Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 13 декабря 2017 года № 867
Форма

с. Дангербай «_5_» _декабря_ 2025г

Акт приемки объекта в эксплуатацию

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области", заместитель руководителя Канапин Данияр Назымбекович, БИН 170740004625, Костанайская область, г.Костанай, Проспект Аль-Фараби, 112, телефон: 8(7142)56-80-43**

(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 года, **ТОО «СТИК Star», БИН 051040000147 в лице директора Шепелев Алексей Анатольевич, область Абай, г.Семей, Закарии Белибаева, 2А, телефон: 87222334151**

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 года выданное организацией **ТОО «Стройпроект 07» в лице эксперта технического надзора Клышбаев Олжас Сансызбаевич, № KZ40VJE00033136 от 11.12.2017г. (в части инженерных сетей), № KZ94VJE00033134 от 11.12.2017г. (в части несущих и ограждающих конструкций), № KZ67VJE00033135 от 11.12.2017 г. (в части технологического оборудования), БИН 100240013227, телефон: 8-7142-541572, Костанай, ул.Байтурсынова, 105**

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается) « » 2025 года выданное **ТОО «Мир Проект», главный инженер проекта Кемеров Жолдыбай Баянович, №KZ45VVV00013136 от 10.08.2022 г. (по несущим и ограждающим конструкциям)**

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: **«Строительство пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»**, ***объект относится– 2 уровень технически не сложный***

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

по адресу: **Республика Казахстан, Костанайская область, Аулиекольский район,с.Дангербай**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____ 2025 года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок: **акт на земельный участок № 2024-2714155, кадастровый номер №12:188:019:1445, выданный отделом Аулиекольского района по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Костанайской области.**

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 **Государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области", талон KZ33REA00500989 от 19.09.2025 г.**

наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Мир Проект» «Строительство пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) приказом **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области», №38 от 25.04.2025 года.**

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ "19" сентября 2025 года; окончание работ "08" ноября 2025 года;

месяц, год месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____4_____;

фактически, месяц:_____2_____;

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	*Единица измерения*	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пуско-вого ком-плекса или очереди
Площадь застройки	M^2	1,32		1,32	
Общая площадь	M^2	1010		1010	
Строительный объем, всего, в том числе ниже отм.0,000	м3				
Этажность (высота)	М	35		35	

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)	1010	1010
Число этажей	этаж	35 м	35 м
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	666.47	666.47

Площадь встроенных, встроено-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 четырех комнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Конструкция представляет собой срезанную пирамидальную решетчатую башню с размерами по низу в осях 6000х6000 мм. Для подъема на башню предусмотрена лестница с ограждением защитными кружалами и промежуточными площадками. В верхней секции вышки предусмотрена площадка с размером в осях 2000х2000мм для наблюдения за лесными массивами с целью обнаружения лесных пожаров. Фундаменты - монолитные железобетонные из бетона класса С20/25, W6, F100 на портландцементе. Плитная часть армирована двумя рядами сетки из арматуры 12 А400 ГОСТ 34028-2016, подколонная часть армирована пространственным каркасом из арматуры 12 А400 ГОСТ 34028-2016, верхняя подколонная часть армирована дополнительными сетками А240 ГОСТ 34028-2016. Поверх фундаментов предусмотрена закладная деталь и болты по ГОСТ 24379.1-2012. Под фундаментами предусмотрена утрамбованная щебеночная подготовка, пролитая горячим битумом до полного насыщения толщиной 150 мм. Горизонтальная гидроизоляция предусмотрена из одного слоя бикроста. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазываются горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.**

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 **54 423,345** тыс.тенге, в том числе строительно-монтажных **46 665,593** тыс.тенге, прочее **7757,75** тыс.тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **51 071,445** тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **44 294,034** тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ---- тенге, прочее **6 777,41** 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 ___-_____;

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

РЕШИЛ: **«Строительство пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»,** объект относится **к 2 уровню технически не сложный**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области", БИН: 170740004625, Костанайская область, г.Костанай, Проспект Аль-Фараби, 112, телефон: 8(7142)56-80-43**

