Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

АКТ ПРИЕМКИ ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

г. Жезказган «25» 12 2025 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства города Сатпаев», БИН: 160640003235, Область Ұлытау, г.Сатпаев, проспект Академика Каныша Сатпаева, 108, тел.: 8(7106)338583,**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) **от «25» 12 2025 года, ТОО «Астана Премиум Строй», БИН: 180240000983, директор Молдашов Маргулан Есболович, область Ұлытау, г. Жезказган, Абая, 87а, 8(7102)775077**

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **от «25» 12 2025 года, ТОО «ИРМАСТ-А» БИН:050140000814, эксперт Дусипов Газиз Рахимович аттестат №KZ43VJE00036089 от 15.03.2018г., №KZ70VJE00036088 от 15.03.2018г., №KZ10VJE00035713 от 02.03.2018г., эксперт Жамалбеков Ербол Амантаевич №KZ53VJE00092363 от 14.04.2025г (По объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций), тел.: 8(7172)450592.**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **от «25 12 2025 года, ТОО «АРХИПРОСТО», лицензия №20000967 от 20.01.2020г., эксперт Ташкин Максат Абаевич аттестат №KZ90VJE00077147 от 03.11.2022г., БИН 020940004563, тел: 87077222070**

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
«Строительство 5-ти этажного 60 квартирного жилого дома по адресу: область Улытау, г. Сатпаев, ул. Абая Кунанбаева (3/2)» (новое строительство, II (нормальный) уровень ответственности)

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **Область Ұлытау, г.Сатпаев, ул. Абая 3/2**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) правоустанавливающего документа на земельный участок **Акимат города Сатпаев 48/09 от 27.07.2023г.**

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля области Ұлытау» Талон №KZ45REA00435783 от 04.12.2024 г., №KZ67REA00439267 от 18.12.2024 г., №KZ09REA00488035 от 23.07.2025 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Архипросто», РП 10/23**

наименование проектной организации, номер проекта, утвержденного(й)

ГУ «Отдел строительства города Сатпаев» №45 от 04.10.2024;

дата и номер проекта, наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **декабрь 2024 года ;**

окончание работ **ноябрь 2025 года;**

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 ;**
фактически, месяц: **11 ;**

3.Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Площадь жилого здания	метр в квадрате (далее – м2)	4563,5	4563,5
Число этажей	этаж	5	5
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	20042,91	20042,91
В том числе подземной части	м3	2461,41	2461,41
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,						
в том числе:	60	3341,1	1767,8	60	3341,1	1767,8
однокомнатных	20	741,8	310,8	20	741,8	310,8
двухкомнатных	25	1399,8	758	25	1399,8	758
трехкомнатных	15	1199,5	699	15	1199,5	699

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Дом имеет прямоугольную форму в плане с размерами в осях 59.03х15.5м. Высота подвала 2.52м. (2.20м. в свету), первого и выше этажа 3.00м. (2.68м в свету), холодного вентилируемого чердака 1.31-1.90м. в свету, отм. выхода на металлическую кровлю +14.90, отм. верха парапета кровли +16.30.

Основная конструктивная система здания - перекрестно-стеновая - пространственная конструктивная схема с поперечными и продольными несущими стенами, на которые перекрытия опираются по контуру или по трем сторонам. Каркас жилого здания - кирпичный. Фундаменты - ленточная железобетонная , плиты перекрытия сборные монолитные толщиной 220мм, плита чердака сборная монолитная толщиной 220мм.

Стены подвальной части - сборные железобетонные блоки ФБС 24.4.6, ФБС 12.4.6, ФБС 9.4.6, ФБС 24.5.6, ФБС 12.5.6 и ФБС 9.5.6 толщиной 400мм и 500мм с гидроизоляцией.

Несущие наружные стены ниже отметки 0,000, применить керамический кирпич рядовой КОРПо1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50. Несущие наружные стены выше отметки 0,000 применить керамический кирпич рядовой КОРПо1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50. Кладку армировать через 4-рядов кладки сеткой Ø5Вр-I-100 /Ø5Вр-I-100. Несущие внутренние стены ниже отметки 0,0000 применить керамический кирпич рядовой КОРПо 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50. Несущие внутренние стены выше отметки 0,000, применить керамический кирпич рядовой КОРПо 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2007, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50. Кладку армировать через 4-рядов кладки сеткой Ø5Вр-I-100 /Ø5Вр-I-100.

Внутренние межквартирные и отделяющие от холлов стены выше отметки 0,000 применить газоблок (600х250х250, D600, В2,5, F35 по ГОСТ 31359-2007) толщиной 250мм.

Перегородки в мокрых помещениях - применить керамический кирпич КОРПо 1НФ/100/1,0/50 по ГОСТ 530-2007, пустотелостью до 15% и шириной щели до 12мм, марки М100, на растворе М50, морозостойкостью F50. Перегородки армировать 2Ø3мм Вр-I через три ряда кладки, поперечная арматура Ø3 Вр-I (К-5) шаг 500мм.

Перегородки межкомнатные выполнить из газоблоков (600х250х250, D600, В2,5, F35 по ГОСТ 31359-2007) толщиной 100мм.

Перемычки над проемами сборные железобетонные по серии 1.038.1-1, выпуск-1 и по серии 1.225, выпуск-2.

Лестницы – железобетонные ступени по ГОСТ 8717.1-84 по стальным косоурам и балкам.

