	7,10	
4.3-8	С/У №2	4,50	
4.3-9	С/У №1	4,70	
4.3-10	Терраса	29,00	
		121,00	
4			
4.4-1	Комната №1	14,50	
4.4-2	Комната №2	14,90	
4.4-3	Кухня-ниша	5,80	
4.4-4	Холл	7,80	
4.4-5	С/У	4,00	
		47,00	
5			
4.5-1	Комната №1	14,40	
4.5-2	Комната №2	13,00	
4.5-3	Комната №3	18,40	
4.5-4	Кухня-ниша	5,50	
4.5-5	Холл	5,90	
4.5-6	Гардеробная	2,90	
4.5-7	С/У №1	6,10	
4.5-8	С/У №2	4,00	
		70,20	

Экспликация помещений 33 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
6			
4.6-1	Комната №1	11,50	
4.6-2	Комната №2	11,20	
4.6-3	Кухня-ниша	5,40	
4.6-4	Холл	5,30	
4.6-5	С/У	4,60	
		38,00	
7			
4.7-1	Комната №1	12,30	
4.7-2	Комната №2	19,50	
4.7-3	Комната №3	15,80	
4.7-4	Кухня	13,00	
4.7-5	Холл	15,80	
4.7-6	С/У №1	4,50	
4.7-7	С/У №2	4,50	
		85,40	
8			
4.8-1	Комната	11,20	
4.8-2	Кухня-ниша	6,10	
4.8-3	Холл	7,00	
4.8-4	С/У	4,30	
		28,60	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	18,00	
4.2	Лестница	19,70	
4.3	Тамбур-шлюз	2,80	
4.4	Тамбур-шлюз	2,90	
4.5	Тамбур-шлюз	2,00	
4.6	Тамбур-шлюз	3,00	
4.7	Лифтовой холл	6,10	
4.8	Лифтовой холл/ПБЗ	22,40	
4.9	Коридор	35,90	
4.10	Коридор	39,20	
		152,00	
		746,70	

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1					
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чл.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Штукшина	3	03.03.24		03.03.24		Р	19		
Проверил	Семенов				03.03.24					
					План расположения оборудования АСКУВ на 33 этаже (4 корпус)			ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Инф. N подл. Подп. и дата Взам инф. N Согласовано



Условные обозначения

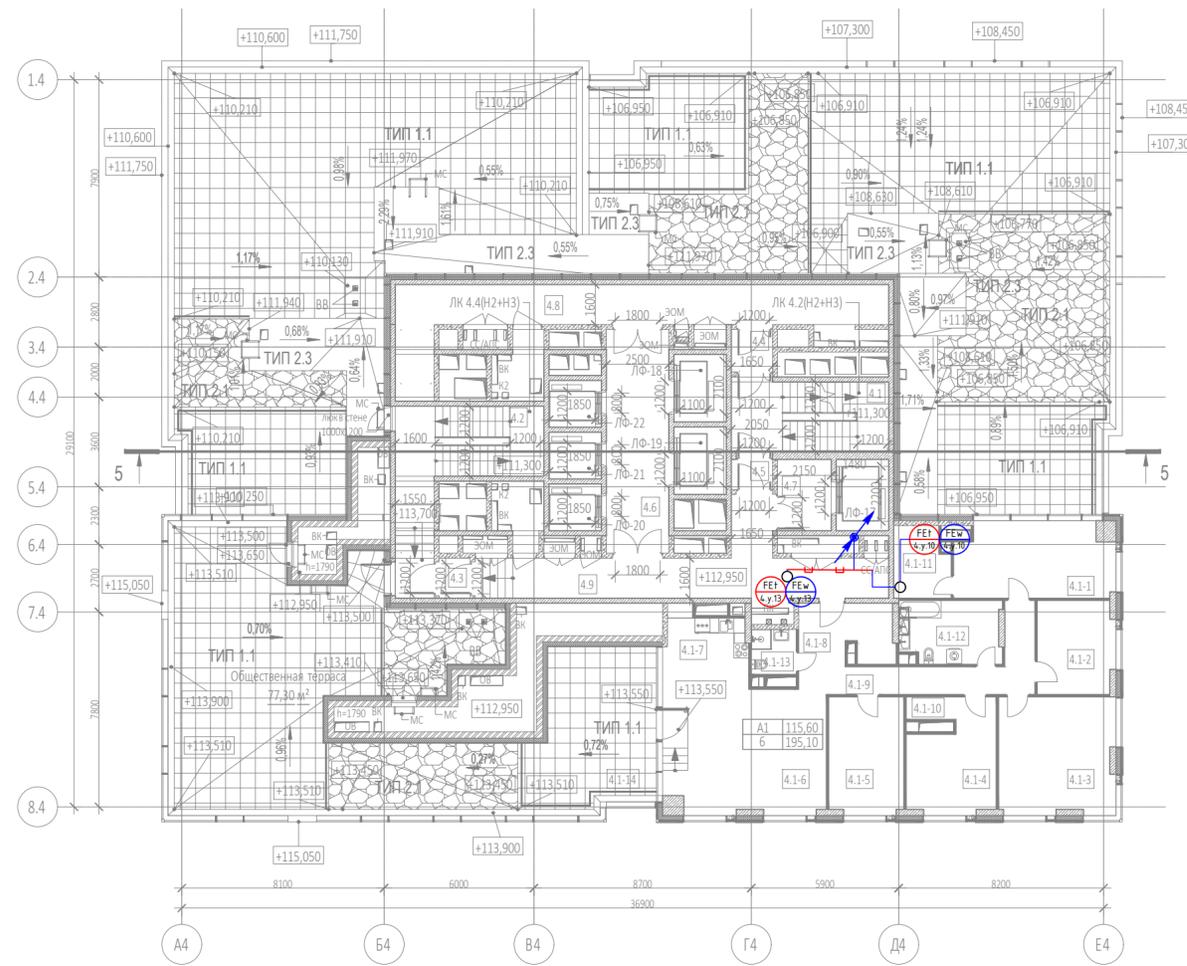
Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнз(А)-НФ 1x2x0.78 + ППГнз(А)-НФ 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 34 этажа

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
4.1-1	Комната №1	15,80	
4.1-2	Комната №2	15,00	
4.1-3	Комната №3	20,40	
4.1-4	Комната №4	11,60	
4.1-5	Кухня-ниша	5,70	
4.1-6	Холл	7,20	
4.1-7	Коридор	7,10	
4.1-8	С/У №1	4,70	
4.1-9	С/У №2	4,50	
		92,00	
2			
4.2-1	Комната №1	14,50	
4.2-2	Комната №2	14,90	
4.2-3	Кухня-ниша	5,80	
4.2-4	Холл	7,80	
4.2-5	С/У	4,00	
		47,00	
3			
4.3-1	Комната №1	14,40	
4.3-2	Комната №2	13,00	
4.3-3	Комната №3	18,40	
4.3-4	Кухня-ниша	5,50	
4.3-5	Холл	5,90	
4.3-6	Гардеробная	2,90	
4.3-7	С/У №1	6,10	
4.3-8	С/У №2	4,00	
		70,20	
4			
4.4-1	Комната №1	11,50	
4.4-2	Комната №2	11,20	
4.4-3	Кухня-ниша	5,40	
4.4-4	Холл	5,30	
4.4-5	С/У	3,80	
		37,20	
5			
4.5-1	Комната №1	12,30	
4.5-2	Комната №2	19,50	
4.5-3	Комната №3	15,80	
4.5-4	Комната №4	15,10	
4.5-5	Кухня-ниша	6,30	
4.5-6	Холл	4,10	
4.5-7	Коридор	8,10	
4.5-8	Гардеробная	4,70	
4.5-9	С/У №2	3,30	
4.5-10	С/У №1	4,50	
4.5-11	Терраса	27,90	
		121,60	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	17,60	
4.2	Лестница	25,80	
4.3	Тамбур-шлюз	2,00	
4.4	Тамбур-шлюз	2,90	
4.5	Тамбур-шлюз	2,00	
4.6	Лифтовой холл/ПБЗ	22,40	
4.7	Лифтовой холл	6,10	
4.8	Коридор	29,90	
4.9	Коридор	35,80	
		144,50	
		512,50	