Заместитель руководителя Канапин Данияр Назымбекович

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) **Аттестованный эксперт Клышбаев Олжас Сансызбаевич, № KZ40VJE00033136 от 11.12.2017 г. (в части инженерных сетей), № KZ94VJE00033134 от 11.12.2017 г(в части несущих и ограждающих конструкций), № KZ67VJE00033135 от 11.12.2017 г. (в части технологического оборудования)**

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «Стройпроект 07» в лице директора Булавина Антона Александровича**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик **ТОО «Мир Проект», лицензия №16020300 от 08.07.2016г. главный инженер проекта Кемеров Жолдыбай Баянович**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «Мир Проект», в лице директора Кемеровой Молдир Жолдыбаевны**

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

Место печати (при наличии)

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы) _____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СТИК» г.Семей, ул.Закарии Белибаева, 2, в лице **директора Шепелев Алексей Анатолиевич**

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма в редакции приказа
Министра индустрии и инфраструктурного
развития РК от 08.02.2021 №53

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 пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»	35 м	-	-	1,32 м2	-	1010	-	-	-	-

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
				-				

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка м2	Застроенная площадь (м2)			Не застроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
1010 м2			-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)	
1	2		3	
1	Фундамент		Фундамент под опору запроектирован из фундаментов заводского изготовления марки Ф-3 Ф-2 4 шт. 1800х1800х2700	
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		металлические	
	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		Энергоснабжение 4 кВт	
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
«Строительство пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»	6	6	6х6	35		меттали ческие

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
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: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области**
Заместитель руководителя **Канапин Д.Н.**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии)

Авторский надзор: **ТОО «Мир Проект»** **Кемеров Ж. Б**
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта
Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатации

Технические характеристики объекта: **«Строительство пожарно-наблюдательной вышки в селе Дангербай Аулиекольского района, Костанайской области»** (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения	км	0,12
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	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	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
	4) СИП провода/самонесущий изолированный провод/	км	0,12
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:		
	1) марки... напряжением	км	
	2) марки... напряжением	км	
11	Муфты соединительные	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	1

14	Устройства грозозащиты	шт	1
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Заместитель руководителя _____ Канапин Д.Н

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор

ТОО «Мир Проект», _____ Кемеров Ж. Б.

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

Место печати (при наличии)

2-қосымша
Қазақстан Республикасы
инвестициялар және даму министрінің
2017 жылғы 13 желтоқсандағы N 867
Бұйрығымен бекітілген
Нысан

Дәңгірбай «_5_» _желтоқсан_2025 жыл

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

Тапсырыс беруші **"Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесінің басшысының орынбасары Канапин Данияр Назымбекович, БСН 170740004625, Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 112, тел.: 8(7142)56-80-43**

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) ЖСН, телефон нөмірі – жеке тұлғалар үшін, ұйымның атауы – заңды тұлғалар үшін, БСН, телефон нөмірі, пошталық индексі, облыс, қала, аудан, елді мекен, көше атауы, үй/ғимарат нөмірі (тұрақты үй-жайы))

негізінде:

Сәйкестік туралы декларациясы (қоса берілген) **« » 2025 ж., «СТИК Star» ЖШС, БСН 051040000147 директоры Алексей Анатольевич Шепелев, Абай облысы, Семей қ., Закария Белибаев, 2А**

декларацияға қол қойылған күні, келісім-шарт жасайтын (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), заңды мекен-жайы, БСН, телефоны

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса берілген), **күні: « » 2025 ж., "Стройпроект 07" ЖШС техникалық қадағалау жөніндегі сарапшысы Клышбаев Олжас Сансызбаевич атынан, № KZ40VJE00033136 от 11.12.2017 ж. (инженерлік желілер бөлігінде), № KZ94VJE00033134 от 11.12.2017 ж. (тірек және қоршау құрылымдары бөлігінде), № KZ67VJE00033135 от 11.12.2017 ж. (технологиялық жабдықтар бөлігінде) куәліктері негізінде, БСН 100240013227, телефон: 8-7142-541572, Қостанай қаласы, Байтурсынов көшесі, 105**

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)
техникалық қадағалау сарапшылары, сертификаттардың нөмірі мен алынған күні
Жоба бойынша орындалған жұмыстардың сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріліп отыр)