Крыша – 2-х скатная с покрытием из металлочерепицы по деревянной обрешетке. Все деревянные элементы кровли выполнить из древесины хвойных пород влажностью не боле 20% в соответствии с ГОСТ 24454-80*. Ограждение кровли выполнено из стальных уголков ⅃ 50х2мм и круглых труб Ø50мм.

Отмостка - бетонная шириной 1000мм, толщиной 100мм.

Стены на лоджии с 1 этажа и выше газоблок б=250 ,I/600х250х250/D600/В3.5 F35 по ГОСТ 31359-2024 с с наружным утеплением Минплитой ТехноВент Оптима ТехноНиколь (или аналог) ρ=100-170 кг/м3 λ =0,038 δ=75мм по расчету с перекрытием швов. С последующим оштукатуриванием 20мм.

Гидроизоляция в помещениях с возможным проливом воды предусмотрена из полиэтиленовой пленки с заводом на стены на 200мм. В коридорах подвала у возможных точек протечки канализации и воды предусмотрены приямки перекрытые решеткой и снабженные КНС.

Окна, внутренние оконно-дверные блоки на лоджиях выполняются в переплетах из ПВХ теплой серии, с однокамерным стеклопакетом, внутреннее стекло - энергосберегающее с приведенным сопротивлением теплопередаче R0=0,50 м2х0С/Вт. Нижняя остекленная часть выполнена из стекла СМ-3 (закаленое стекло). Входные витражи наружные на 1 этаже - алюминиевые теплой серии, с однокамерным стеклопакетом, внутреннее стекло - энергосберегающее с приведенным сопротивлением теплопередаче R0=0,50 м2х0С/Вт.

Покрытия площадок, проездов и тротуаров предусмотрены в соответствии с функциональным назначением. Покрытие проездов - асфальтобетонное, выполняется из двух слоев, крупнозернистой и мелкозернистой, асфальтобетонной смеси по СТ РК 1225-2019, по щебеночному основанию. Покрытие тротуаров, площадки для тихого отдыха взрослого населения из тротуарных плит по ГОСТ 17608-2017. Покрытие детской игровой площадки и спортивной площадки – бесшовное покрытие из резиновой крошки по асфальтобетонному основанию. Проезды обрамляются бортовым камнем БР 100.30.15, а пешеходные пути и площадки бортовым камнем БР 100.20.8 по ГОСТ 6665-91.

Проектом предусмотрено устройство малых архитектурных форм общего назначения: скамьи, урны. Детские игровые площадки оборудуются игровыми комплексами, а спортивная площадка уличными тренажерами.

Озеленение заключается в посадке деревьев лиственных пород, кустарников и устройстве газонов из многолетних трав на свободных от застройки и покрытий площадях участка. Принятые для посадки деревья и кустарники полностью устойчивы в данных климатических условиях.

Системы отопления запроектированы, двухтрубные, горизонтальные, с попутным движением теплоносителя. Для жилых помещений - выполнены поквартирные системы отопления. В качестве нагревательных приборов приняты 2-а вида отопительных приборов это настенные медно-алюминиевые конвектора и стальные панельные радиаторы . Для индивидуального регулирования теплоотдачи нагревательных приборов на подводящих трубопроводах к приборам предусмотрена установка клапана терморегулятора , на обратном трубопроводе установлен клапан запорный радиаторный.

Хоз. питьевой водопровод разрешается осуществить от квартальной водопроводной сети 6-го микрорайона, в точке ВК-1. Ввод водопровода в здание выполнены через подвал, из стальных электросварных труб Ø40х3,0 по ГОСТ 10704-91. Учет расхода холодной воды на нужды предусмотрен счетчиками холодной воды - Ø20 мм с дистанционным снятием показаний. На обводных линиях водомерных узлов устанавливаются задвижки с обрезиненным клином фланцевые Ø20 мм, опломбированные в обычное время. Магистральные трубопроводы запроектированы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб Ø40 мм.. Стояки и подводки к санитарным приборам выполнены из полипропиленовых труб Ø20х3,0 мм, Ø25х3,5 мм, Ø40х5,5 мм, «питьевого качества» PE-100 PN16 SDR7,4 по ГОСТ 32415-2013. Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком подвала.

Теплоснабжение жилых домов по ул.Абая Кунанбаева 3/1,2 разрешается осуществить от квартальной тепловой сети 6-го микрорайона, в точке Тк-1. На месте врезки установить отсекающую арматуру (диаметр по проекту) на подающем и обратном трубопроводах и подключить в точке ТК-1. Смонтировать типовой тепловой узел с прибором учета тепла и тепловую камеру, все подключения произвести внутри здания после установки прибора учета. Трубопровод ввода теплоснабжения заключить в тепловую изоляцию. Магистральные сети горячего водопровода проложены под потолком подвала. Магистральные трубопроводы монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75*. Учет расхода воды на нужды горячего водоснабжения производится счетчиками горячей воды с дистанционным снятием показаний - Ø20 (Т4), Ø25 (Т3). Счетчики устанавливаются в помещении теплового пункта. Для удаления воздуха из системы в верхних точках установлены автоматические сбросники воздуха.

Отвод бытовых сточных вод запроектировать на существующую канализационный коллектор по ул.Абая. Любой поворот и врезка в действующую сеть оформляется в колодце . Глубину заложения определить в зависимости от отметок днищ в колодце :КК-1 и уклона трубопровода 1=0,007 в сторону существующей сети. Точку подключения КК-1 определить по месту. Для отвода сточных вод от санитарных узлов в здании запроектирована система бытовой канализации. Выпуск монтируются из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-98 Ø100 мм, магистральные трубопроводы, подводки к приборам и стояки из полиэтиленовых канализационных труб ГОСТ 22689-2014 Ø50-110 мм. На системе установлены ревизии и прочистки. Вентиляция сети предусмотрена через канализационные стояки, выводимые на 0,3 м выше кровли здания.

