Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию
«24» декабря 2024 года

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района", БИН 180340010835; 060100, Атырауская область, Жылыойский район, город Кульсары, улица Ж.Ізтұрғанов, 7, 5-03-77

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

на основании: Декларации о соответствии **от "20" декабря 2024 года, выданного ТОО «Сала», БИН 060840 005001, ГСЛ. №17010994, 16.06.2016, тел. 87122504676, г. Атырау, ул. Б.Кулманова 147, н.п.1, директор Кадыров Думан Жалғаспайұлы**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от **"20" декабря 2024 года, выданного ТОО "Есиль Строй Экспертиза", БИН/ИИН 040140001355, тел. 87770030309, Куанышкалиев Арман Кенжешович, аттестат № KZ06VJE00071093 от 06.12.2021, № KZ08VJE00060484 от 21.12.2020, № KZ34VJE00069522 от 04.10.2021**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от **"20" декабря 2024 года, выданного ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", БИН: 060440013859, ГСЛ №07663, 10.07.2024 года, тел. 87020660100, эксперт Сагындыков Рустем Шоханович KZ16VJE00085948 от 01.04.2024;**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Снос 5-ти этажного жилого дома №27 и строительство ФОК в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области».**

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

по адресу: **Республика Казахстан, Атырауская область, Жылыойский район, город Кульсары 1 микрорайон, 217 улица, строение 50.**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе средством электронного модуля исполнительной технической документации **«13» 12 2024 года,** дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) Правоустанавливающего документа на земельный участок **Решение Акима города Кульсары районного значения Жылыойского района № 72 от 01.02.2022 года и №686 от 02.10.2024 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)

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

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области", KZ09REA00324687 от 30.03.2023 года; KZ40REA00404057 от 15.07.2024

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "General Project & Construction", ГСЛ № 16002692 от 12.02.2016 г., № б.н.

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(ой)

Государственное учреждение ГУ "Отдел строительства Жылыойского района" №137 от 15.12.2022 года

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **март 2023 года;**
окончание работ **декабрь 2024 года;**

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 ; фактически, месяц: 21 ;

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):

Физкультурно - оздоровительный комплекс имеет следующие показатели:

Показатели	**Единица измерения**	**По проекту**	**Фактически**
Общая площадь	$м^2$	1615,19	1645,19
Число этажей	этаж	1 и 2	1 и 2
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	12193,73	14862
В том числе подземной части	м3	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

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

Комплекс имеет прямоугольную форму, с размерами в осях 54,0м х 24,0 м.

Здание – двухэтажное с размерами в осях 54,0х24,0 м, высота от пола до потолка 1 этажа -3,8 м, 2 этажа – 4 м.

Наружные стены из сэндвич панелей, толщиной 100мм

Кровля - двухскатная, из сэндвич панелей толщиной 150мм. , по металлическим фермам;

Окна - из ПВХ профилей толщиной 70 мм.
Двери входные - металлические, двери внутренние – деревянные и ПВХ

Внутренняя отделка - штукатурка с последующей окраской воднодисперсионной краской.

Потолок - подвесной потолок.

Устройство полов – бетонные, напольные керамические плитки, плавающая спортивная паркетная система с деревянным основанием, резиновый пол

Отмостка - бетонная толщиной 100 мм на щебеночном основании, шириной 1000мм.

Фундаменты –монолитные железобетонные из бетона марки кл.В20;

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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **715911,411 тыс. тенге,** в том числе: строительно-монтажных работ **544259,085 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря **67092,598 тенге,** прочие затраты **104559,728 тыс. тенге;**

8. Сметная в стоимость основных фондов, принимаемых эксплуатацию всего 650478190,71 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ **483513,0549 тыс. тенге,** оборудования, инструмента и инвентаря 58330,816 тенге, прочие затраты **108634,3198 тыс. 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 - С;

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

РЕШИЛИ:

«Снос 5-ти этажного жилого дома №27 и строительство ФОК в городе Кульсары Жылыойского района Атырауской области» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев Қ. С.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор ТОО "Есиль Строй Экспертиза", Куанышкалиев А.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор
ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Сала», Кадыров Д.Ж.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