Жобалық құжаттамаға сәйкес орындалған жұмыстардың сәйкестігі туралы қорытынды (қоса берілген), күні: «_» 2025 ж**., "Мир Проект" ЖШС, жобаның бас инженері Кемеров Жолдыбай Баянович, №KZ45VVV00013136 10.08.2022 ж. (тірек және қоршаушы құрылымдар бөлігінде)**

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

пайдалануға қабылдауға ұсынған нысанның дайындығын тексере отырып: **«Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Даңгербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы», жауапкершілік деңгейі – 2-деңгей, техникалық жағынан күрделі емес**

объектінің атауы, құрылыс түрі (жаңа, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің техникалық және технологиялық күрделілігінің жауапкершілік деңгейі

мекен-жайы бойынша: **Қазақстан Республикасы, Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Дәңгірбай ауылы.**

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, квартал, көше, үй нөмірі (ғимарат)

құрастырылған техникалық құжаттаманың, оның ішінде электрондық модулі арқылы құрастырылған техникалық құжаттаманың толықтығын тексеру

"__"_____2025 жылы, танысу күні растайды:

1. Нысанның құрылысы негізге ала отырып жүргізілді:

1) жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат: **Жер учаске акті №2024-2714155, кадастрлық нөмірі №12:188:019:1445, Қостанай облысы бойынша «Азаматтарға арналған үкімет» коммерциялық емес акционерлік қоғамының филиалы – Ауылекөл ауданының тіркеу және жер кадастры бөлімімен берілген.**

жер учаскесіне құқықтар негізделіп туындайтын, өзгеретін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдардың) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлік құқығы туралы куәлік, беру актісі немесе жер учаскесін меншік бағытында иеленетін немесе құқықты сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастырудың бөлу балансы уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау).

не қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жекелеген бөліктерін) қайта жаңарту(қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы шешім "___"_____20___жыл

№_____

шешім шығарған мекеме атауы

2) **Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» мемлекеттік мекемесі, талон KZ33REA00500989, 19.09.2025 ж.**

хабарламаны қабылдаған органның атауы, талонды алған күні мен №

3) жобасы (жобалық-сметалық құжаттама) **"Мир Проект" ЖШС, «Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Даңгербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы»**

жобаны мақұлдаған (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекіту күні

Бұйрықпен бекітілген **«Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы» ММ, №38, 25.04.2025 жылғы.**

жобаны бекіткен (қайта бекіткен) Ұйымның атауы және бекітілген күні

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары белгіленген мерзімде аяқталды:

Жұмыстың басталуы "19" қыркүйек 2025 жыл; жұмыстың аяқталуы "08" қараша 2025 жыл;
ай, жыл ай, жыл

құрылыс ұзақтығы, ай:

құрылыс ұйымының жобасы немесе норма бойынша, ай: 4 ;

нақты,ай: 2 ;

3. Объектінің (кешеннің) келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуат, өнімділік, өндіріс ауданы, ұзындығы, қуаттылығы, көлемі, өткізу қабілеті, өткізу қабілеті, жұмыс орындарының саны және т.б., барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша толтырылған. мақсатты өнім немесе қызметтердің негізгі түрлері бойынша өлшем бірліктер):

Қуат, өнімділік және т.б	*Өлшем бірлік*	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде ұшыру кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып)	оның ішінде ұшыру кешені немесе кезегі
Құрылыс алаңы	*М²*	1,32		1,32	
Жалпы ауданы	М²	1010		1010	
Жалпы құрылыс көлемі, оның ішінде 0,000 деңгейінен төмен	м3				
Қабаттар саны (биіктігі)	М	35		35	

бастапқы кезеңде жобалық қуаттарды игеру нормативтеріне сәйкес көлемде жобада көзделген өнімді шығару (қызмет көрсету).