Для отвода аварийных и случайных проливов оборудования и отвода воды из теплового пункта предусмотрена производственная канализация, с отводом воды в дренажный приямок, из которых стоки удаляются дренажным насосом в арычный латок. В приямке предусмотрена установка дренажного погружного насоса WILO Drain TMW 32/8 Q=4,0м3/час; H=4,0м; N=0,45кВт 1~230 n=2900об/мин (переносной) с поплавковыми клапанами. Вода из приямка отводится дренажным насосом в арычный лоток. Производственная напорная канализация (К3Н) запроектирована из стальных водогазопроводных черных труб по ГОСТ 3262-75 Ø32 мм.

Проект внутреннего электрооборудования проектируемого дома, выполнен на напряжение 380/220В с глухозаземленной нейтралью трансформаторов. По степени надежности электроснабжения основные электроприемники относятся ко III категории. Распределение электроэнергии, предусмотрено от вводно-распределительных устройств серии ВРУ для жилого дома, установленных в электрощитовой в подвальном этаже дома. Этажные щиты приняты марки ЩЭ, производства компании "IEK". Учет электроэнергии общедомовых нагрузок принят на вводе, поквартирный учет -счетчиками, установленными в этажном шкафу. Расчетная нагрузка питающих сетей и вводов в здание определена по СП РК 4.04-106-2013.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **1 515 953, 468** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **1 497 282,872** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **18 670,596** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **1 408 573,827** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **1 389 903,231** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **18 670,596** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации __97,79__% и фактически применено __97,79_% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания **Б;**

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство 5-ти этажного 60 квартирного жилого дома по адресу: область Ұлытау, г. Сатпаев, ул. Абая Кунанбаева (3/2)» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ГУ «Отдел строительства города Сатпаев» Руководитель Суттибаева Назикул Сейткалиевна

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «АРХИПРОСТО», директор Умбеталиев Даулет Муратович**

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии),должность), подпись

Место печати (при наличии)

организация **ТОО «АРХИПРОСТО», директор Умбеталиев Даулет Муратович, лицензия №20000967 от 20.01.2020г.**

(наименование организации имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись,

Место печати (при наличии)

в лице эксперта авторского надзора **Ташкин Максат Абаевич аттестат №KZ90VJE00077147 от 03.11.2012г.,**

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) **ТОО «ИРМАСТ-А», БИН:050140000814, эксперт Дусипов Газиз Рахимович аттестат №KZ43VJE00036089 от 15.03.2018г., №KZ70VJE00036088 от 15.03.2018г., №KZ10VJE00035713 от 02.03.2018г.**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата,подпись, дата

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «ИРМАСТ-А» директор Малтажанов Муслим Нурлыбекович**

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Эксперт Жамалбеков Ербол Амантаевич аттестат №KZ53VJE00092363 от 14.04.2025г (По объектам первого уровня ответственности - в части несущих и ограждающих конструкций)

фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата) подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Астана Премиум Строй» Директор Молдашов Маргулан Есболович

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

«ЖМТ» АЖ ЕНГІЗІЛДІ
Орындаушы Ғобат А.К.
(Т.А.Ж., қолы)
Күні 2025 ж. « 26 » 12

Приложение 2 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
Строительство 5-ти этажного 60 квартирного жилого дома по адресу: область Улытау, г. Сатпаев, ул. Абая Кунанбаева (3/2)	5	60	115	976,75	20042,91	4563,5	1767,8	1580,5	-	62

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*
ленточная железобетонная	кирпичная кладка из керамического кирпича б=380мм. КОРПо1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50, с наружным утеплением Минплитой	Кровля жилого здания - металлочерепица	Централизованное от наружных тепловых сетей	Есть, Централизованное	Есть, Централизованное	Централизованное	Есть, Централизованное	нет

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир	60			
2	Количество жилых комнат	115			
3	Общая площадь (м 2)	3341,1			
4	Жилая площадь (м 2)	1767,8			