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

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штуккина			<i>Штуккина</i>	03.03.24		Р	20	
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24				
						План расположения оборудования АСКУВ на 34 этаже (4 корпус)	ООО "КОНКРИТ СТОУН"		



Условные обозначения

Обоз. на плане	Наименование
	Счетчик горячей воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Счетчик холодной воды (x - номер корпуса, y - номер этажа, z - порядковый номер)
	Место установки шкафов АСКУ
	Шкаф ШВТСС
	Блок коммутации
	Разветвитель интерфейса
	Шлейф кабелей КИПВЭнг(А)-НГ 1x2x0.78 + ППнгз(А)-НГ 2x1.5
	Кабельная трасса в лотке СС
	Кабельная трасса в ПВХ-трубе
	Спуск/подъем с этажа на этаж

Экспликация помещений 35 этажа			
№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
1			
4.1-1	Комната №1	18,70	
4.1-2	Комната №2	11,40	
4.1-3	Комната №3	21,70	
4.1-4	Комната №4	13,70	
4.1-5	Комната №5	14,00	
4.1-6	Комната №6	36,10	
4.1-7	Кухня-ниша	6,90	
4.1-8	Холл	9,00	
4.1-9	Коридор	12,40	
4.1-10	Гардеробная	1,80	
4.1-11	Гардеробная	6,10	
4.1-12	С/У №1	10,00	
4.1-13	С/У №2	3,20	
4.1-14	Терраса	30,10	
		195,10	
Гостиничный комплекс места общего пользования			
4.1	Лестница	18,00	
4.2	Лестница	24,20	
4.3	Тамбур-шлюз	2,00	
4.4	Тамбур-шлюз	2,80	
4.5	Тамбур-шлюз	2,00	
4.6	Лифтовой холл/ПБЗ	22,40	
4.7	Лифтовой холл	6,10	
4.8	Коридор	36,40	
4.9	Коридор	30,70	
		144,60	
		339,70	

Инф. N подл.	Подп. и дата	Взам инв. N	Согласовано
--------------	--------------	-------------	-------------

					ГКО-1174/24-АСКУВ/1				
					Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Автоматизированная система контроля и учета водопотребления	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штуккина	3	03.03.24	<i>Штуккина</i>	03.03.24		Р	21	
Проверил	Семенов			<i>Семенов</i>	03.03.24				
План расположения оборудования АСКУВ на 35 этаже (4 корпус)							ООО "КОНКРИТ СТОУН"		

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод						
	Начало	Конец		По проекту			Проложен			
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	
2 корпус										
RS-В.2.-1.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.-1.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	36				
RS-П.2.-1.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.-1.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	36				
RS-В.2.-1.2	БК.2.-1.1	БК.2.-1.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	30				
RS-П.2.-1.2	БК.2.-1.1	БК.2.-1.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	30				
RS-В.2.1.1	БК.2.-1.2	БК.2.1.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	80				
RS-П.2.1.1	БК.2.-1.2	БК.2.1.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	80				
RS-В.2.1.2	БК.2.1.1	БК.2.1.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20				
RS-П.2.1.2	БК.2.1.1	БК.2.1.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20				
Этаж:	2									
RS-В.2.2.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.2.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	31				
ПИ-В.2.2.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.2.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	31				
RS-БК.2.2.1	БК.2.2.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	14				
ПИ-БК.2.2.1	БК.2.2.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	14				
RS-В.2.2.2	БК.2.2.1	БК.2.2.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9				
ПИ-В.2.2.2	БК.2.2.1	БК.2.2.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9				
RS-БК.2.2.2	БК.2.2.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18				
ПИ-БК.2.2.2	БК.2.2.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18				
RS-В.2.2.3	БК.2.2.2	БК.2.2.3		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	16				
ПИ-В.2.2.3	БК.2.2.2	БК.2.2.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	16				
RS-БК.2.2.3	БК.2.2.3	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13				
ПИ-БК.2.2.3	БК.2.2.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	13				
RS-В.2.2.4	БК.2.2.3	БК.2.2.4		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5				
ПИ-В.2.2.4	БК.2.2.3	БК.2.2.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5				
RS-БК.2.2.4	БК.2.2.4	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11				
ПИ-БК.2.2.4	БК.2.2.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	11				
RS-В.2.2.5	БК.2.2.4	БК.2.2.5		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6				
ПИ-В.2.2.5	БК.2.2.4	БК.2.2.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6				

Согласовано
Взам инв . N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.2.5	БК.2.2.5	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-БК.2.2.5	БК.2.2.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
Этаж:	3								
RS-В.2.3.1	БК.2.2.1	БК.2.3.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.3.1	БК.2.2.1	БК.2.3.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.3.1	БК.2.3.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	14			
ПИ-БК.2.3.1	БК.2.3.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	14			
RS-В.2.3.2	БК.2.3.1	БК.2.3.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.3.2	БК.2.3.1	БК.2.3.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.3.2	БК.2.3.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.3.2	БК.2.3.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.3.3	БК.2.3.2	БК.2.3.3		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-В.2.3.3	БК.2.3.2	БК.2.3.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			
RS-БК.2.3.3	БК.2.3.3	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-БК.2.3.3	БК.2.3.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-В.2.3.4	БК.2.3.3	БК.2.3.4		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.3.4	БК.2.3.3	БК.2.3.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.3.4	БК.2.3.4	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.3.4	БК.2.3.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.3.5	БК.2.3.4	БК.2.3.5		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.3.5	БК.2.3.4	БК.2.3.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.3.5	БК.2.3.5	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.3.5	БК.2.3.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	4								
RS-В.2.4.1	БК.2.3.1	БК.2.4.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.4.1	БК.2.3.1	БК.2.4.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.4.1	БК.2.4.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.4.1	БК.2.4.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
32

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.5.2	БК.2.5.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.5.3	БК.2.5.2	БК.2.5.3		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.5.3	БК.2.5.2	БК.2.5.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.5.3	БК.2.5.3	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.5.3	БК.2.5.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6			
RS-В.2.5.4	БК.2.5.3	БК.2.5.4		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.5.4	БК.2.5.3	БК.2.5.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-БК.2.5.4	БК.2.5.4	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.5.4	БК.2.5.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.5.5	БК.2.5.4	БК.2.5.5		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.5.5	БК.2.5.4	БК.2.5.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-БК.2.5.5	БК.2.5.5	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.5.5	БК.2.5.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.5.6	БК.2.5.5	БК.2.5.6		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.5.6	БК.2.5.5	БК.2.5.6		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.5.6	БК.2.5.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.5.6	БК.2.5.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	6								
RS-В.2.6.1	БК.2.5.1	БК.2.6.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.6.1	БК.2.5.1	БК.2.6.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.6.1	БК.2.6.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.6.1	БК.2.6.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			
RS-В.2.6.2	БК.2.6.1	БК.2.6.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.6.2	БК.2.6.1	БК.2.6.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.6.2	БК.2.6.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.6.2	БК.2.6.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.6.3	БК.2.6.2	БК.2.6.3		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			