;

көлемін көрсете отырып, өндірісті бастау фактісі

Тұрғын үй ғимаратында келесі көрсеткіштер бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірліктер	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы аудан	шаршы метр (бұдан әрі – м2)	1010	1010
Қаттар саны	қабат	35 м	35 м
Құрылыстың жалпы көлемі	метр текше (бұдан әрі – м3)	666.47	666.47
Соның ішінде жерасты бөлігі	м3		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанастыра салынған және жанастыра салынған үй-жайлар алаңы	м2		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	Пәтер саны	Пәтер алаңы, м2		Пәтер саны	Пәтер алаңы, м2	
		жалпы	тұрғылықты		общая	жилая
Пәтерлердің жалпы саны, оның ішінде: бір бөлмелі екі бөлмелі үш бөлмелі төрт бөлмелі немесе одан да көп						

4. Нысанның технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері келесі деректермен сипатталады: Құрылым 6000х6000 ММ осьтерінде төменгі жағында өлшемдері бар кесілген пирамидалық торлы мұнара болып табылады.мұнараға көтерілу үшін қорғаныс **шеңберлерімен және аралық платформалармен қоршалған баспалдақ бар. Мұнараның жоғарғы секциясында орман өрттерін анықтау мақсатында орман алқаптарын бақылау үшін 2000х2000мм осьтерінде көлемі бар аландар көзделген. Іргетастар-портландцементтегі С20/25, W6, F100 класты бетоннан жасалған монолитті темірбетондар. Плиталық бөлік 12 А400 ГОСТ 34028-2016 арматурасынан жасалған екі қатарлы тормен нығайтылған,** бағаналы бөлік 12 А400 ГОСТ 34028-2016 арматурасынан жасалған кеңістіктік қаңқамен нығайтылған, жоғарғы бағаналы бөлік қосымша А240 ГОСТ 34028-2016 торларымен **нығайтылған. Іргетастардың үстінде ГОСТ 24379.1-2012 Бойынша Ипотекалық бөлік пен болттар қарастырылған. Іргетастардың астында қалыңдығы 150 мм толық қаныққанға дейін ыстық битуммен төгілген қиыршық тасты дайындау қарастырылған. Көлденең** гидрооқшаулағыш бикросттың бір қабатынан қарастырылған. Топырақпен жанасатын **Іргетастардың бүйір беттері керосиндегі 40% битум ерітіндісінен жасалған праймер бойынша 2 рет ыстық битуммен жабылады.**

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар орналасу ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар,

5. Жобада қарастырылған жабдық жеке сынақтан және кешенді сынақтан өткеннен кейін оны қабылдау актілеріне сәйкес нысанда орнатылды;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттың, құрылыстың, үй-жайдың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оны қалалық пайдалану ұйымдары қабылдайды;

7. Бекітілген жобаның сметалық құны (жобалық-сметалық құжаттама): барлығы **54 423,345** мың.тенге, оның ішінде құрылыс-монтаждау шығындары **46 665,593** мың.тенге, қалғаны **7757,75** мың.тенге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны **51 071,445** мың.теңге оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны **44 294,034** мың.теңге; жабдықтың, құрал-сайманның және мүкәммалдың құны - - теңге, қалғаны **6 777,41** мың.теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 100% көзделген және іс жүзінде 100% қолданылған (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы ___-_____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттама) және облыстық сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

ШЕШТІ: «Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Даңгербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы» жаңа құрылыс, жауапкершілік деңгейі – 2-деңгей, техникалық жағынан күрделі емес

объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші **"Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы" мемлекеттік мекемесі, БСН 170740004625, Қостанай облысы, Қостанай қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 112, тел.: 8(7142)56-80-43**

Басшысының орынбасары Канапин Данияр Назымбекович,

басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

Техникалық қадағалау:

Технологиялық жабдықтар, тірек және қоршау конструкциялары, инженерлік желілер бөліктері бойынша аттестатталған сарапшы Клышбаев Олжас Сансызбаевич, № KZ40VJE00033136 11.12.2017 ж. (инженерлік желілер бөлігінде), № KZ67VJE00033134 11.12.2017 ж. (тірек және қоршау құрылымдары бөлігінде), № KZ67VJE00033135 11.12.2017 ж. (технологиялық жабдықтар бөлігінде)

Сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), аттестаттың мамандануы, қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

2) аккредиттелген ұйым **«Стройпроект 07» ЖШС атынан Булавин Антон Александрович**

(ұйымның атауы) басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

Авторлық қадағалау:

1) әзірлеуші **«Мир Проект» ЖШС, лицензия №16020300 08.07.2016 ж. берілген, жобаның бас инженері Кемеров Жолдыбай Баянович**

(ұйымның атауы) басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

2) **«Мир Проект» ЖШС, директоры Кемерова Молдир Жолдыбаевна атынан.**

(ұйымның атауы) құрамында сертификатт алған сарапшы(лар), басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

3) сертификатталған сарапшы(лар)_____

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сертификаттың мамандануы, қолы, күні

Мөр орны (бар болса)

Мердігер (бас мердігер)

ЖШС «СТИК Star» Семей қ., Закария Белибаева, 2, директоры Алексей Анатольевич Шепелев ұсынған.