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные
				20	25	15	-	-

Нежилые помещения

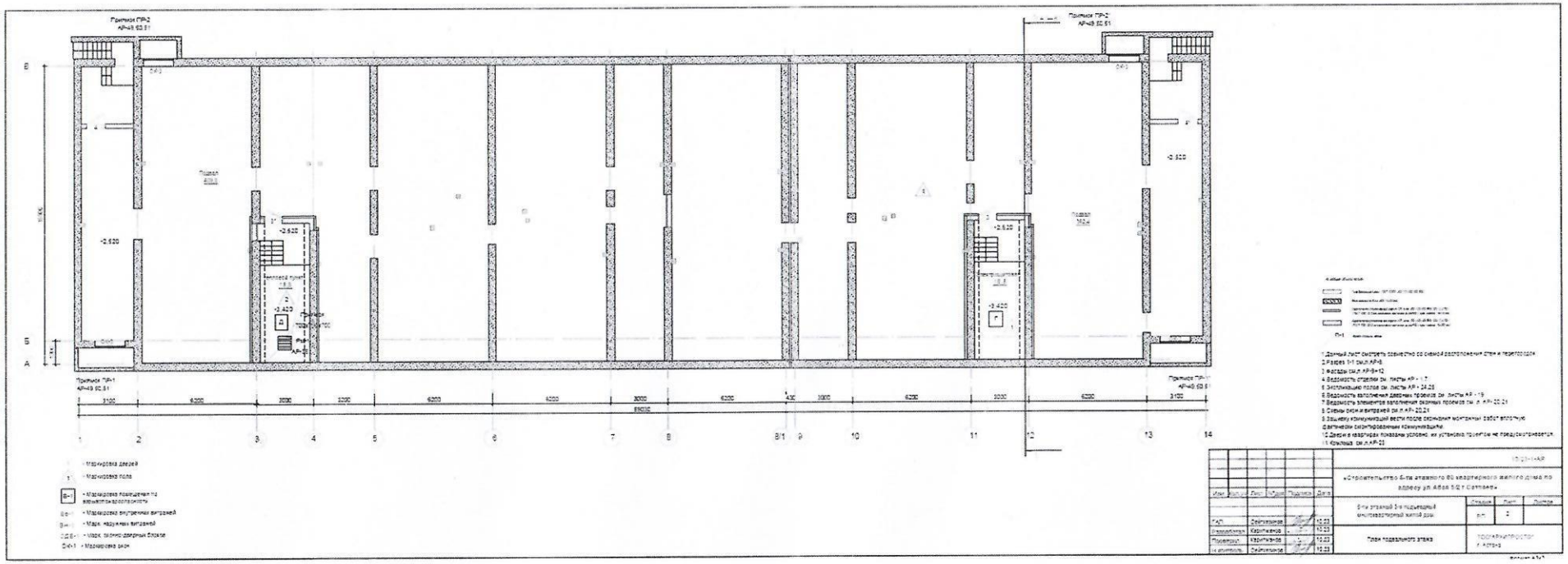
Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*

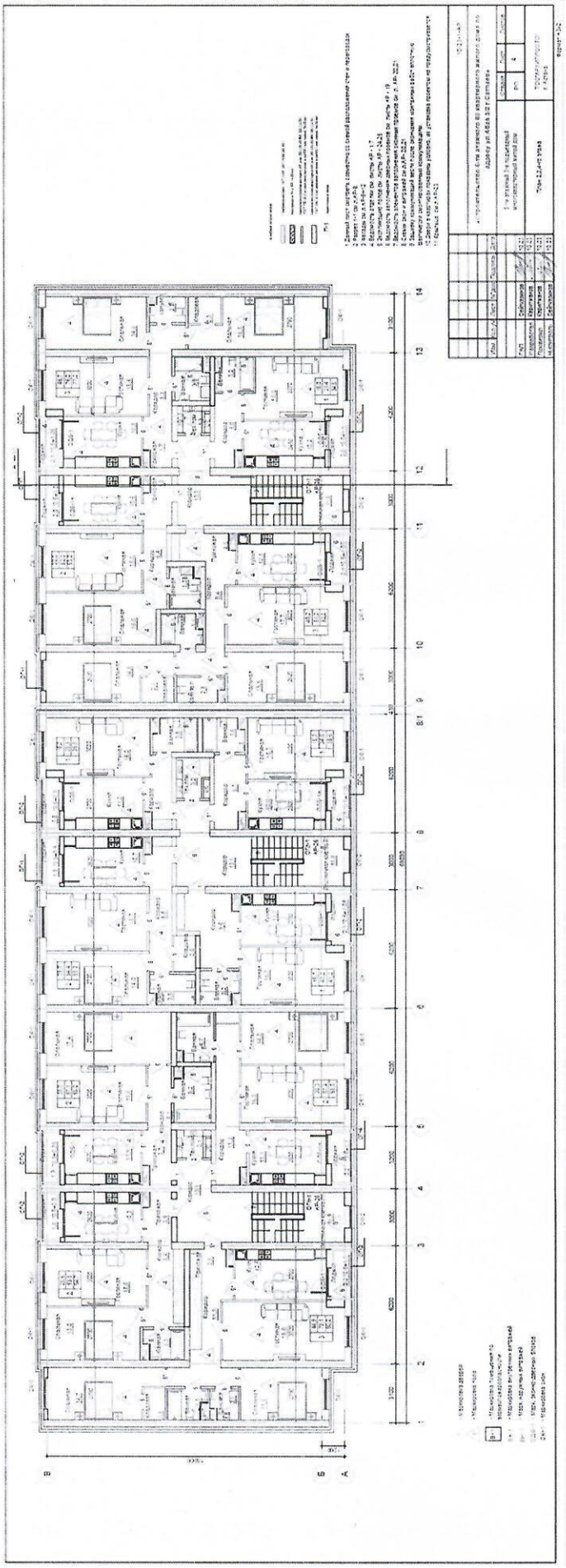
Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____