Согласовано

Взам инв . N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.6.3	БК.2.6.2	БК.2.6.3		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.6.3	БК.2.6.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	6			
ПИ-БК.2.6.3	БК.2.6.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	6			
RS-В.2.6.4	БК.2.6.3	БК.2.6.4		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	20			
ПИ-В.2.6.4	БК.2.6.3	БК.2.6.4		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-БК.2.6.4	БК.2.6.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.6.4	БК.2.6.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.6.5	БК.2.6.4	БК.2.6.5		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.6.5	БК.2.6.4	БК.2.6.5		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.6.5	БК.2.6.5	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.6.5	БК.2.6.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.6.6	БК.2.6.5	БК.2.6.6		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.6.6	БК.2.6.5	БК.2.6.6		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.6.6	БК.2.6.6	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.6.6	БК.2.6.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	7								
RS-В.2.7.1	БК.2.6.1	БК.2.7.1		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	10			
ПИ-В.2.7.1	БК.2.6.1	БК.2.7.1		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	10			
RS-БК.2.7.1	БК.2.7.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	15			
ПИ-БК.2.7.1	БК.2.7.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	15			
RS-В.2.7.2	БК.2.7.1	БК.2.7.2		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	9			
ПИ-В.2.7.2	БК.2.7.1	БК.2.7.2		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-БК.2.7.2	БК.2.7.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	18			
ПИ-БК.2.7.2	БК.2.7.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	18			
RS-В.2.7.3	БК.2.7.2	БК.2.7.3		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.7.3	БК.2.7.2	БК.2.7.3		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.7.3	БК.2.7.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	6			

Согласовано
Взам инв . N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.7.3	БК.2.7.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6			
RS-В.2.7.4	БК.2.7.3	БК.2.7.4		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.7.4	БК.2.7.3	БК.2.7.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-БК.2.7.4	БК.2.7.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.7.4	БК.2.7.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.7.5	БК.2.7.4	БК.2.7.5		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.7.5	БК.2.7.4	БК.2.7.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-БК.2.7.5	БК.2.7.5	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.7.5	БК.2.7.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.7.6	БК.2.7.5	БК.2.7.6		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.7.6	БК.2.7.5	БК.2.7.6		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.7.6	БК.2.7.6	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.7.6	БК.2.7.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	8								
RS-В.2.8.1	БК.2.7.1	БК.2.8.1		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.8.1	БК.2.7.1	БК.2.8.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.8.1	БК.2.8.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.8.1	БК.2.8.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			
RS-В.2.8.2	БК.2.8.1	БК.2.8.2		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.8.2	БК.2.8.1	БК.2.8.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.8.2	БК.2.8.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.8.2	БК.2.8.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.8.3	БК.2.8.2	БК.2.8.3		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.8.3	БК.2.8.2	БК.2.8.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.8.3	БК.2.8.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.8.3	БК.2.8.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6			
RS-В.2.8.4	БК.2.8.3	БК.2.8.4		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.8.4	БК.2.8.3	БК.2.8.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
36

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.8.4	БК.2.8.4	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.8.4	БК.2.8.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.8.5	БК.2.8.4	БК.2.8.5		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.8.5	БК.2.8.4	БК.2.8.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-БК.2.8.5	БК.2.8.5	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.8.5	БК.2.8.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.8.6	БК.2.8.5	БК.2.8.6		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.8.6	БК.2.8.5	БК.2.8.6		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.8.6	БК.2.8.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.8.6	БК.2.8.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	9								
RS-В.2.9.1	БК.2.8.1	БК.2.9.1		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.9.1	БК.2.8.1	БК.2.9.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.9.1	БК.2.9.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.9.1	БК.2.9.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			
RS-В.2.9.2	БК.2.9.1	БК.2.9.2		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.9.2	БК.2.9.1	БК.2.9.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.9.2	БК.2.9.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.9.2	БК.2.9.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.9.3	БК.2.9.2	БК.2.9.3		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.9.3	БК.2.9.2	БК.2.9.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.9.3	БК.2.9.3	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.9.3	БК.2.9.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6			
RS-В.2.9.4	БК.2.9.3	БК.2.9.4		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.9.4	БК.2.9.3	БК.2.9.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-БК.2.9.4	БК.2.9.4	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.9.4	БК.2.9.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.9.5	БК.2.9.4	БК.2.9.5		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.9.5	БК.2.9.4	БК.2.9.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			

Согласовано
Взам инв . N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
37

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.9.5	БК.2.9.5	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.9.5	БК.2.9.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	20			
RS-В.2.9.6	БК.2.9.5	БК.2.9.6		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.9.6	БК.2.9.5	БК.2.9.6		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
RS-БК.2.9.6	БК.2.9.6	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.9.6	БК.2.9.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
Этаж:	10								
RS-В.2.10.1	БК.2.9.1	БК.2.10.1		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.10.1	БК.2.9.1	БК.2.10.1		ППГнз(А)-НF	2x1.5	10			
RS-БК.2.10.1	БК.2.10.1	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.10.1	БК.2.10.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	15			
RS-В.2.10.2	БК.2.10.1	БК.2.10.2		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.10.2	БК.2.10.1	БК.2.10.2		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
RS-БК.2.10.2	БК.2.10.2	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.10.2	БК.2.10.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	18			
RS-В.2.10.3	БК.2.10.2	БК.2.10.3		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.10.3	БК.2.10.2	БК.2.10.3		ППГнз(А)-НF	2x1.5	5			
RS-БК.2.10.3	БК.2.10.3	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.10.3	БК.2.10.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	6			
RS-В.2.10.4	БК.2.10.3	БК.2.10.4		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.10.4	БК.2.10.3	БК.2.10.4		ППГнз(А)-НF	2x1.5	20			
RS-БК.2.10.4	БК.2.10.4	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.10.4	БК.2.10.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
RS-В.2.10.5	БК.2.10.4	БК.2.10.5		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.10.5	БК.2.10.4	БК.2.10.5		ППГнз(А)-НF	2x1.5	4			
RS-БК.2.10.5	БК.2.10.5	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.10.5	БК.2.10.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	20			
RS-В.2.10.6	БК.2.10.5	БК.2.10.6		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.10.6	БК.2.10.5	БК.2.10.6		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
RS-БК.2.10.6	БК.2.10.6	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
38

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.10.6	БК.2.10.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	11								
RS-В.2.11.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.11.1		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	70			
ПИ-В.2.11.1	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.11.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	70			
RS-БК.2.11.1	БК.2.11.1	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.11.1	БК.2.11.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			
RS-В.2.11.2	БК.2.11.1	БК.2.11.2		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.11.2	БК.2.11.1	БК.2.11.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.11.2	БК.2.11.2	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.11.2	БК.2.11.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	18			
RS-В.2.11.3	БК.2.11.2	БК.2.11.3		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.11.3	БК.2.11.2	БК.2.11.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.11.3	БК.2.11.3	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.11.3	БК.2.11.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	6			
RS-В.2.11.4	БК.2.11.3	БК.2.11.4		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.11.4	БК.2.11.3	БК.2.11.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-БК.2.11.4	БК.2.11.4	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.11.4	БК.2.11.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.11.5	БК.2.11.4	БК.2.11.5		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.11.5	БК.2.11.4	БК.2.11.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-БК.2.11.5	БК.2.11.5	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.11.5	БК.2.11.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.11.6	БК.2.11.5	БК.2.11.6		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.11.6	БК.2.11.5	БК.2.11.6		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.11.6	БК.2.11.6	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.11.6	БК.2.11.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	12								
RS-В.2.12.1	БК.2.11.1	БК.2.12.1		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.12.1	БК.2.11.1	БК.2.12.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.12.1	БК.2.12.1	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.12.1	БК.2.12.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	15			

