Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«_06_» _мая_2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик): ТОО *"Construction Training Resourses" «Констракшн Трэйнинг Ресурсес», г. Караганда, ул. Пичугина 246, пом. 71*
наименование организации, юридический адрес

в лице__*директора* ***Махаева Мути Жабрайловича***
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: _***«Строительство 5-этажного 60-квартирного арендного жилого дома по ул. Алашахана, 34Ж в г. Жезказган (без наружных инженерных сетей)» (Корректировка сметной документации, без изменения технической части проекта)***
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства города Жезказган»***
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:___ТОО «Наладочный центр Темиртау», ____ТОО «RemStroi.KZ»_____
наименование организации
_____;

3. Проект (проектно-сметная документация ТОО «Алстройпроект» 00122
_____
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ***ГУ «Отдел строительства города Жезказган» №34 от 09.08.2023г.***
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и
дата утверждения

_____

4. 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 площадь территории (в пределах подсчета объемов работ)	га	0,1048	-	0,1048	га

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	4357,25	4357,25
Число этажей	этаж	5	5
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	20607,51	20607,51
В том числе подземной части	м3	2592,98	2592,98
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир		
		общая	жилая			общая
Всего квартир, в том числе: **1 секция:**				Всего квартир, в том числе: **1 секция:**		
однокомнатных	5	43,24	16,80	однокомнатных	5	43,24
двухкомнатных	5	63,91	35,95	двухкомнатных	5	63,91
трехкомнатных	5	80,24	55,53	трехкомнатных	5	80,24

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: *Пятиэтажное здание арендного жилого дома на 60 квартир с техническим подпольем, состоящее из 2-х однотипных блок-секций (зеркальных относительно друг друга) и 2-х разных типов секций. Г-образное здание в плане с уступом в центральной части в сторону входной группы. Размеры в осях-50.6х13.2 м. (ширина) по длинной стороне и 42.х13.2 м. (ширина) по короткой. Высота этажа надземной части (этажей 1-5) составляет 2,8 м., техническое подполье -2,3м. (от пола до пола). Проектом предусмотрено расположение 3-х квартир на каждом этаже в блоке, из них: 1 - однокомнатные, 1 – двухкомнатные квартиры и 1- трехкомнатные квартиры. Фундамент ленточный монолитный из*

бетона на сульфатостойком цементе по бетонной подготовке толщиной 100 мм из бетона на сульфатостойком цементе; стены подвала, колонны, диски перекрытий - монолитные, лестницы поэтажные – монолитные железобетонные. Стены наружные - пеноблок с облицовкой лицевым полнотелым кирпичом с утеплением теплоизоляционными минераловатными плитами на базальтовой основе толщиной 100мм. Внутренние стены - пеноблок толщиной 200. Перегородки в санузлах толщиной 120 мм из кирпича рядового полнотелого. Перегородки межкомнатные из ГКЛ с звукоизоляционным слоем из минераловатной плиты. Крыша - двухскатная, чердачная по деревянным стропилам. Водосток - внутренний организованный. Кровля - из металлочерепицы. Балконы - облицовка металлическим сайдингом по металлическому каркасу. Двери – деревянные. Входная дверь индивидуального изготовления металлическая, утепленая. Окна - индивидуального изготовления, трехкамерные из ПВХ стеклопакета. Подоконники из ПВХ. Полы - бетонные, из керамической напольной плитки, линолеум. Цоколь – сплиттерная плитка. Отмостка –бетонная, шириной – 1000 мм. Отделка внутренняя – согласно ведомости отделки помещений. Вентиляция выполнена приточно-вытяжная с естественным побуждением. Вытяжка из квартир предусмотрена через вентиляционные воздуховоды, располагаемые в помещениях кухонь и санузлов, приток – естественный неорганизованный через открытые проемы окон. Предусмотрено устройство следующих систем: водопровод хозяйственно-питьевой; горячее водоснабжение; канализация бытовая; внутренние водостоки, отопление, вентиляция. На объекте предусмотрена система охранного видеонаблюдения. Видеорегистраторы системы видеонаблюдения расположены в шкафах ШВН-1,2 в электрощитовых техподполья 1 и 4 подъездов.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ *апрель 2022 г.* ;
месяц, год