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
Физкультурно - оздоровительный комплекс	1 и 2			1351,09	14862	1645,19				
Блочно – модульная котельная				27	81	27				

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
Монолитный	Сэндвич панели	Двух-скатная, покрытие из сэндвич панелей	Автономное	Централизованное	Центральный водопровод	Автономное	Централизованное	От газопровода среднего давления

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)				

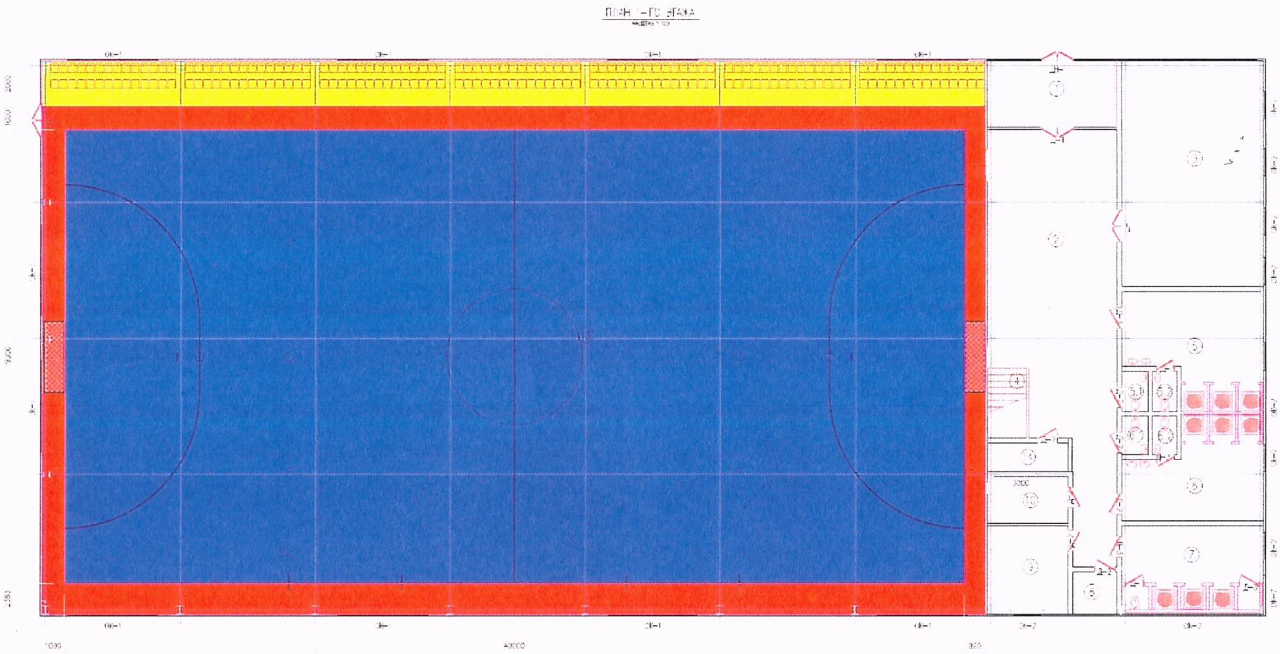
продолжение таблицы

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

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
				1645,19				

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

Поэтажные планы



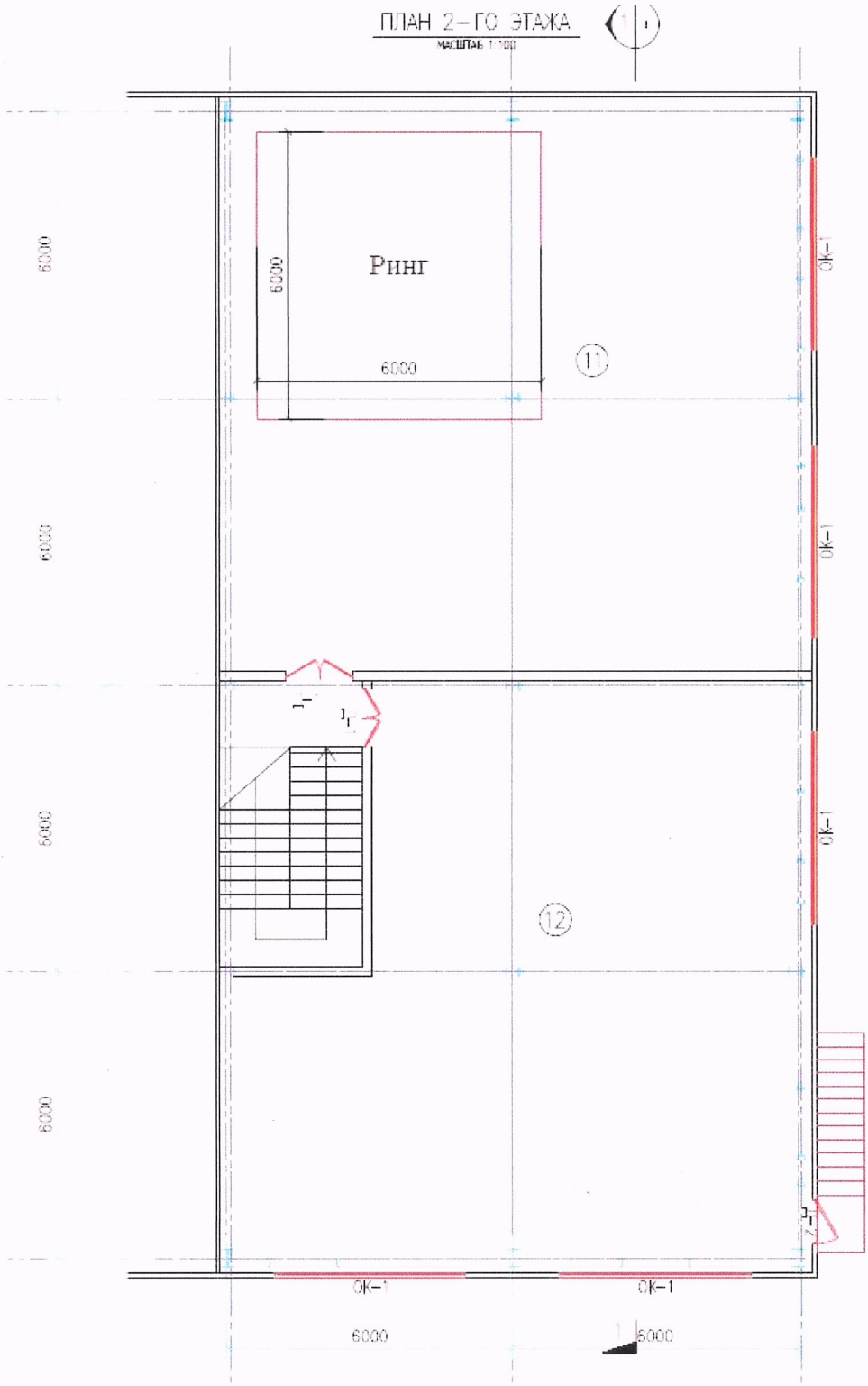


Схема комплектной трансформаторной подстанции

Схема электрическая однолинейная КТПН-40 кВА напряжением 10/0,4 кВ
Ввод – воздушный, вывод – кабельный