Согласовано

Взам инж . Н

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-В.2.12.2	БК.2.12.1	БК.2.12.2		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.12.2	БК.2.12.1	БК.2.12.2		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
RS-БК.2.12.2	БК.2.12.2	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.12.2	БК.2.12.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	18			
RS-В.2.12.3	БК.2.12.2	БК.2.12.3		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.12.3	БК.2.12.2	БК.2.12.3		ППГнз(А)-НF	2x1.5	5			
RS-БК.2.12.3	БК.2.12.3	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	6			
ПИ-БК.2.12.3	БК.2.12.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	6			
RS-В.2.12.4	БК.2.12.3	БК.2.12.4		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-В.2.12.4	БК.2.12.3	БК.2.12.4		ППГнз(А)-НF	2x1.5	20			
RS-БК.2.12.4	БК.2.12.4	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.12.4	БК.2.12.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
RS-В.2.12.5	БК.2.12.4	БК.2.12.5		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.12.5	БК.2.12.4	БК.2.12.5		ППГнз(А)-НF	2x1.5	4			
RS-БК.2.12.5	БК.2.12.5	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.12.5	БК.2.12.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	20			
RS-В.2.12.6	БК.2.12.5	БК.2.12.6		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.12.6	БК.2.12.5	БК.2.12.6		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
RS-БК.2.12.6	БК.2.12.6	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.12.6	БК.2.12.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	7			
Этаж:	13								
RS-В.2.13.1	БК.2.12.1	БК.2.13.1		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.13.1	БК.2.12.1	БК.2.13.1		ППГнз(А)-НF	2x1.5	10			
RS-БК.2.13.1	БК.2.13.1	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.13.1	БК.2.13.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	15			
RS-В.2.13.2	БК.2.13.1	БК.2.13.2		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.13.2	БК.2.13.1	БК.2.13.2		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
RS-БК.2.13.2	БК.2.13.2	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	18			
ПИ-БК.2.13.2	БК.2.13.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	18			
RS-В.2.13.3	БК.2.13.2	БК.2.13.3		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
40

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.13.3	БК.2.13.2	БК.2.13.3		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.13.3	БК.2.13.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	6			
ПИ-БК.2.13.3	БК.2.13.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	6			
RS-В.2.13.4	БК.2.13.3	БК.2.13.4		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	20			
ПИ-В.2.13.4	БК.2.13.3	БК.2.13.4		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-БК.2.13.4	БК.2.13.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.13.4	БК.2.13.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.13.5	БК.2.13.4	БК.2.13.5		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.13.5	БК.2.13.4	БК.2.13.5		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.13.5	БК.2.13.5	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.13.5	БК.2.13.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.13.6	БК.2.13.5	БК.2.13.6		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.13.6	БК.2.13.5	БК.2.13.6		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.13.6	БК.2.13.6	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.13.6	БК.2.13.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	14								
RS-В.2.14.1	БК.2.13.1	БК.2.14.1		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	11			
ПИ-В.2.14.1	БК.2.13.1	БК.2.14.1		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11			
RS-БК.2.14.1	БК.2.14.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	15			
ПИ-БК.2.14.1	БК.2.14.1	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	15			
RS-В.2.14.2	БК.2.14.1	БК.2.14.2		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.14.2	БК.2.14.1	БК.2.14.2		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.14.2	БК.2.14.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	15			
ПИ-БК.2.14.2	БК.2.14.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	15			
RS-В.2.14.3	БК.2.14.2	БК.2.14.3		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.14.3	БК.2.14.2	БК.2.14.3		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.14.3	БК.2.14.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.14.3	БК.2.14.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.14.4	БК.2.14.3	БК.2.14.4		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
41

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.14.4	БК.2.14.3	БК.2.14.4		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.14.4	БК.2.14.4	FEt, Few		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.14.4	БК.2.14.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.14.5	БК.2.14.4	БК.2.14.5		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.14.5	БК.2.14.4	БК.2.14.5		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.14.5	БК.2.14.5	FEt, Few		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.14.5	БК.2.14.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	15								
RS-В.2.15.1	БК.2.14.1	БК.2.15.1		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	11			
ПИ-В.2.15.1	БК.2.14.1	БК.2.15.1		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11			
RS-БК.2.15.1	БК.2.15.1	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	15			
ПИ-БК.2.15.1	БК.2.15.1	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	15			
RS-В.2.15.2	БК.2.15.1	БК.2.15.2		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.15.2	БК.2.15.1	БК.2.15.2		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.15.2	БК.2.15.2	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	15			
ПИ-БК.2.15.2	БК.2.15.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	15			
RS-В.2.15.3	БК.2.15.2	БК.2.15.3		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.15.3	БК.2.15.2	БК.2.15.3		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.15.3	БК.2.15.3	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.15.3	БК.2.15.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.15.4	БК.2.15.3	БК.2.15.4		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.15.4	БК.2.15.3	БК.2.15.4		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.15.4	БК.2.15.4	FEt, Few		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.15.4	БК.2.15.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.15.5	БК.2.15.4	БК.2.15.5		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.15.5	БК.2.15.4	БК.2.15.5		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.15.5	БК.2.15.5	FEt, Few		КПВЭнз(А)-Н F	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.15.5	БК.2.15.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	16								

Согласовано
Взам инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
42

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-В.2.16.1	БК.2.15.1	БК.2.16.1		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-В.2.16.1	БК.2.15.1	БК.2.16.1		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-БК.2.16.1	БК.2.16.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.16.1	БК.2.16.1	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	15			
RS-В.2.16.2	БК.2.16.1	БК.2.16.2		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.16.2	БК.2.16.1	БК.2.16.2		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-БК.2.16.2	БК.2.16.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.16.2	БК.2.16.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	15			
RS-В.2.16.3	БК.2.16.2	БК.2.16.3		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.16.3	БК.2.16.2	БК.2.16.3		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	7			
RS-БК.2.16.3	БК.2.16.3	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.16.3	БК.2.16.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	7			
RS-В.2.16.4	БК.2.16.3	БК.2.16.4		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.16.4	БК.2.16.3	БК.2.16.4		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-БК.2.16.4	БК.2.16.4	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.16.4	БК.2.16.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	20			
RS-В.2.16.5	БК.2.16.4	БК.2.16.5		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.16.5	БК.2.16.4	БК.2.16.5		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	7			
RS-БК.2.16.5	БК.2.16.5	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.16.5	БК.2.16.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	7			
Этаж:	17								
RS-В.2.17.1	БК.2.16.1	БК.2.17.1		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-В.2.17.1	БК.2.16.1	БК.2.17.1		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-БК.2.17.1	БК.2.17.1	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.17.1	БК.2.17.1	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	15			
RS-В.2.17.2	БК.2.17.1	БК.2.17.2		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.17.2	БК.2.17.1	БК.2.17.2		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-БК.2.17.2	БК.2.17.2	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	15			
ПИ-БК.2.17.2	БК.2.17.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	15			
RS-В.2.17.3	БК.2.17.2	БК.2.17.3		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	7			