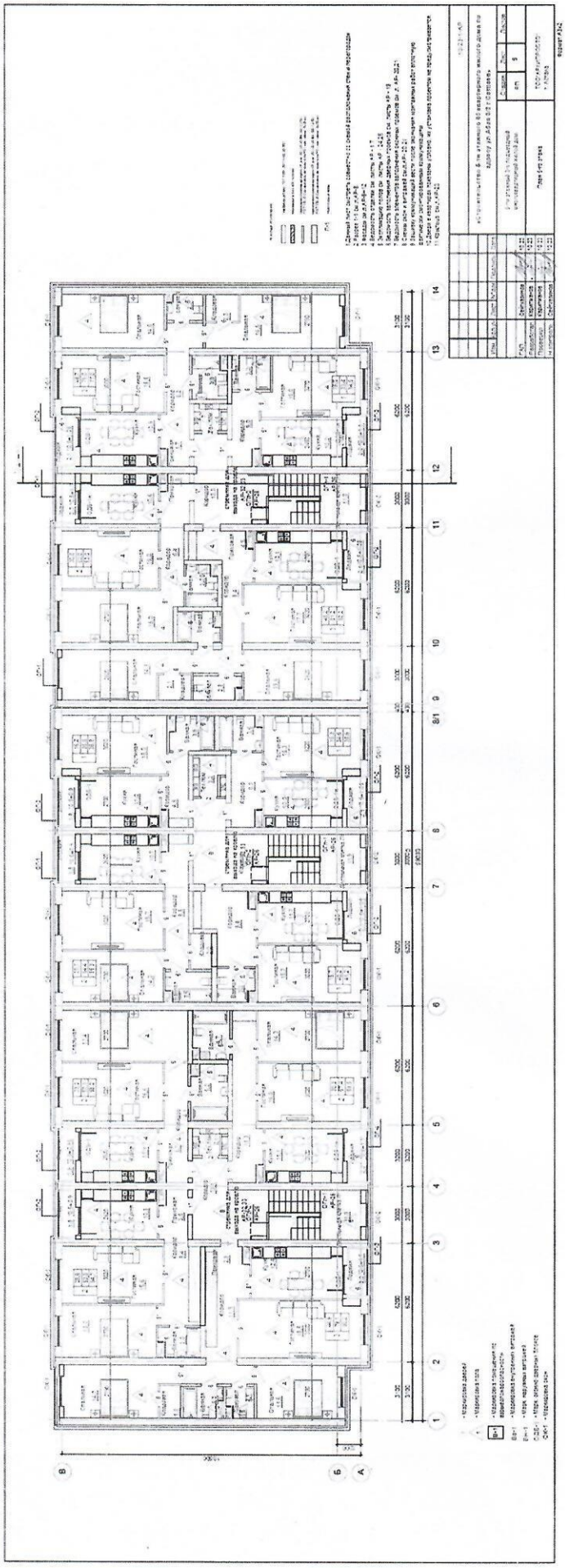

Приямок ПР-2
АР-49.50.51
Приямок ПР-1
АР-49.50.51
Подвал
-2.620
-2.420
Тепловой пункт
Электрощитовая
Вентиляция
Вентиляция
Вентиляция

1этаж

2,3,4этажи



5этаж



2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
0,3355га		976,75	1641,35	464,95		

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
					731,9				

Экспликация к плану объекта

Этаж	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе		
		Общая	Жилая	Нежилая
1 этаж				
2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	3,3		3,3
	Прихожая	3,7		3,7
	Коридор	8,4		8,4
	Спальня	13	13	
	Кухня	10,3		10,3
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**55,2**	**28,6**	**25,7**
3-х комнатная	Гостиная	18,6	18,6	
	Кухня	12,6		12,6
	Спальня 1	11,6	11,6	
	Прихожая	3,2		3,2
	Коридор	11,9		11,9
	Санузел 1	2,4		2,4
	Санузел 2	3,3		3,3
	Спальня 2	14,7	14,7	
	Кладовая	1,8		1,8
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**81,2**	**44,9**	**35,2**
2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	5,4		5,4
	Прихожая	4,0		4,0

	Коридор	4,1		4,1
	Спальня	17,4	17,4	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	0,95		
	ИТОГО	**58,55**	**33**	**24,6**
2-х комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Санузел	4,8		4,8
	Коридор	11,6		11,6
	Спальня	14,3	14,3	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**58,9**	**30,3**	**27,5**
2-х комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Санузел	3,7		3,7
	Коридор	8,8		8,8
	Кладовка	2,0		2,0
	Спальня	14,0	14,0	
	Кухня	10,7		10,7
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**55,8**	**29,7**	**25,2**
1 комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Коридор	9,9		9,9
	Кухня	11,7		11,7
	Санузел	3,4		3,4
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**41,75**	**15,7**	**25**
1 комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Коридор	4,8		4,8
	Кухня	11,0		11,0
	Санузел	4,0		4,0
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**36,7**	**16,0**	**19,8**
1 комнатная	Гостиная	15,3	15,3	
	Коридор	6,1		6,1
	Кухня	10,0		10,0
	Санузел	3,7		3,7
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**36,15**	**15,3**	**19,8**
2-х комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Санузел	3,4		3,4
	Прихожая	2,1		2,1
	Коридор	6,4		6,4
	Спальня	15,0	15,0	
	Кухня	10,6		10,6
	Лоджия	1,0		
	ИТОГО	**53,5**	**30,0**	**22,5**

3-х комнатная	Гостиная	17,7	17,7	
	Кухня	12,1		12,1
	Спальня 1	15,6	15,6	
	Прихожая	4,8		4,8
	Санузел 1	3,0		3,0
	Коридор	8,4		8,4
	Санузел 2	3,4		3,4
	Спальня 2	14,9	14,9	
	Кладовая	2,1		2,1
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**83,05**	**48,2**	**33,8**
3-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Кухня	10,9		10,9
	Спальня 1	14,6	14,6	
	Прихожая	2,1		2,1
	Коридор	8,3		8,3
	Санузел 1	4,0		4,0
	Санузел 2	2,4		2,4
	Спальня 2	16,5	16,5	
	Кладовая	2,3		2,3
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**77,75**	**46,7**	**30,0**
1 комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Коридор	5,2		5,2
	Кухня	10,2		10,2
	Санузел	3,4		3,4
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**34,9**	**15,0**	**18,8**
	ИТОГО по 1 этажу	**673,45**	**353,4**	**307,9**
2,3,4 этаж				
2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	3,0		3,0
	Прихожая	3,5		3,5
	Коридор	8,4		8,4
	Спальня	13,0	13,0	
	Кухня	10,3		10,3
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**54,7**	**28,6**	**25,2**
3-х комнатная	Гостиная	18,6	18,6	
	Кухня	12,6		12,6
	Спальня 1	11,6	11,6	
	Прихожая	2,8		2,8
	Коридор	11,9		11,9
	Санузел 1	2,1		2,1
	Санузел 2	3,0		3,0
	Спальня 2	14,7	14,7	
	Кладовая	1,8		1,8
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**80,2**	**44,9**	**34,2**