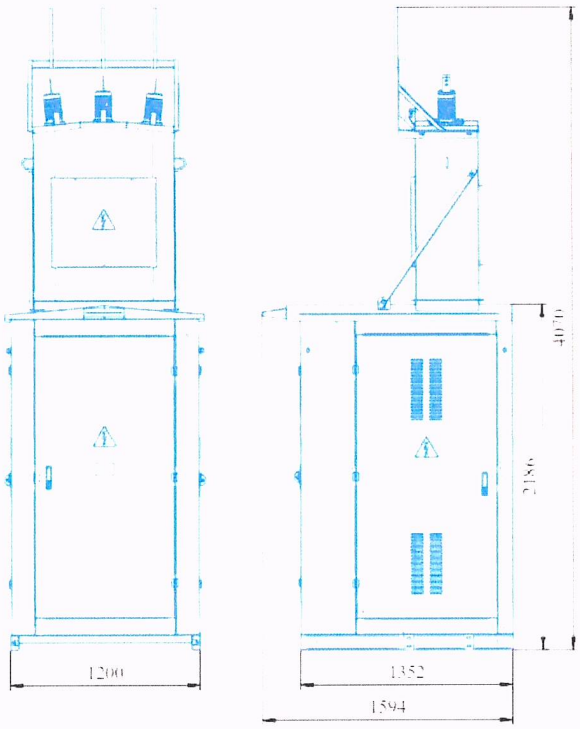
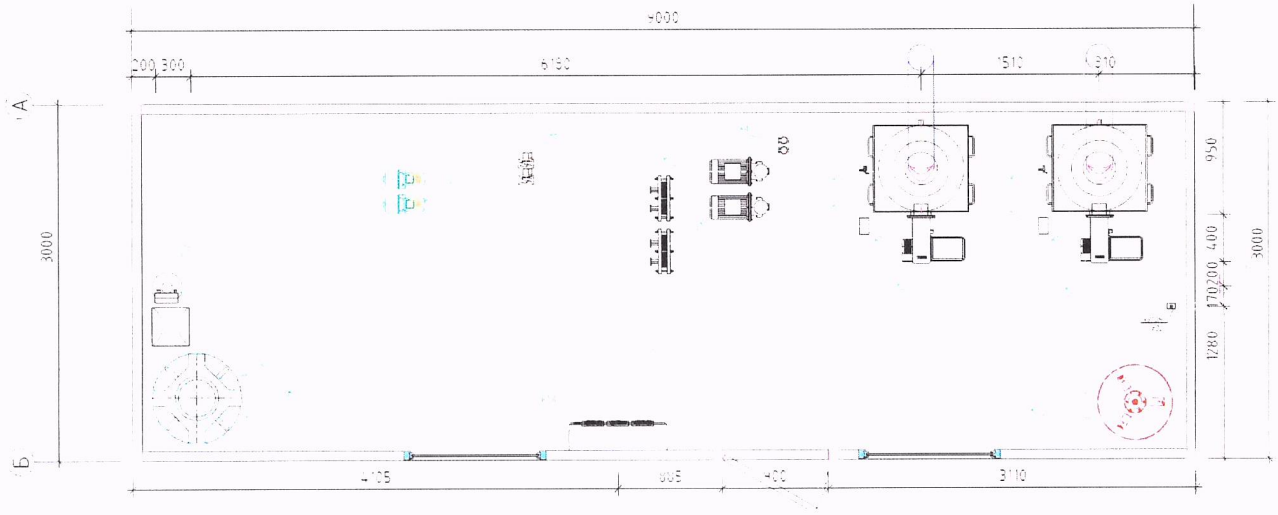
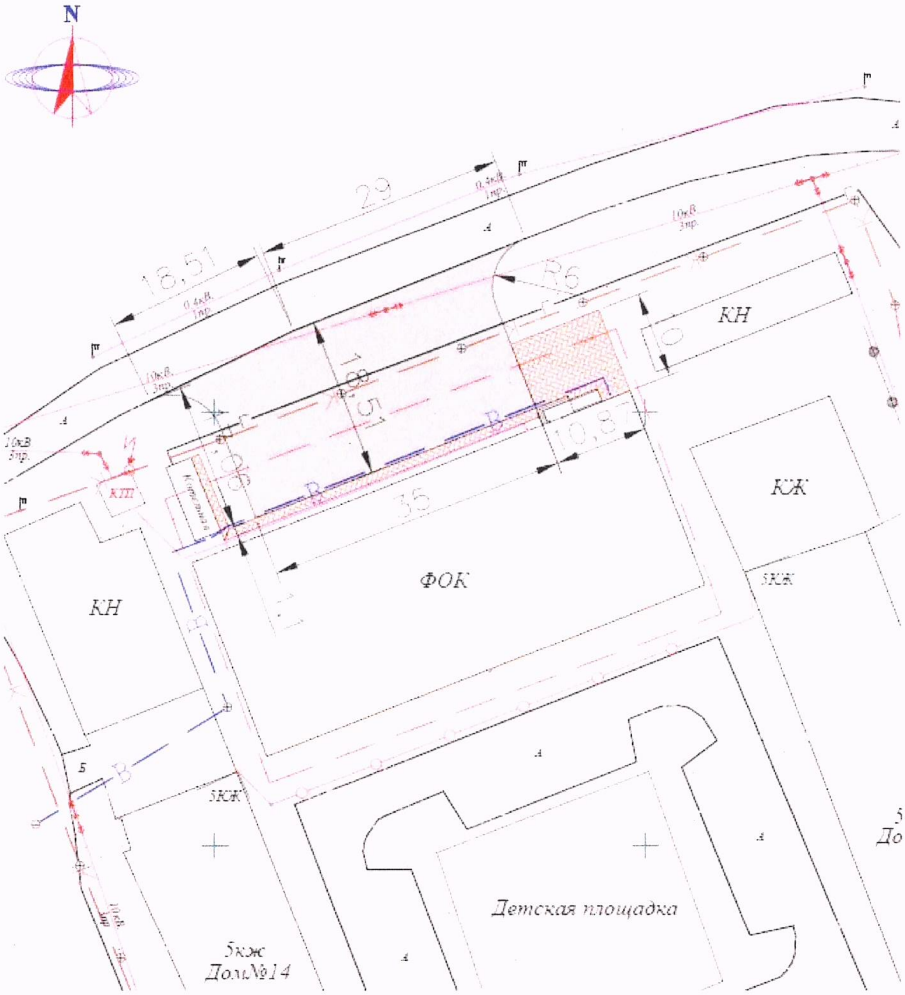