Согласовано
 Взам инв. N
 Подп. и дата
 Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
43

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.17.3	БК.2.17.2	БК.2.17.3		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.17.3	БК.2.17.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.17.3	БК.2.17.3	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.17.4	БК.2.17.3	БК.2.17.4		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.17.4	БК.2.17.3	БК.2.17.4		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.17.4	БК.2.17.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.17.4	БК.2.17.4	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.17.5	БК.2.17.4	БК.2.17.5		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.17.5	БК.2.17.4	БК.2.17.5		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.17.5	БК.2.17.5	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.17.5	БК.2.17.5	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	18								
RS-В.2.18.1	БК.2.17.1	БК.2.18.1		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-В.2.18.1	БК.2.17.1	БК.2.18.1		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-БК.2.18.1	БК.2.18.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-БК.2.18.1	БК.2.18.1	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-В.2.18.2	БК.2.18.1	БК.2.18.2		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.18.2	БК.2.18.1	БК.2.18.2		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.18.2	БК.2.18.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-БК.2.18.2	БК.2.18.2	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-В.2.18.3	БК.2.18.2	БК.2.18.3		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-В.2.18.3	БК.2.18.2	БК.2.18.3		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	13			
RS-БК.2.18.3	БК.2.18.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.18.3	БК.2.18.3	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.18.4	БК.2.18.3	БК.2.18.4		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.18.4	БК.2.18.3	БК.2.18.4		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.18.4	БК.2.18.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	20			

Согласовано

Взам инв . N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
44

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.18.4	БК.2.18.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.18.5	БК.2.18.4	БК.2.18.5		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	8			
ПИ-В.2.18.5	БК.2.18.4	БК.2.18.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	8			
RS-БК.2.18.5	БК.2.18.5	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.18.5	БК.2.18.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	19								
RS-В.2.19.1	БК.2.18.1	БК.2.19.1		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	14			
ПИ-В.2.19.1	БК.2.18.1	БК.2.19.1		ППГнз(А)-HF	2x1.5	14			
RS-БК.2.19.1	БК.2.19.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.19.1	БК.2.19.1	FEt, Few		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-В.2.19.2	БК.2.19.1	БК.2.19.2		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-В.2.19.2	БК.2.19.1	БК.2.19.2		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-БК.2.19.2	БК.2.19.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-БК.2.19.2	БК.2.19.2	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-В.2.19.3	БК.2.19.2	БК.2.19.3		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-В.2.19.3	БК.2.19.2	БК.2.19.3		ППГнз(А)-HF	2x1.5	13			
RS-БК.2.19.3	БК.2.19.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.19.3	БК.2.19.3	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
RS-В.2.19.4	БК.2.19.3	БК.2.19.4		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-В.2.19.4	БК.2.19.3	БК.2.19.4		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-БК.2.19.4	БК.2.19.4	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	20			
ПИ-БК.2.19.4	БК.2.19.4	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	20			
RS-В.2.19.5	БК.2.19.4	БК.2.19.5		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	8			
ПИ-В.2.19.5	БК.2.19.4	БК.2.19.5		ППГнз(А)-HF	2x1.5	8			
RS-БК.2.19.5	БК.2.19.5	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	7			
ПИ-БК.2.19.5	БК.2.19.5	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	7			
Этаж:	20								
RS-В.2.20.1	БК.2.19.1	БК.2.20.1		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	14			

Согласовано
Взам инв . N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
45

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.20.1	БК.2.19.1	БК.2.20.1		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	14			
RS-БК.2.20.1	БК.2.20.1	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-БК.2.20.1	БК.2.20.1	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-В.2.20.2	БК.2.20.1	БК.2.20.2		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-В.2.20.2	БК.2.20.1	БК.2.20.2		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-БК.2.20.2	БК.2.20.2	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-БК.2.20.2	БК.2.20.2	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-В.2.20.3	БК.2.20.2	БК.2.20.3		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-В.2.20.3	БК.2.20.2	БК.2.20.3		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	13			
RS-БК.2.20.3	БК.2.20.3	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.20.3	БК.2.20.3	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
RS-В.2.20.4	БК.2.20.3	БК.2.20.4		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-В.2.20.4	БК.2.20.3	БК.2.20.4		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-БК.2.20.4	БК.2.20.4	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	20			
ПИ-БК.2.20.4	БК.2.20.4	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	20			
RS-В.2.20.5	БК.2.20.4	БК.2.20.5		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	8			
ПИ-В.2.20.5	БК.2.20.4	БК.2.20.5		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	8			
RS-БК.2.20.5	БК.2.20.5	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	7			
ПИ-БК.2.20.5	БК.2.20.5	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	7			
Этаж:	2								
RS-В.2.2.6	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.2.6		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	68			
ПИ-В.2.2.6	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.2.6		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	68			
RS-БК.2.2.6	БК.2.2.6	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-БК.2.2.6	БК.2.2.6	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-В.2.2.7	БК.2.2.6	БК.2.2.7		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-В.2.2.7	БК.2.2.6	БК.2.2.7		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-БК.2.2.7	БК.2.2.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-БК.2.2.7	БК.2.2.7	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2х1.5	13			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ	Лист
							46

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-В.2.2.8	БК.2.2.7	БК.2.2.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.2.8	БК.2.2.7	БК.2.2.8		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.2.8	БК.2.2.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.2.8	БК.2.2.8	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.2.9	БК.2.2.8	БК.2.2.9		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.2.9	БК.2.2.8	БК.2.2.9		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.2.9	БК.2.2.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.2.9	БК.2.2.9	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.2.10	БК.2.2.9	БК.2.2.10		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.2.10	БК.2.2.9	БК.2.2.10		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.2.10	БК.2.2.10	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.2.10	БК.2.2.10	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	3								
RS-В.2.3.6	БК.2.2.6	БК.2.3.6		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.3.6	БК.2.2.6	БК.2.3.6		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.3.6	БК.2.3.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.3.6	БК.2.3.6	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.3.7	БК.2.3.6	БК.2.3.7		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.3.7	БК.2.3.6	БК.2.3.7		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.3.7	БК.2.3.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.3.7	БК.2.3.7	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.3.8	БК.2.3.7	БК.2.3.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.3.8	БК.2.3.7	БК.2.3.8		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.3.8	БК.2.3.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.3.8	БК.2.3.8	FEt, FEw		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.3.9	БК.2.3.8	БК.2.3.9		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.3.9	БК.2.3.8	БК.2.3.9		ППГ нз(А)-НФ	2x1.5	5			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
47

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.3.9	БК.2.3.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.3.9	БК.2.3.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.3.10	БК.2.3.9	БК.2.3.10		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.3.10	БК.2.3.9	БК.2.3.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.3.10	БК.2.3.10	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.3.10	БК.2.3.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	4								
RS-В.2.4.7	БК.2.3.6	БК.2.4.7		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.4.7	БК.2.3.6	БК.2.4.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.4.7	БК.2.4.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.4.7	БК.2.4.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.4.8	БК.2.4.7	БК.2.4.8		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.4.8	БК.2.4.7	БК.2.4.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.4.8	БК.2.4.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.4.8	БК.2.4.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.4.9	БК.2.4.8	БК.2.4.9		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.4.9	БК.2.4.8	БК.2.4.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.4.9	БК.2.4.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.4.9	БК.2.4.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.4.10	БК.2.4.9	БК.2.4.10		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.4.10	БК.2.4.9	БК.2.4.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.4.10	БК.2.4.10	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.4.10	БК.2.4.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.4.11	БК.2.4.10	БК.2.4.11		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.4.11	БК.2.4.10	БК.2.4.11		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.4.11	БК.2.4.11	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
48