басшының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы,

Мөр орны (бар болса)

Қосымша 2
объектіні қабылдау актісіне
іске қосу
бұйрықпен енгізілген өзгертулермен нысан
Индустрия және инфрақұрылым министрі
Қазақстан Республикасының дамуы 08.02.2021 N 53

Объектінің техникалық сипаттамасы (көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және тағы басқа)

Атауы (көп пәтерлі тұрғын үй, өнеркәсіптік, сауда-саттық объектілері және т.б.)	Жалпы мәліметтер									
	қабат саны (қабат)	пәтер саны	үй-жайлар, бөлмелер саны	құрылыс алаңы ($м^2$)	құрылыс көлемі ($м^3$)	жалпы алаңы ($м^2$)	тұрғын алаңы ($м^2$)	тұрғын емес үйжайдың алаңы ($м^2$)	орын-тұрақтар алаңы ($м^2$)	балконның, лоджияның және т.б. алаңы ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Даңгербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы»	35 м	-	-	1,32 м2	-	1010	-	-	-	-

Кестенің жалғасы

Құрастырмалы элементтер сипаттамасы			Жылыту түрі	Абаттандыру				
іргетасы	қабырғасы	шатыр жабыны		электрмен жабдықтау	сумен жабдықтау	ыстық сумен жабдықтау	кәріз	газбен жабдықтау
	13	14	15	16	17	18	19	20

Алаңдарды бөлу

№		жекелеген пәтерлерде	дәліз тәрізді үй- жайлар	жатақханаларда	қонақүйлерде
1	Тұрғын пәтерлер саны	-	-	-	-
2	Тұрғын бөлмелер саны	-	-	-	-
3	Жалпы алаңы, $м^2$	-	-	-	-
4	Тұрғын алаңы, $м^2$	-	-	-	-

Кестенің жалғасы

Ортақ аудан есебінен				Бөлмелер саны бойынша пәтердің орналасуы				
мансардтарда	жертөлелерде	мансардтарда	жертөлелерде	мансардтарда	жертөлелерде	мансардтарда	жертөлелерде	мансардтарда
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тұрғын емес үй-жайлар

Ауданы	Тұрғын емес үй-жайлардағы тұрғын аудан	Сауда-саттық	Өнеркәсіптік-өндірістік ғимараттар мен құрылыс- тар	Қоймалық	Тұрмыстық қызмет көрсету	Гараждар	Ғылыми, банктік, қоғамдық басқару ұйымдары және мекемелері т.б.
1	2	3	4	5	6	7	8
Негізгі							
Қосалқы							

Кестенің жалғасы

Қоғамдық тамақтан-дыру	Білім мекемелері	Көлік ғимараттары мен құрылыстары	Емдеуге арналған денсаулық сақтау мекемелері	Дене шынықтыру және спорт мекемелері	Мәдениет және өнер мекемелері	Инженерлік желілер құрылыстары	Басқалар	Барлығы
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Объектінің техникалық сипаттамасына қоса берілетін құжаттардың тізбесі:

1. Қабаттық жоспарлар _____
2. Қабаттық жоспарларға экспликация _____

Жер учаскесінің экспликациясы м^2

Жер учаскесінің жалпы ауданы	Салынған алаң			Салынбаған алаң		
				асфальт жабыны	басқа жабындар	грунт
	барлығы	негізгі құрылымдар үшін	өзге құрылымдар мен ғимараттар үшін			
1	2	3	4	5	6	7
1010 м2			-	-	-	-