2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	5,2		5,2
	Прихожая	3,7		3,7
	Коридор	4,1		4,1
	Спальня	17,4	17,4	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	0,95		
	ИТОГО	**58,05**	**33,0**	**24,1**
2-х комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Санузел	4,7		4,7
	Коридор	11,3		11,3
	Спальня	14,3	14,3	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**58,5**	**30,3**	**27,1**
2-х комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Санузел	3,5		3,5
	Коридор	8,5		8,5
	Кладовка	2,0		2,0
	Спальня	14,0	14,0	
	Кухня	10,7		10,7
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**55,3**	**29,7**	**24,7**
1 комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Коридор	9,6		9,6
	Кухня	11,7		11,7
	Санузел	3,2		3,2
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**41,25**	**15,7**	**24,5**
1 комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Коридор	4,5		4,5
	Кухня	11,0		11,0
	Санузел	3,8		3,8
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**36,2**	**16,0**	**19,3**
1 комнатная	Гостиная	15,3	15,3	
	Коридор	5,7		5,7
	Кухня	10,0		10,0
	Санузел	3,6		3,6
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**35,65**	**15,3**	**19,3**
2-х комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Санузел	3,2		3,2
	Прихожая	1,8		1,8
	Коридор	6,4		6,4
	Спальня	15,0	15,0	

	Кухня	10,6		10,6
	Лоджия	1,0		
	ИТОГО	**53,0**	**30,0**	**22,0**
3-х комнатная	Гостиная	17,7	17,7	
	Кухня	12,1		12,1
	Спальня 1	15,6	15,6	
	Прихожая	4,5		4,5
	Санузел 1	3,1		3,1
	Коридор	8,4		8,4
	Санузел 2	2,8		2,8
	Спальня 2	14,9	14,9	
	Кладовая	2,1		2,1
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**82,25**	**48,2**	**33,0**
3-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Кухня	10,9		10,9
	Спальня 1	14,6	14,6	
	Прихожая	1,7		1,7
	Коридор	8,3		8,3
	Санузел 1	3,8		3,8
	Санузел 2	2,3		2,3
	Спальня 2	16,5	16,5	
	Кладовая	2,3		2,3
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**77,05**	**46,7**	**29,3**
1 комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Коридор	5,0		5,0
	Кухня	10,2		10,2
	Санузел	3,2		3,2
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**34,5**	**15,0**	**18,4**
	ВСЕГО на 2 этаж	666,65	353,4	301,1
	ВСЕГО на 3 этаж	666,65	353,4	301,1
	ВСЕГО на 4 этаж	666,65	353,4	301,1
	ВСЕГО НА 2,3,4 этажи	**1999,95**	**1060,2**	**903,3**
5 этаж				
2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	3,0		3,0
	Прихожая	3,5		3,5
	Коридор	8,4		8,4
	Спальня	13,0	13,0	
	Кухня	10,3		10,3
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**54,7**	**28,6**	**25,2**
3-х комнатная	Гостиная	18,6	18,6	
	Кухня	12,6		12,6
	Спальня 1	11,6	11,6	

	Прихожая	2,8		2,8
	Коридор	11,9		11,9
	Санузел 1	2,1		2,1
	Санузел 2	3,0		3,0
	Спальня 2	14,7	14,7	
	Кладовая	1,8		1,8
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**80,2**	**44,9**	**34,2**
2-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Санузел	5,2		5,2
	Прихожая	3,7		3,7
	Коридор	4,1		4,1
	Спальня	17,4	17,4	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	0,95		
	ИТОГО	**58,05**	**33,0**	**24,1**
2-х комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Санузел	4,7		4,7
	Коридор	11,3		11,3
	Спальня	14,3	14,3	
	Кухня	11,1		11,1
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**58,5**	**30,3**	**27,1**
2-х комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Санузел	3,5		3,5
	Коридор	8,5		8,5
	Кладовка	2,0		2,0
	Спальня	14,0	14,0	
	Кухня	10,7		10,7
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**55,3**	**29,7**	**24,7**
1 комнатная	Гостиная	15,7	15,7	
	Коридор	9,6		9,6
	Кухня	11,7		11,7
	Санузел	3,2		3,2
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**41,25**	**15,7**	**24,5**
1 комнатная	Гостиная	16,0	16,0	
	Коридор	4,5		4,5
	Кухня	11,0		11,0
	Санузел	3,8		3,8
	Лоджия	0,9		
	ИТОГО	**36,2**	**16,0**	**19,3**
1 комнатная	Гостиная	15,3	15,3	
	Коридор	5,7		5,7
	Кухня	10,0		10,0
	Санузел	3,6		3,6