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.4.11	БК.2.4.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
Этаж:	5								
RS-В.2.5.7	БК.2.4.6	БК.2.5.7		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.5.7	БК.2.4.6	БК.2.5.7		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.5.7	БК.2.5.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.5.7	БК.2.5.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-В.2.5.8	БК.2.5.7	БК.2.5.8		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.5.8	БК.2.5.7	БК.2.5.8		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
RS-БК.2.5.8	БК.2.5.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.5.8	БК.2.5.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	13			
RS-В.2.5.9	БК.2.5.8	БК.2.5.9		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.5.9	БК.2.5.8	БК.2.5.9		ППГнз(А)-HF	2x1.5	12			
RS-БК.2.5.9	БК.2.5.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.5.9	БК.2.5.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	12			
RS-В.2.5.10	БК.2.5.9	БК.2.5.10		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.5.10	БК.2.5.9	БК.2.5.10		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.5.10	БК.2.5.10	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.5.10	БК.2.5.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	11			
RS-В.2.5.11	БК.2.5.10	БК.2.5.11		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.5.11	БК.2.5.10	БК.2.5.11		ППГнз(А)-HF	2x1.5	5			
RS-БК.2.5.11	БК.2.5.11	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.5.11	БК.2.5.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	9			
Этаж:	6								
RS-В.2.6.7	БК.2.5.6	БК.2.6.7		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.6.7	БК.2.5.6	БК.2.6.7		ППГнз(А)-HF	2x1.5	10			
RS-БК.2.6.7	БК.2.6.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.6.7	БК.2.6.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-HF	2x1.5	4			
RS-В.2.6.8	БК.2.6.7	БК.2.6.8		КИПвЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			

Согласовано
Взам инв . N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
49

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.6.8	БК.2.6.7	БК.2.6.8		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-БК.2.6.8	БК.2.6.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-БК.2.6.8	БК.2.6.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	13			
RS-В.2.6.9	БК.2.6.8	БК.2.6.9		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-В.2.6.9	БК.2.6.8	БК.2.6.9		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-БК.2.6.9	БК.2.6.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-БК.2.6.9	БК.2.6.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-В.2.6.10	БК.2.6.9	БК.2.6.10		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.6.10	БК.2.6.9	БК.2.6.10		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.6.10	БК.2.6.10	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	11			
ПИ-БК.2.6.10	БК.2.6.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11			
RS-В.2.6.11	БК.2.6.10	БК.2.6.11		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.6.11	БК.2.6.10	БК.2.6.11		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.6.11	БК.2.6.11	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-БК.2.6.11	БК.2.6.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
Этаж:	7								
RS-В.2.7.7	БК.2.6.6	БК.2.7.7		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	10			
ПИ-В.2.7.7	БК.2.6.6	БК.2.7.7		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	10			
RS-БК.2.7.7	БК.2.7.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-БК.2.7.7	БК.2.7.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-В.2.7.8	БК.2.7.7	БК.2.7.8		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-В.2.7.8	БК.2.7.7	БК.2.7.8		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-БК.2.7.8	БК.2.7.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-БК.2.7.8	БК.2.7.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	13			
RS-В.2.7.9	БК.2.7.8	БК.2.7.9		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-В.2.7.9	БК.2.7.8	БК.2.7.9		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-БК.2.7.9	БК.2.7.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-БК.2.7.9	БК.2.7.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-В.2.7.10	БК.2.7.9	БК.2.7.10		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
50

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.7.10	БК.2.7.9	БК.2.7.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.7.10	БК.2.7.10	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.7.10	БК.2.7.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.7.11	БК.2.7.10	БК.2.7.11		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.7.11	БК.2.7.10	БК.2.7.11		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.7.11	БК.2.7.11	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.7.11	БК.2.7.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	8								
RS-В.2.8.7	БК.2.7.6	БК.2.8.7		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.8.7	БК.2.7.6	БК.2.8.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.8.7	БК.2.8.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.8.7	БК.2.8.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.8.8	БК.2.8.7	БК.2.8.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.8.8	БК.2.8.7	БК.2.8.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.8.8	БК.2.8.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.8.8	БК.2.8.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.8.9	БК.2.8.8	БК.2.8.9		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.8.9	БК.2.8.8	БК.2.8.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.8.9	БК.2.8.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.8.9	БК.2.8.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.8.10	БК.2.8.9	БК.2.8.10		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.8.10	БК.2.8.9	БК.2.8.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.8.10	БК.2.8.10	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.8.10	БК.2.8.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.8.11	БК.2.8.10	БК.2.8.11		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.8.11	БК.2.8.10	БК.2.8.11		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.8.11	БК.2.8.11	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.8.11	БК.2.8.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
51

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод						
	Начало	Конец		По проекту			Проложен			
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	
Этаж:	9									
RS-В.2.9.7	БК.2.8.6	БК.2.9.7		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	10				
ПИ-В.2.9.7	БК.2.8.6	БК.2.9.7		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	10				
RS-БК.2.9.7	БК.2.9.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4				
ПИ-БК.2.9.7	БК.2.9.7	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4				
RS-В.2.9.8	БК.2.9.7	БК.2.9.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9				
ПИ-В.2.9.8	БК.2.9.7	БК.2.9.8		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9				
RS-БК.2.9.8	БК.2.9.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13				
ПИ-БК.2.9.8	БК.2.9.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	13				
RS-В.2.9.9	БК.2.9.8	БК.2.9.9		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12				
ПИ-В.2.9.9	БК.2.9.8	БК.2.9.9		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12				
RS-БК.2.9.9	БК.2.9.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12				
ПИ-БК.2.9.9	БК.2.9.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12				
RS-В.2.9.10	БК.2.9.9	БК.2.9.10		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5				
ПИ-В.2.9.10	БК.2.9.9	БК.2.9.10		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5				
RS-БК.2.9.10	БК.2.9.10	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	11				
ПИ-БК.2.9.10	БК.2.9.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11				
RS-В.2.9.11	БК.2.9.10	БК.2.9.11		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5				
ПИ-В.2.9.11	БК.2.9.10	БК.2.9.11		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5				
RS-БК.2.9.11	БК.2.9.11	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9				
ПИ-БК.2.9.11	БК.2.9.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9				
Этаж:	10									
RS-В.2.10.7	БК.2.9.6	БК.2.10.7		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	10				
ПИ-В.2.10.7	БК.2.9.6	БК.2.10.7		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	10				
RS-БК.2.10.7	БК.2.10.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4				
ПИ-БК.2.10.7	БК.2.10.7	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4				
RS-В.2.10.8	БК.2.10.7	БК.2.10.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9				
ПИ-В.2.10.8	БК.2.10.7	БК.2.10.8		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9				