Схема блочно – модульной котельной



Экспликация земельного участка (м2)



Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
				асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями			
1	2	3	4	5	6	7
0,1960 га	1351,09	(Для Физкультурного оздоровительного комплекса, Линия электропередачи, , Водоводы, Газопроводы. (кадастровый номер: №04-059-025-5231)		441	130	
0,0420 га	0,0420	Для Автомобильных дорог и Блочно модульного котельного. (кадастровый номер: №04-059-025-5594)				

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные	огород	прочие

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
	1		Тамбур	17.7			
	2		Коридор	67.0			
	3		Тренажерная	54.6			
	4		Лестничная клетка	22.14			
	5		Раздевалка с душевой 1	36.7			
	5.1		Санузел	2.05			
	5.2		Санузел	1.9			
	6		Раздевалка с душевой 2	38.4			
	6.1		Санузел	1.9			
	6.2		Санузел	1.8			
	7		Раздевалка с душевой 3	39.34			
	8		Кладовая	9.0			
	9		Администрация	21.96			
	10		Тренерская	7.4			
	11		Зал для бокса	150.64			
	12		Зал для дзюдо	134.58			
	13		Футзал	1033.2			
	14		Электрощитовая	4.6			
	Итого			1645.19			

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
		1645,19					

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Монолитный
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Сэндвич панели

	2) перегородки			
3	Перекрытия	чердачное		
		междуэтажное		из профилированного листа, из монолитного железобетона
4	Крыша			Двух-скатная, покрытие из сэндвич панелей
5	Полы	1-го этажа		Паркет, керамическая плитка
		последующих этажей		Резиновое покрытие, ролл маты
6	Проемы	окна		из ПВХ профилей
		двери		входные – металлические, внутренние – деревянные, ПВХ
7	Отделочные работы	внутренние		штукатурка с последующей окраской поливинилацетатными водоэмульсионными составами
		наружные		Сэндвич панели
8	Горячее водоснабжение			От блочно-модульной котельной
9	Водопровод			Ввод водопровода из полиэтиленовых труб, трубопроводы холодного и горячего водоснабжения из полипропиленовых труб
10	Канализация			Наружные сети хозяйственно-бытовой канализации из поливинилхлоридных труб
11	Электроосвещение			Комплектная трансформаторная подстанция
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	да
17			на твердом топливе	нет
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
ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района",
Ағыраев Қ.С._____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО "ДУГА ПРОЕКТ"
Сагындыков Р.Ш._____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	ЛЭП общая протяженность	километр (далее – км)	0,27
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	км	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,15
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения 0,4 кВ	км	0,12
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	1
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	

	2) алюминиевые СИП3 1х70	км	0,15
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	марки АВБбШв 4х35 напряжением 0,4 кВ	км	0,12
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев Қ.С.