	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**35,65**	**15,3**	**19,3**
2-х комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Санузел	3,2		3,2
	Прихожая	1,8		1,8
	Коридор	6,4		6,4
	Спальня	15,0	15,0	
	Кухня	10,6		10,6
	Лоджия	1,0		
	ИТОГО	**53,0**	**30,0**	**22,0**
3-х комнатная	Гостиная	17,7	17,7	
	Кухня	12,1		12,1
	Спальня 1	15,6	15,6	
	Прихожая	4,5		4,5
	Санузел 1	3,1		3,1
	Коридор	8,4		8,4
	Санузел 2	2,8		2,8
	Спальня 2	14,9	14,9	
	Кладовая	2,1		2,1
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**82,25**	**48,2**	**33,0**
3-х комнатная	Гостиная	15,6	15,6	
	Кухня	10,9		10,9
	Спальня 1	14,6	14,6	
	Прихожая	1,7		1,7
	Коридор	8,3		8,3
	Санузел 1	3,8		3,8
	Санузел 2	2,3		2,3
	Спальня 2	16,5	16,5	
	Кладовая	2,3		2,3
	Лоджия	1,05		
	ИТОГО	**77,05**	**46,7**	**29,3**
1 комнатная	Гостиная	15,0	15,0	
	Коридор	5,0		5,0
	Кухня	10,2		10,2
	Санузел	3,2		3,2
	Лоджия	1,1		
	ИТОГО	**34,5**	**15,0**	**18,4**
	ВСЕГО на 5 этаж	666,65	353,4	301,1
	ВСЕГО площадь квартир	**3341,1**	**1767,8**	**1512,3**
	Тамбур, лестницы, холл	412,5		
	ВСЕГО по дому	3752,6		

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе

В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	*2*		*3*
1	Фундамент		ленточная железобетонная
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		кирпичная кладка из керамического кирпича б=380мм. КОРПо1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012, марки М100, на растворе М100, морозостойкостью F50, с наружным утеплением Минплитой
	2) перегородки		межкомнатные перегородки: Перегородки между комнатой и с.у., ванной: - газоблок б=100
3	Перекрытия	чердачное	
		междуэтажное	сборные монолитные
4	Крыша		Кровля жилого здания - металлочерепица
5	Полы		Подвальное помещение, электрощитовая - бетонное покрытие из бетона кл. В7,5; тепловой пункт - шероховатая керамическая плитка входные тамбуры, внеквартирные коридоры, лестничная клетка - шероховатая керамическая плитка; спальни, гостиные, кухни, коридоры - линолеум ПВХ (ГОСТ 7251-77); сан.узлы, ванные комнаты - керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 керамическая плитка
6	Проемы	окна	с однокамерным стеклопакетом
		двери	
7	Отделочные работы	внутренние	
		наружные	облицовка профилями холодногнутыми металлическими типа "Сайдинг".
8	Горячее водоснабжение		Централизованное от городской сети
9	Водопровод		Централизованное от городской сети
10	Канализация		Централизованное от городской сети

11	Электроосвещение		Централизованное от городской сети	
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ	Централизованное от наружных тепловых сетей	
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			

Техническое описание служебных построек

Заказчик **ГУ «Отдел строительства города Сатпаев» Руководитель Суттибаева Назикул Сейткалиевна**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор **ТОО «АРХИПРОСТО» Ташкин Максат Абаевич**