Согласовано
Взам инв . N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.10.8	БК.2.10.8	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.10.8	БК.2.10.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.10.9	БК.2.10.8	БК.2.10.9		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.10.9	БК.2.10.8	БК.2.10.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.10.9	БК.2.10.9	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.10.9	БК.2.10.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.10.10	БК.2.10.9	БК.2.10.10		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.10.10	БК.2.10.9	БК.2.10.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.10.10	БК.2.10.10	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.10.10	БК.2.10.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.10.11	БК.2.10.10	БК.2.10.11		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.10.11	БК.2.10.10	БК.2.10.11		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.10.11	БК.2.10.11	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.10.11	БК.2.10.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	11								
RS-В.2.11.7	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.11.7		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	96			
ПИ-В.2.11.7	Щит АСКУВТ.2.1	БК.2.11.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	96			
RS-БК.2.11.7	БК.2.11.7	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.11.7	БК.2.11.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.11.8	БК.2.11.7	БК.2.11.8		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.11.8	БК.2.11.7	БК.2.11.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.11.8	БК.2.11.8	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.11.8	БК.2.11.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.11.9	БК.2.11.8	БК.2.11.9		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.11.9	БК.2.11.8	БК.2.11.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.11.9	БК.2.11.9	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.11.9	БК.2.11.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.11.10	БК.2.11.9	БК.2.11.10		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			

Согласовано
Взам инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
53

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-В.2.11.10	БК.2.11.9	БК.2.11.10		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.11.10	БК.2.11.10	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	11			
ПИ-БК.2.11.10	БК.2.11.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11			
RS-В.2.11.11	БК.2.11.10	БК.2.11.11		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.11.11	БК.2.11.10	БК.2.11.11		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.11.11	БК.2.11.11	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-БК.2.11.11	БК.2.11.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
Этаж:	12								
RS-В.2.12.7	БК.2.11.6	БК.2.12.7		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	10			
ПИ-В.2.12.7	БК.2.11.6	БК.2.12.7		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	10			
RS-БК.2.12.7	БК.2.12.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	4			
ПИ-БК.2.12.7	БК.2.12.7	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	4			
RS-В.2.12.8	БК.2.12.7	БК.2.12.8		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			
ПИ-В.2.12.8	БК.2.12.7	БК.2.12.8		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	9			
RS-БК.2.12.8	БК.2.12.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	13			
ПИ-БК.2.12.8	БК.2.12.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	13			
RS-В.2.12.9	БК.2.12.8	БК.2.12.9		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-В.2.12.9	БК.2.12.8	БК.2.12.9		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-БК.2.12.9	БК.2.12.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	12			
ПИ-БК.2.12.9	БК.2.12.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	12			
RS-В.2.12.10	БК.2.12.9	БК.2.12.10		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.12.10	БК.2.12.9	БК.2.12.10		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.12.10	БК.2.12.10	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	11			
ПИ-БК.2.12.10	БК.2.12.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	11			
RS-В.2.12.11	БК.2.12.10	БК.2.12.11		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	5			
ПИ-В.2.12.11	БК.2.12.10	БК.2.12.11		ППГнз(А)-НФ	2х1.5	5			
RS-БК.2.12.11	БК.2.12.11	FEt, Few		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1х2х0.78	9			

Согласовано
Взам инв . N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
54

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
ПИ-БК.2.12.11	БК.2.12.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	13								
RS-В.2.13.7	БК.2.12.6	БК.2.13.7		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.13.7	БК.2.12.6	БК.2.13.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.13.7	БК.2.13.7	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.13.7	БК.2.13.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.13.8	БК.2.13.7	БК.2.13.8		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.13.8	БК.2.13.7	БК.2.13.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.13.8	БК.2.13.8	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.13.8	БК.2.13.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.13.9	БК.2.13.8	БК.2.13.9		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.13.9	БК.2.13.8	БК.2.13.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.13.9	БК.2.13.9	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.13.9	БК.2.13.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.13.10	БК.2.13.9	БК.2.13.10		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.13.10	БК.2.13.9	БК.2.13.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.13.10	БК.2.13.10	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.13.10	БК.2.13.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.13.11	БК.2.13.10	БК.2.13.11		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.13.11	БК.2.13.10	БК.2.13.11		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.13.11	БК.2.13.11	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.13.11	БК.2.13.11	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	14								
RS-В.2.14.6	БК.2.13.6	БК.2.14.6		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.14.6	БК.2.13.6	БК.2.14.6		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.14.6	БК.2.14.6	FEt, FEw		КИПвЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.14.6	БК.2.14.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
55

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-В.2.14.7	БК.2.14.6	БК.2.14.7		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.14.7	БК.2.14.6	БК.2.14.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.14.7	БК.2.14.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.14.7	БК.2.14.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.14.8	БК.2.14.7	БК.2.14.8		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.14.8	БК.2.14.7	БК.2.14.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.14.8	БК.2.14.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.14.8	БК.2.14.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.14.9	БК.2.14.8	БК.2.14.9		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.14.9	БК.2.14.8	БК.2.14.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.14.9	БК.2.14.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.14.9	БК.2.14.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.14.10	БК.2.14.9	БК.2.14.10		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.14.10	БК.2.14.9	БК.2.14.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.14.10	БК.2.14.10	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.14.10	БК.2.14.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	15								
RS-В.2.15.6	БК.2.14.6	БК.2.15.6		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.15.6	БК.2.14.6	БК.2.15.6		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.15.6	БК.2.15.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.15.6	БК.2.15.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.15.7	БК.2.15.6	БК.2.15.7		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.15.7	БК.2.15.6	БК.2.15.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.15.7	БК.2.15.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.15.7	БК.2.15.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.15.8	БК.2.15.7	БК.2.15.8		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.15.8	БК.2.15.7	БК.2.15.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.15.8	БК.2.15.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.15.8	БК.2.15.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.15.9	БК.2.15.8	БК.2.15.9		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.15.9	БК.2.15.8	БК.2.15.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.15.9	БК.2.15.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.15.9	БК.2.15.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.15.10	БК.2.15.9	БК.2.15.10		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.15.10	БК.2.15.9	БК.2.15.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.15.10	БК.2.15.10	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.15.10	БК.2.15.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	16								
RS-В.2.16.6	БК.2.15.6	БК.2.16.6		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.16.6	БК.2.15.6	БК.2.16.6		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.16.6	БК.2.16.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.16.6	БК.2.16.6	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.16.7	БК.2.16.6	БК.2.16.7		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.16.7	БК.2.16.6	БК.2.16.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.16.7	БК.2.16.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.16.7	БК.2.16.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.16.8	БК.2.16.7	БК.2.16.8		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.16.8	БК.2.16.7	БК.2.16.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.16.8	БК.2.16.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.16.8	БК.2.16.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.16.9	БК.2.16.8	БК.2.16.9		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.16.9	БК.2.16.8	БК.2.16.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.16.9	БК.2.16.9	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.16.9	БК.2.16.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			

Инв. N подл. | Подл. и дата | Взам инв. N | Согласно

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Лист
57

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-В.2.16.10	БК.2.16.9	БК.2.16.10		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.16.10	БК.2.16.9	БК.2.16.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.16.10	БК.2.16.10	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.16.10	БК.2.16.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	17								
RS-В.2.17.6	БК.2.16.6	БК.2.17.6		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.17.6	БК.2.16.6	БК.2.17.6		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			
RS-БК.2.17.6	БК.2.17.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.17.6	БК.2.17.6	FEt, Few		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	4			
RS-В.2.17.7	БК.2.17.6	БК.2.17.7		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.17.7	БК.2.17.6	БК.2.17.7		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
RS-БК.2.17.7	БК.2.17.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.17.7	БК.2.17.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	13			
RS-В.2.17.8	БК.2.17.7	БК.2.17.8		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.17.8	БК.2.17.7	БК.2.17.8		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-БК.2.17.8	БК.2.17.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.17.8	БК.2.17.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.17.9	БК.2.17.8	БК.2.17.9		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.17.9	БК.2.17.8	БК.2.17.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.17.9	БК.2.17.9	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.17.9	БК.2.17.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.17.10	БК.2.17.9	БК.2.17.10		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.17.10	БК.2.17.9	БК.2.17.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.17.10	БК.2.17.10	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.17.10	БК.2.17.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	9			
Этаж:	18								
RS-В.2.18.6	БК.2.17.6	БК.2.18.6		КИПВЭнз(А)-Н Ф	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.18.6	БК.2.17.6	БК.2.18.6		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	10			