Кестенің жалғасы

Салынбаған алаң (м2)									
жабдықталған алаңдар				жасыл кеңістіктер					
барлығы	спорттық	балалар	шаруашылық	барлығы	Оның ішінде				
					ағаш отырғызылған газон	жеміс бағы	гүл егілген газон	бау-бақша	басқалары
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Объектінің жоспарына экспликация

Қабаты	Үй-жайлардың, бөлмелердің нөмірі	Үй-жайлардың, бөлмелердің бөліктерінің нөмірі	Үй-жайлардың, пәтерлердің бөліктерінің мақсаты	Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м), оның ішінде			
				жалы	Пайдалы	Тұрғын	Тұрғын емес
1	2	3	4	5	6	7	8

Кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м), оның ішінде								
Жеке пәтерлерде	Жатақханаларда	Қонақ үйлерде	Сауда-саттық	Өндірістік-өнер кәсіптік ғимарат- тар мен құрылыс-тар	Қойма-лық	Білім беру ме-кемелері	Халыққа тұр-мыстық қыз-мет көрсету кәсіпорын-дары	Басқарма, ғылыми, банкілік, қоғамдық ұйымдар мен мекемелер және т.б.
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Кестенің жалғасы

Ішкі өлшем бойынша ауданы (ш.м), оның ішінде							
Қоғамдық тамақтан-дыру кәсіп-орындары	Денсаулық сақтау ұйымдары	Дене шынықтыру-спорттық	Мәдениет және өнер мекемелері	көліктік құрылыстар мен ғимараттар	Инженерлік желілер мекемелері	Гараждар	Басқалар
18	19	20	21	22	23	24	25

Негізгі құрылыстың конструктивтік элементтерінің техникалық сипаттамасы

№	Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің сипаттамасы (материалы, әрленуі және т.б.)	
1	2		3	
1	Іргетасы		Тірек астындағы іргетас зауытта дайындалған Ф-3 және Ф-2 маркалы іргетастардан жобаланған, саны – 4 дана, өлшемі – 1800х1800х2700.	
2	1) ішкі және сыртқы тұрақты қабырғалары		металл	
	2) ара қабырға			
3	Аражабын	шатырлық		
		қабатаралық		
4	Төбе			
5	1-ші қабаттың	1-ші қабаттың		
	келесі қабаттардың	келесі қабаттардың	-	
6	терезелер есіктер	терезелер		
		есіктер		
7	ішкі сыртқы	ішкі		
		сыртқы	-	
8	Ыстық сумен жабдықтау			
9	Су құбыры			
10	Кәріз			
11	Электрмен жарықтандыру		Қуат көзі 4 кВт	
12	Ж ылу	пешті	-	
13		газ пешті	-	
14		ЖЭО-нан	-	
15		АЫСЖ-дан	-	
16		жеке жылу қон-дырғыла- рынан	газбен	-
17			қатты отынмен	-

18		аудандық қазандығынан	газбен	-
19			қатты отынмен	-
20	Әр түрлі жұмыстар		-	

Қызметтік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Көрсеткіштер	Қызметтік құрылыстардың атауы								
Ауданы (м ^{2})	-								
Құрылыстың биіктігі (м)	-								
Құрылыстың ауқымы (м ^{3})	-								
Іргетас	-								
Қабырғалары	-								
Жабыны	-								
Төбесі	-								
Едені	-								
Терезелері	-								
Есіктері	-								
Ішкі әрленуі	-								
Сырткы әрленуі	-								
Пештері	-								

Аулаішілік құрылыстардың техникалық сипаттамасы

Құрылыстың атауы	Метрлі өлшемі				Көлемі (м 3)	Материал
	ұзындығы	ені	ауданы	биіктігі немесе терендігі		
1	2	3	4	5	6	7
«Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Данғербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы»	6	6	6х6	35		металл

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің техникалық сипаттамасы (жертөлелер, жартылай жертөлелер, мезониндер, мамандарды)

Құрылыстың жекелеген бөліктерінің атауы мен мақсаты	Жоспарланған жер бетінің жертөле еденіне дейінгі терендігі	Элементтердің сипаттамасы					
		қабырғалары	жабыны	едені	ішкі әрленуі	төбесі	қосымша құрылғысы
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Негізгі құрылысқа тұрғын емес жапсарлас салынған үй-жайлардың техникалық сипаттамасы

