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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«06» 01 2025 года

Заказчик ***ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе», БИН 190240037042, тел: 8-(7132)-54-47-58, 030012, г.Актобе, район Астана, ул.Тургенева, 98/5,***

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) ***« » 2025 г. ТОО «КазПромСтройГрупп» № 18007794, от 18.04.2018 г. Актюбинская область, г.Актобе, ул.Бокенбай батыра, 21, БИН 050140011681, тел.: 8-7132-90-76-98***

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) ***« » 2025 г. ТОО «Горизонт Строй Групп» Көмекбаев Б. А. KZ41VJE00037192 от 23.04.2018г., БИН 180740007245, тел.: +77020003089***

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)
« » 2025 г. ТОО «Инженерное проектирование», ГСЛ №18002597, 08.02.2018 г., Булайчиков Ю. Г. ГИП, БИН 061140001183, тел.: +7 7132 57 69 93

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: ***«Капитальный ремонт КНС Батыс-2» II (нормальный) технический несложный уровень ответственности***

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

по адресу: ***РК Актюбинская область, г.Актобе, район Астана***

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации

«__»_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Акт на право постоянного землепользования № 02-036-146-6247 от 03.03.2023 года;

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).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», от 02.10.2024 года №KZ71REA00421929

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «Инженерное проектирование», ГСЛ №18002597, 08.02.2018 г.***

наименование проектной организации, дата и номер проекта,

утвержденного(й)***приказом ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе», № 536 от 06.09.2024 г.***

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ_____ ***2024 г.***;

месяц, год

окончание работ _____***2025г.;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _____;

фактически, месяц: _____;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная

способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	**Ед. изм.**	**По проекту**		**Фактически**	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Замена насоса «GRUNDFOS»	2 шт	«Flygt» NZ 3231/705 SA-23 2003		Канализационный насос S2.110.200.1150.4.70M.H.416.G.N.D.511.Z (93229265)	
Котел KOSPEL EKCO R2	кВт	18		18	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
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: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

Рабочий проект выполнен на основания задания на проектирование и дефектного акта. В данном проекте в машинном отделении предусмотрена замена существующих насосов «GRUNDFOS» на насосы «Flygt» NZ 3231/705 SA-23 2003, но из-за отсутствия в продаже данные насосы заменены с согласия заказчика на Канализационный насос S2.110.200.1150.4.70M.H.416.G.N.D.511.Z (93229265) аналогичные по технической характеристике. Насосы устанавливаются на напорное основание, входящей в комплект насоса. На напорной линии насосов предусмотрена задвижки с ручным управлением и обратные клапаны. При невключении или аварийном отключении рабочего насоса включается резервный насос. В канализационном колодце перед существующей КНС заменена входной задвижка ф600мм.