Согласовано
Взам инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.18.6	БК.2.18.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.18.6	БК.2.18.6	FEt, Few		ППГнз(А)-НF	2x1.5	4			
RS-В.2.18.7	БК.2.18.6	БК.2.18.7		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.18.7	БК.2.18.6	БК.2.18.7		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
RS-БК.2.18.7	БК.2.18.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.18.7	БК.2.18.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	13			
RS-В.2.18.8	БК.2.18.7	БК.2.18.8		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.18.8	БК.2.18.7	БК.2.18.8		ППГнз(А)-НF	2x1.5	12			
RS-БК.2.18.8	БК.2.18.8	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.18.8	БК.2.18.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	12			
RS-В.2.18.9	БК.2.18.8	БК.2.18.9		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.18.9	БК.2.18.8	БК.2.18.9		ППГнз(А)-НF	2x1.5	5			
RS-БК.2.18.9	БК.2.18.9	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.18.9	БК.2.18.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	11			
RS-В.2.18.10	БК.2.18.9	БК.2.18.10		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.18.10	БК.2.18.9	БК.2.18.10		ППГнз(А)-НF	2x1.5	5			
RS-БК.2.18.10	БК.2.18.10	FEt, Few		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.18.10	БК.2.18.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
Этаж:	19								
RS-В.2.19.6	БК.2.18.6	БК.2.19.6		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	10			
ПИ-В.2.19.6	БК.2.18.6	БК.2.19.6		ППГнз(А)-НF	2x1.5	10			
RS-БК.2.19.6	БК.2.19.6	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	4			
ПИ-БК.2.19.6	БК.2.19.6	FEt, Few		ППГнз(А)-НF	2x1.5	4			
RS-В.2.19.7	БК.2.19.6	БК.2.19.7		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	9			
ПИ-В.2.19.7	БК.2.19.6	БК.2.19.7		ППГнз(А)-НF	2x1.5	9			
RS-БК.2.19.7	БК.2.19.7	FEt, FEw		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	13			
ПИ-БК.2.19.7	БК.2.19.7	FEt, FEw		ППГнз(А)-НF	2x1.5	13			
RS-В.2.19.8	БК.2.19.7	БК.2.19.8		КИПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-В.2.19.8	БК.2.19.7	БК.2.19.8		ППГнз(А)-НF	2x1.5	12			

Согласовано
 Взам инв. N
 Подл. и дата
 Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ

Обозначение кабеля / провода	Трасса		Участок трассы кабеля/провода	Кабель / провод					
	Начало	Конец		По проекту			Проложен		
				Марка	Количество и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество и сечение жил	Длина, м
RS-БК.2.19.8	БК.2.19.8	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	12			
ПИ-БК.2.19.8	БК.2.19.8	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	12			
RS-В.2.19.9	БК.2.19.8	БК.2.19.9		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.19.9	БК.2.19.8	БК.2.19.9		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.19.9	БК.2.19.9	FEt, FEw		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	11			
ПИ-БК.2.19.9	БК.2.19.9	FEt, FEw		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	11			
RS-В.2.19.10	БК.2.19.9	БК.2.19.10		КПВЭнз(А)-Н F	1x2x0.78	5			
ПИ-В.2.19.10	БК.2.19.9	БК.2.19.10		ППГнз(А)-НФ	2x1.5	5			
RS-БК.2.19.10	БК.2.19.10	FEt, FEw		КПВЭнз(А))-НФ	1x2x0.78	9			
ПИ-БК.2.19.10	БК.2.19.10	FEt, FEw		ППГнз(А)-Н F	2x1.5	9			

Согласовано			
Взам инв . N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	11-ОМ/2023-АСКУВ.КЖ	Лист
							60

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Код оборудования, изделия, материала	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Щит АСКУВТ.1, АСКУВТ.2, АСКУВТ.3, АСКУВТ.4				компл.	4		
1	Навесной шкаф СЕ, 600x800x250, IP65	Навесной шкаф	R5CEX0869	ДКС	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
2	Преобразователь интерфейса RS 485 - Ethernet Пульсар 8-портовый		H00003158	Теплодохран	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
3	Источник питания 230В / 15В, 3А, тип ИП15-60	ИП15-60	H00000062	Теплодохран	шт.	8		учтено в разделе АСКУТ
4	Модуль бесперебойного питания, 4 А		H00000063	Теплодохран	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
5	Аккумуляторная батарея 12В для МБП, 7 Ач		H00001573	Теплодохран	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
6	Автоматический выключатель, 2 полюсный, 10А, тип С		11053DEK	Dekraft	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
7	Автоматический выключатель, 1 полюсный, 2А, тип С		13149DEK	Dekraft	шт.	8		учтено в разделе АСКУТ
8	Автоматический выключатель, 1 полюсный, 6А, тип С		12269DEK	Dekraft	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
9	Лампа сигнальная OptiSignal		332188	КЭАЗ	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
10	Розетка на DIN-рейку с заземляющим контактом		18012DEK	Dekraft	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
11	Клемма 2,5 (4) мм2, проходная		2002-1201	WAGO	шт.	32		учтено в разделе АСКУТ
12	Клемма проходная с заземлением, желто-зеленая		279-907	WAGO	шт.	8		учтено в разделе АСКУТ
13	Клемма 2-проводная		221-412	WAGO	шт.	1		учтено в разделе АСКУТ
14	DIN-рейка оцинкованная		R5DGR60	ДКС	шт.	3		учтено в разделе АСКУТ
15	Короб перфорированный, серый RL6 25x40		01163RLDIY	ДКС	м.	4		учтено в разделе АСКУТ
16	Ввод кабельный пластиковый		143119	КЭАЗ	шт.	7		учтено в разделе АСКУТ
17	Провод ПуГВ 0,75			Электрокабель	м.	50		учтено в разделе АСКУТ
18	Провод ПуГВ 0,75 син			Электрокабель	м.	10		учтено в разделе АСКУТ
19	Провод ПуГВ 0,75 ж/з			Электрокабель	м.	10		учтено в разделе АСКУТ
	Кабельная продукция и материалы							

Согласовано
Взам инв. N
Подл. и дата
Инв. N подл.

Примечания:

- В спецификацию не включены: ЗИП, резерв по оборудованию, кабелям и материалам, а также отдельные виды изделий и материалов - номенклатуру и количество которых определяет строительно-монтажная организация на основе действующих технологических и производственных норм (метизы, крепеж и т. д.), (согласно ГОСТ 21.501-2018, ГОСТ 21.110-2013).
- Возможна замена материалов и оборудования на аналогичные с характеристиками не хуже чем у указанных в спецификации по согласованию с заказчиком.

						ГКО-1174/24-АСКУВ/1.СО		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Шитухина			03.03.26	Спецификация оборудования и материалов		
ГИП		Семенов			03.03.26			
Проверил		Семенов			03.03.26			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
						000 "Конкрим Стоун"		