Конструктивтік элементтердің атауы		Конструктивтік элементтердің техникалық сипаттамасы
1		-
Іргетасы		-
Қабырғалары мен арақабырғалары		-
Төбесі		-
Едені		-
аражабыны		-
ойықтары	терезесі	-
	есіктері	-
Әрлеу жұмыстары	ішкі	-

Әртүрлі жұмыстар	Әртүрлі жұмыстар	-
Қорытындысы:		
Іргетасы		
Қабырғалары мен арақабырғалары		
Төбесі		
Едені		
аражабыны		
Әртүрлі жұмыстар		
ойықтары	терезесі	-
	есіктері	-
Әрлеу жұмыстары	ішкі	-
	сыртқы	-
Әртүрлі жұмыстары		-
Қорытындысы:		-
Іргетасы		-
Қабырғалары мен арақабырғалары		-
Төбесі		-
Едені		-
аражабыны		-
ойықтары	терезесі	-
	есіктері	-
Әрлеу жұмыстары ойықтары	ішкі	-
	терезесі	-
Әртүрлі жұмыстар		-
Барлығы:		-

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

Құрылыс бөліктерінің және жапсарлас салынған үй-жайлардың атауы	Сыртқы өлшеу бойынша ауданды есептеуге арналған формула	Ауданы ($м^2$)	Биіктігі (м)	Ауқымы ($м^3$)	Құрылыс бөлік- терінің және жапсарлас салынған үй-жайлардың атауы	Сыртқы өлшеуі бойын-ша алаңдар-дың форму-ласы	Ауданы ($м^2$)	Биіктігі (м)	Ауқымы ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Тапсырыс беруші: **"Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы"мемлекеттік мекемесі**

Басшысының орынбасары Канапин Д.Н.

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Мөр орны (бар болса)

Авторлық қадағалау:

Әзірлеуші «Мир Проект» ЖШС Кемеров Ж.Б.

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сараптшы қолы

Мөр орны (бар болса)

Қосымша 3
объектіні қабылдау актісіне

Объектінің техникалық сипаттамалары: **«Қостанай облысы, Әулиекөл ауданы, Даңгербай ауылында өртті бақылау мұнарасының құрылысы»**
(электр желілері)

№	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	Төмен вольтты ауа электр желілері	км	0,12
2	10 кВ жоғары кернеулі әуе электр жеткізу желілері	км	
3	Төмен кернеулі кабельдік электр жеткізу желілері.	км	
4	Жоғары кернеулі кабельдік электр жеткізу желілері	км	
5	Тіректердің ауданы:	м 2	
6	Тіректер:		
	1) металл	дана	
	2) Ағаш консольдері бар ағаш	дана	
	3) темірбетон Приставкалары бар ағаш	дана	
	4) темірбетон	дана	1
	5) кабельдік суспензиялар	дана	
7	Сымдар:		
	1) мыс	км	
	2) алюминий	км	
	3) болат алюминий	км	
	4) SIP сымдары / өзін-өзі қамтамасыз ететін оқшауланған сым/	км	0,12
8	жарық шамдарына арналған кронштейндер:		
	1) темірбетон	дана	
	2) Металл	дана	
9	Сыртқы жарықтандыру арматурасы:		
	1) Қыздыру шамдары бар шамдар	дана	
	2) сынап шамдары бар шамдар	дана	
	3) люминесцентті шамдары бар шамдар	дана	
10	Кабельдер:		
	1) маркалар... кернеу	км	
	2) маркалар... кернеу	км	
11	Байланыстырушы муфталар	дана	

12	Соңғы муфталар	дана	
13	Жерге қосу контурлары	дана	1
14	Найзағайдан қорғау құрылғылары	дана	1
15	Кабельдік желілердің жол жабындары:		
	1) асфальтбетон	м 2	
	2) тас	м 2	
	3) тротуарлар	м 2	

Тапсырыс беруші: **"Қостанай облысы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы басқармасы"мемлекеттік мекемесі**
Басшысының орынбасары **Канапин Д.Н.**

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), қолы

Мөр орны (бар болса)

Авторлық қадағалау:
Әзірлеуші «Мир Проект» ЖШС **Кемеров Ж.Б.**

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), сарапшы қолы

Мөр орны (бар болса)