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная механическая. Кратность воздухообмена по притоку и вытяжке для приемного резервуара принят 5-ти кратный, для помещения машинного зала- 3-х кратный. Объем вытяжки принят согласно СНиП РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения». Приток воздуха подается в верхнюю зону приемного резервуара и машинного зала, удаление – из нижней зоны. Воздуховоды предусмотрены из тонколистовой оцинкованной стали толщ 0,5-0,7мм. По ГОСТ 14918-80. В качестве шумоизоляции на воздуховодах приняты маты минераловатные базальтовые толщ.40мм. В КНС предусмотрена установка очистки воздуха «Ятаган» ,состоящий из модуля подготовки воздуха,модуля плазменной очистки и сорбционно-каталитического фильтра. При пропускании загрязненного воздуха через «Ятаган» газоочистка производится в несколько стадий: 1.предварительная очистка грязного воздуха от взвешенных пылевых частиц 2. газоразрядная очистка 3 каталитическая очистка воздуха,при которой происходит полная очистка воздуха от загрязненных и дурнопахнущих веществ. В системе В1 вытяжка воздуха осуществляется радиальным вентилятором ВР в коррозийностойком исполнении. В системах П1 ,П2 приток воздуха предусматривается канальными вентиляторами VKP с воздухонагревателями. Рабочий проект выполнен согласно СН.РК 4.02-01-2011, СП.РК 4.02-101-2012г. «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». В здании КНС принято отопление от электрического котла KOSPEL EKCO R2 мощностью 18 кВт. В качестве нагревательных приборов предусмотрены радиаторы чугунные М140АО. Расчетная температура наружного воздуха для отопления принята в холодный период – 31град С. Внутренняя температура в машинном отделении и приемном резервуаре принята - +5град.С 3.0 В качестве основного источника электроэнергии для потребителей КНС принят существующий ТП. Заменен питающего кабеля. Кабель принят бронированным с прокладкой в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки на слой просеянного грунта или песка с покрытием сигнальной лентой. От механических повреждений и при пересечении с инженерными коммуникациями кабели защитить асбоцементными трубами. В качестве резервного источника питания предусмотрена установка дизельной электростанции ДЭС мощностью 250 кВА. Питание электроприемников КНС предусмотрен от трехфазной с заземленной нейтралью (3 NPE 50Гц, 380/220В, системы TN-C). Разделение проводов "PEN" на самостоятельные провода "PE" и "N" производится на вводе в ВРУ. Основными потребителя электроэнергии являются электродвигатели фекальных насосов, электрические нагреватели, технологическое оборудование и электроосвещение. Все электродвигатели поставляются комплектно с технологическим. оборудованием и работают на напряжении 0,4 и 0,22 кВ. Для управления фекальными насосами проектом предусматривается установка шкафа управления поставляемого комплектно с основным оборудованием со следующими функциями: - параллельное управление двумя насосами с помощью сигнала от поплавковых выключателей; - автоматическая смена насосов (для распределения общего времени эксплуатации между обоими насосами); - аварийная сигнализация и др. Предусмотрено восстановление целостности устройства защитного заземления. Внутри КНС имеется контур заземления из полосовой стали, который соединяется с наружным контуром заземления на сварке. Существующее осветительное электрооборудование, осветительная арматура и кабельно-проводниковая продукция демонтировано в связи с длительной эксплуатацией и тяжелыми условиями среды (среда с повышенным содержанием влаги) исчерпало ресурс. Питание осветительного щита ЩО осуществляется от силового распределительного щита трехфазной пятипроводной сетью с заземленной нейтралью (3NPE 50Гц, 380/220В, системы TN-C-S). В качестве группового осветительного щита принят щит типа ОЩВ-6(25/16) 54 УХЛ4 с высотой установки 1,6м (до верха). Рабочее электроосвещение помещений выполнено светильниками с лампами светодиодными. Аварийное освещение выполняется переносным аккумуляторным фонарем взрывобезопасного исполнения. Осветительная арматура принята в исполнении соответствующей категории среды и назначения. Для ремонтного освещения предусматривается установка ящика типа ЯТП-0.25 с трансформатором 220/12В. Вся осветительная электропроводка в здании выполнялся кабелем марки ВВГ (сечением - 1,5 мм²), с прокладкой по конструкциям и по стенам открыто на скобах, а в местах возможного механического повреждения в стальных трубах. Электроосвещение во взрывоопасных зонах BI-a запроектировано взрывозащищенными светодиодными светильниками выполнено кабелем ВВГнг (сечением - 1,5 мм²) прокладываемым открыто по конструкциям с использованием ответвительных коробок. Управление освещением осуществляется выключателями установленными вне этих помещений. Заземление и защитные меры безопасности электроустановок выполнены в соответствии с требованиями ПУЭ. Для уравнивания потенциалов и защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током, все металлические нетоковедущие части электрооборудования заземлены. Все электромонтажные работы велись в соответствии ПУЭ.

Архитектурно-строительная часть Участок строительства КНС, г.Актобе, мкр. Батыс-2, отвечает следующим показателям: -район строительства относится к IIIВ климатическому району (СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология») -нормативная снеговая нагрузка - 180кг/м2 (1,8кПа)(IV район) -нормативное значение ветрового давления-56 кгс/м2 (0,56кПа)(III район) -расчетная зимняя температура наружного воздуха - 31°С -глубина промерзания грунтов -1,60 м. Нагрузки взяты в соответствии с НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания" -часть 1-3. Снеговые нагрузки (к СП РК EN 1991-1-3:2003/2011) -часть 1-4. Ветровые воздействия (к СП РК EN 1991-1-4:2003/2011 4.1