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

Авторский надзор:

ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

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

Приложение 10 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)

№ п.п	Наименование констуктивных элементов	Количество п.м.	Площадь покрытия м2	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие дорог с бордюром из бортового камня БР 100.30.15	76	701	
2	Мощение плитой тратуаров и плащадок с бордюром из бортового камня БР 100.15.8З	67,2	185	
3	Бетонная отмостка ширина	1,0	152	
4	Асфальтобетонное покрытие дорог с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 (за пределами участка)			
5	Мощение плитой тратуаров и плащадок с бордюром из бортового камня БР 100.15.8 (за пределами участка)			
6	Дорожные знаки			
7	Зеленые насаждения			

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев К.С.

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

Авторский надзор:

ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

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

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
Водопровод и канализация				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	80	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из полиэтиленовых труб	м	80	
	4) из полимерных труб	м		
	5)	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м		
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	канализационный колодец	шт	5	
	Задвижка	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		

Вентили	d-	шт		
"	d-	шт		
"	d-	шт		
Кран	d-	шт		
"	d-	шт		
"	d-	шт		
"	d-	шт		
"	d-	шт		
Гидрант		шт		
Водопроводный ввод		шт		
Водоразборная колонка		шт		
Стальной футляр (из полиэт.тр.)		шт	2	
Питьевой фонтанчик		шт		

Горизонтальный разрез колодца

Масштаб _____

Вертикальный разрез колодца

Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
	газоны					
	Асфальтовое покрытие				701	
	плитами				185	
	Бетонная отмостка				152	
	Резиновое покрытие детской площадки					
	деревья					
	кустарники					
	Цветник-многолетник					
	Стальные трубы					
	задвижка					
	Кран шаровой			D -15 46 шт. D -32 2 шт.	48	
	Чугунные трубы					
	Полиэтиленовые трубы				80	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев Қ.С.

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

Авторский надзор:

ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

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

Приложение 15 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	269	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м	153	
	3) безопорная прокладка	м	116	
	Количество опор	шт	10	
	Протяженность подземной прокладки:	м		
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт	1	
5	Количество задвижек d=Ø50	шт	1	
		шт		
6	Вентили (клапан)	шт		
		шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		

8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт	2	
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Горизонтальный разрез скважины (колодца)	Вертикальный разрез скважины (колодца)
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли- чество	Примечание
1	Труба	ПЭ100 ГАЗ SDR17	ПЭ	Ø63х3.8 мм	116	м
2	Труба	ГОСТ 3262-75*	стальная	Ø57 мм	153	м
3	Задвижка	30с41нж		PN16 Ø50	1	Шт.
4	Отвод 90	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		Ø63 HDPE100 GDE SDR17	2	Шт.
5	Газорегуляторный пункт шкафной с одной линией редуцирования	ГРПШ-400-У1			1	Шт.

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев Қ.С.

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

Авторский надзор:

ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

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

Приложение 16 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка локальная	м	
	2) марка Телефонизация	м	
	3) марка видеонаблюдение	км	0,61
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	

	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	м	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Видеорегистратор	Hikvision DS-7616NI-K1			1	
2	уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м	Hikvision DS-2CD1123DGE-I 2Мп			8	
3	Гибридная Color Vu IP видеокамера, 4МП	Hikvision DS-2CD2047G2H-LI (2,8мм) (eF)			7	
4	свитч 16-портовый	Hikvision DS-3E0318P-E/M(C) POE			1	
5	Жесткий диск 2000ГБ	Western Digital 5400, 2,5 SATA 3.0			1	
6	Кабель витая пара	СКО U/UTP Cat 5e PE 4x2x0,51 Premium Outdoor			610	
7	Источник бесперебойного питания	Hikvision DS-UPS600			1	
8	Монитор цветной	Hikvision DS-D5024FN10 (23,8")			1	
9	Разъем	RJ45			30	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жылыойского района"

Ағыраев Қ.С.

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

Авторский надзор:

ТОО "ДУГА ПРОЕКТ", Сагындыков Р.Ш.

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