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

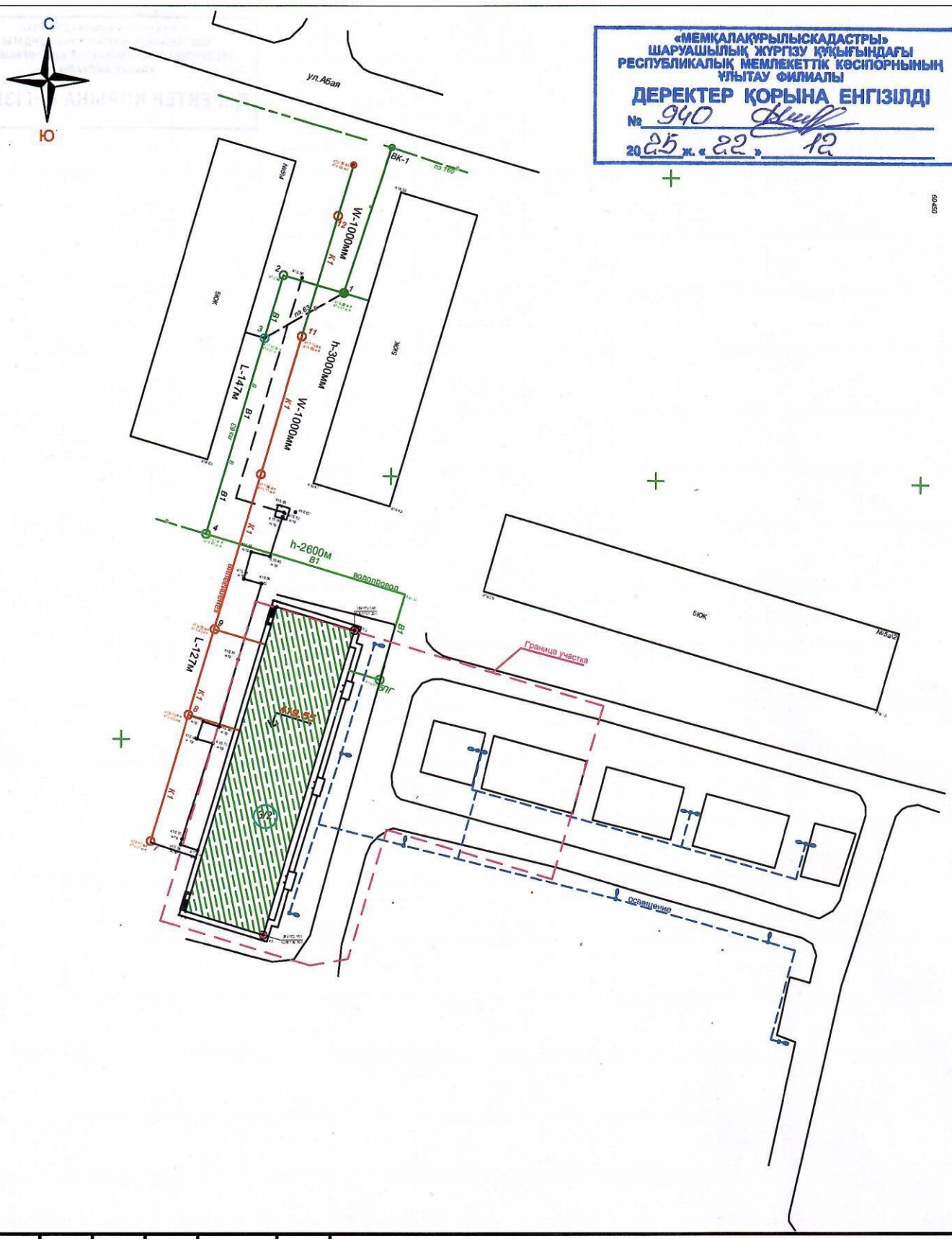
№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
	25:112:002:1377 (0,3350 га) **для строительство многоквартирного жилого дома и благоустройства**			
	Клен ясенелистый Н свыше 3 м до 3,5 м	шт	8	
	Жимолость с комом земли размерами 0,5м х 0,5м х 0,4м	шт	6	
	Газон рулонный натуральный	м2	731,9	
	Скамья дворовая	шт	7	
	Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт	5	
	Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1	
	Качели одинарные, металлические	комплект	1	
	Тренажер "Лыжный ход"	комплект	2	
	Качалка-балансир "Одинарная"	комплект	1	
	Тренажер "Тяга верхняя"	комплект	1	
	Карусель с сидениями, шестиместная	комплект	1	
	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	278,307	
	Асфальтобетонное покрытие	м2	749,3	
	Плита бетонная фигурная толщиной 40 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	468	
	Отмостка бетонная	м2	151,2	
	Пандус	м2	30	
	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м	226	
	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м	415,2	
	25:112:002:1379 (0,0171 га) **для строительства водопроводных сетей к многоквартирному жилому дому**			
1	Гидрант пожарный подземный DN 125, PN 16, типа AVK ГОСТ 8220-85 Н 2750 мм	шт	1	
	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 250	шт	2	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	149,2275	
	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, для спуска воздуха, Т до +200°С, PN 25/40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	4	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт	8	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт	4	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт	4	
	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт	1	
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	шт	4	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт	4	
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт	18	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт	4	
	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт	4	

	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт	5	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	4	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	м	6,06	
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт	2	
25:112:002:1380 (0,0177 га) для строительства канализационных сетей к многоквартирному жилому дому				
1	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт	5	
	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	121,705	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт	13	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт	5	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт	5	
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	шт	5	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт	5	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	5	
	Скобы ходовые	шт	57	
25:112:002:1381 (0,0155 га) для строительства тепловых сетей к многоквартирному жилому дому				
1	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	230	
	Кран шаровый из кованой стали стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	8	
	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	23,04	
	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 3 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	12,03	
	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	11,2	
	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	9,44	
	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	16,2	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	166	
	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	20,886	
	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм	м3	19,1065	
	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, под редуктор, электропривод, пневмопривод, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	2	
	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 219 мм х 6 мм, длина 10,5 м	шт.	2	
	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,38165	
	Опоры скользящие	т	0,3421	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	50	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром	м	82	

	от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм			
	Кран шаровый из кованой стали стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	2	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	2	
	Кран шаровый из кованой стали стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	4	
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	7	
	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	3	
	Кран шаровый из кованой стали стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	
	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	шт.	2	
	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	44,34	
	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3	шт.	49	
	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	
	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	4	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	19	
	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,36	
	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2	шт.	74	
	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/фланец, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	3	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	24,24	
	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	12,096	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 10	шт.	6	
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х5,0 мм	шт.	8	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	4	
	Опоры неподвижные	т	0,0272	
	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	24,24	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	шт.	2	

	наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм			
	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х4,5 мм	шт.	2	
	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	2	
	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х5,0-108х4,0 мм	шт.	2	
25:112:002:1382 (0,0355 га) для строительства линии электропередач				
1	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (мк)-1	км	0,56994	
2	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 160	м	130,66	
3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2622	
4	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб	шт	4	
5	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1СТп-4-150/240-СЛ-сб	шт	2	

«МЕМҚАЛАҚҰРЫЛЫСКАДАСТРЫ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
ҰЛЫТАУ ФИЛИАЛЫ
ДЕРЕКТЕР ҚОРЫНА ЕНГІЗІЛДІ
№ 940
2025 ж. « 22 » 12



						24-2025-ИС		
						Область Ұлытау, г. Сатпаев, улица Абая, дом 3/2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Исполнитель	Мукашева					Строительство 5 - ти этажного 60 квартирного жилого дома	Стадия	Лист	Листов
							ИС	1	1
						Исполнительная съемка Система координат: WGS84 UTM 42 Система высот: Балтийская	ТОО "Элит-Интерьер KZ", лицензия 24025728 от 09.08.2024 г.		