Архитектурно-планировочное решение Существующее здание КНС имеет прямоугольную конфигурацию в плане размерами 12,22х12,50м . Здание - одноэтажное с подвалом. Высота помещений 1 этажа- 5,2 м. За отметку 0,00 принята отметка чистого пола первого этажа. Отметка пола подвала -8,50. Здание КНС, в связи с большим сроком эксплуатации подлежит капитальному ремонту. На основании дефектного акта капитальный ремонт канализационной насосной станции предусматривает следующие виды работ: -внутренняя отделка стен, потолка - побелка, покраска; -покраска всех металлоконструкций (ограждения, лестницы,решетки) - демонтаж линолеума, устройство полов из керамической плитки; -демонтаж, монтаж ворот; - замена деревянных дверных блоков на дверные блоки из ПВХ; - покраска дверного блока в котельной; -замена металлических канальных плит на плиты листы из стали листовой с ромбическим рифлением; -демонтаж, монтаж металлической лестницы с ограждением в резервуар; -очистка резервуара от грязи и ила; -демонтаж и монтаж крылечек (вход в котельную и вход в машинный зал); -ремонт бетонной отмостки вокруг здания; -демонтаж/ монтаж площадки под дизельную электостанцию; Уровень ответственности - II(нормальный, технически несложный).

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 **545 455,043** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **103 627,858** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **441 827,185** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **545 455,043** тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **103 627,858** тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **441 827,185** тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100% и фактически применено 100% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

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

РЕШИЛ: **СМР по объекту *«Капитальный ремонт КНС Батыс-2»***

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе» руководитель Сериков Болат Серикович.

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

М.П. (при наличии)

Технический надзор:

1) Аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

_____

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

М.П. (при наличии)

2) Аккредитованная организация ***ТОО «Горизонт Строй Групп» Тажимуратов Дастан Кенесбекович***

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

М.П. (при наличии)

Көмекбаев Б. А.

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

М.П. (при наличии)

Авторский надзор:

1) Разработчик проекта

ТОО «Инженерное проектирование», директор Какуша Павел Николаевич.

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

М.П. (при наличии)

2) организация _____

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

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

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

М.П. (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «КазПромСтройГрупп» директор Молдыбаев Кайрат Сагинаевич

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

М.П. (при наличии)

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									
	кол-во этажей (этаж)	кол-во квартир	кол-во помещ, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь нежилых помещ. (м2)	площадь парко вочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КНС	2 с подвалом		15					152,75		

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов				Благоустройство				
фундамент	стены	кровля	Вид отопления	электро снабжение	водоснаб жение	горячее водоснаб жение	канали зация	газоснаб жение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
			электрическое					

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м 2)				
4	Жилая площадь (м 2)				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бара ках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

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							
Вспомога тельная							

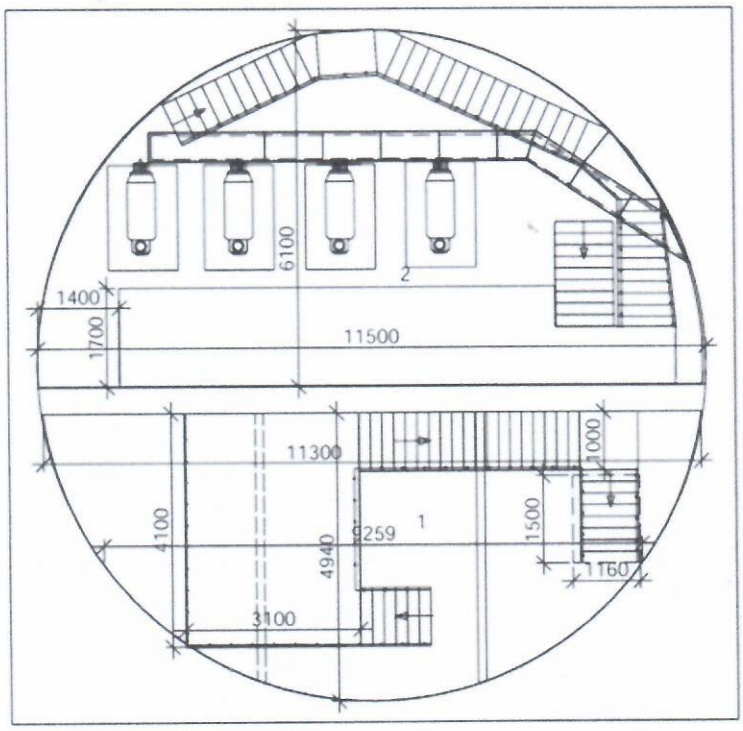
продолжение таблицы

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
						152,75		

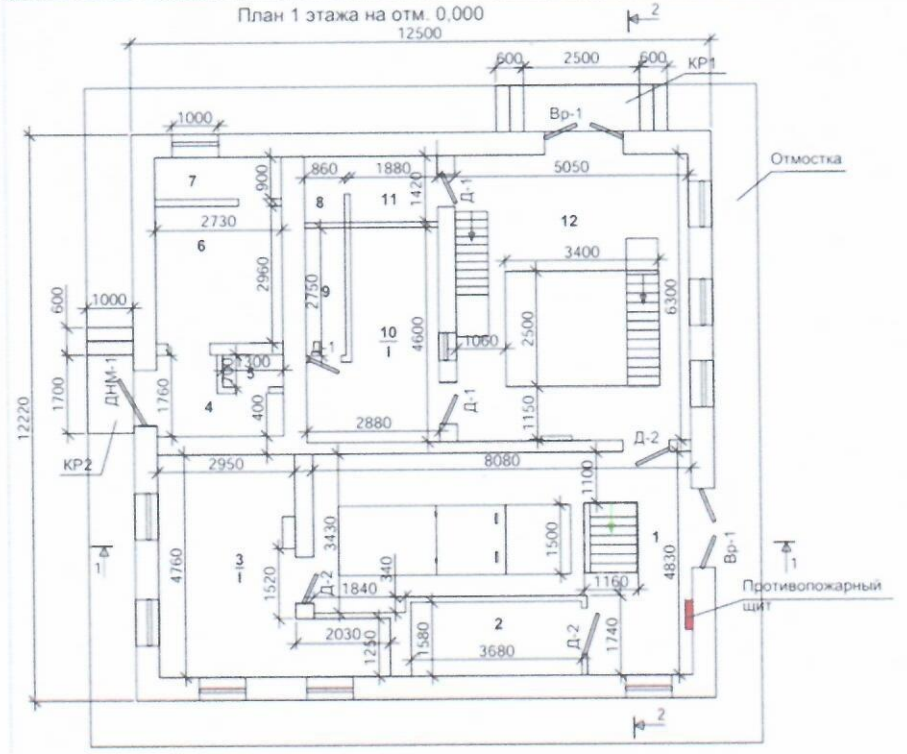
Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____

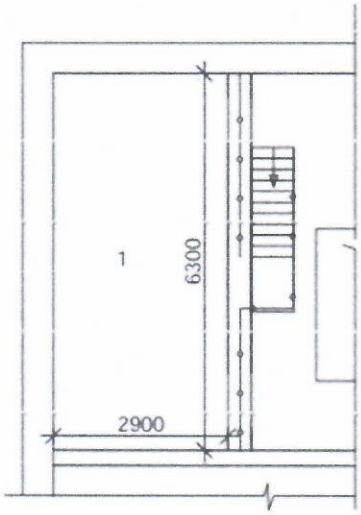
План подвала на отм. -8,500



План 1 этажа на отм. 0,000



План 2 этажа на отм. 2,500



2. Экспликация к поэтажным планам соответственно_____

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-щения
1	Резервуар- накопитель	42,6	А
2	Машинное отделение	55,9	А
	Итого по подвалу	98,5	

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-щения
1	Резервуар	29,5	А
2	Техническая комната	5,7	
3	Комната отдыха	16,4	
4	Коридор	3,6	
5	Кладовая	0,9	
6	Котельная	8,1	
7	Венткамера	2,45	
8	Туалет	1,2	
9	Душевая	2,3	
10	Бытовая комната	10,3	
11	Коридор	2,6	
12	Машинное отделение	31,7	А
	Итого по этажу	114,75	

Экспликация помещений

№ помещ.	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-щения
1	Техническое помещение	18,3	А
	Итого по 2 этажу	18,3	

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

продолжение таблицы

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

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

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
					152,75		

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	
	2) перегородки	
3	Перекрытия чердачное	

		междуэтажное		
4	Крыша			
5	Полы	1-го этажа		
		последующих этажей		
6	Проемы	окна		
		двери		
7	Отделочные работы	внутренние		
		наружные		
8	Горячее водоснабжение			
9	Водопровод			
10	Канализация			
11	Электроосвещение			
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
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

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м 3)									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м 3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
наружные		
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик

Сериков Болат Серикович

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

М.П. *(при наличии)*

Авторский надзор

Булайчиков Юрий Григорьевич ГИП

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

М.П. *(при наличии)*