окончание работ май *2024 г.* ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 4

по норме или по проекту организации строительства, месяц 4;

фактически, месяц 25 ;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 96% и фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;
11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Зам. Председателя КСК „Умит" Бекбаров Е.А.
директор ТОО „ММ - Сервис" Есен
ГУ „Отдел ЖКХ

наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати (при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения
;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект ***«Строительство 5-этажного 60-квартирного арендного жилого дома по ул. Алашахана, 34Ж в г. Жезказган (без наружных инженерных сетей)» (Корректировка сметной документации, без изменения технической части***

проекта) готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса) гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик): директор ТОО *"Construction Training Resourses" «Констракшн Трэйнинг Ресурсес» Махаев М.Ж.*

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

Место печати (при наличии)

Карагандинский филиал

АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»

Экспертное заключение № 7-3

На основании протокола измерения уровней шума № 7-3 от 16.05.2024г., выданного КФ АО «НаЦЭкС»

проведенные замеры **соответствуют** нормам:
«Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека № КР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года».

измерения проводились в соответствии с нормативным документом:
ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

Объект:
строительство 5-этажного 60 квартирного арендного жилого дома по улице Алашахана 34Ж г.Жезказган (без наружных инженерных сетей)
ТОО «ConstructionTrainingResources» «КонстракшинТрэйдингРесурсес»

Замеры проводились в присутствии представителя объекта
представителя Абдильдина А.А.

Используемые средства измерений:
шумомер, виброметр, анализатор спектра АССИСТЕНТ SI V1
инвентарный номер 269417
сведения о государственной поверке ВА12-05-7199 до 18.10.24 г.

Исполнитель:

Заведующий сектором
КФ АО «НаЦЭкС» Абдрахманов М.К.

Дата выдачи экспертного заключения

16.05.2024 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
КАРАГАНДИНСКИЙ ФИЛИАЛ

АО «Национальный центр экспертизы и сертификации»

Карагандинский филиал

100009, г.Караганда, ул.Анжерская, 22/2, тел. (7212) 30 31 21, факс. (7212) 441723

Шу өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума
№ 7-3
(от) «16» мая 2024 ж. (г.)

1.Нысанның толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
ТОО «ConstructionTrainingResources» «КонстракшинТрэйдингРесурсес»,
строительство 5-этажного 60 квартирного арендного жилого дома по улице Алашахана 34Ж г.Жезказган
(без наружных инженерных сетей)

цех, участке (цех, участок)

2. Өлшеу мақсаты (Цель измерения) договор

3. Өлшеулер нысан өкілінің қатысуымен жүргізілді (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
представителя Абдильдина А.А.

4. Өлшеу құралдары (Средства измерений) шумомер, виброметр, анализатор спектра АССИСТЕНТ SI V1
атауы, түрі, инвентарлық нөмірі (наименование, тип, инвентарный номер) 269417

5.Мемлекеттік тексеру туралы мәліметтер (Сведения о государственной поверке) ВА12-05-7199 до 18.10.24 г.
берілген күні мен куәліктің нөмірі (дата и номер свидетельства)

6. Жүргізілген өлшеулер мен берілген санитарлық-эпидемиологиялыққорытынды мына НҚ-ға сай жүргізілді (НД, в соответствии с которой проводились измерения) ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий, Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека № ҚР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года.

7. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сипаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума) широкополосный, постоянный

8. Жұмыс істейтін адамдардың саны (Количество работающих человек)

9. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орнының, қол машинасының). Өлшеу нүктелерінің реттік нөмірлері.
(Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
КАРАГАНДИНСКИЙ ФИЛИАЛ

Тіркеу нөмірі Регистрационный номер	Кескіні бойынша нүкте нөмірі Номер точки по эскизу	Өлшеу орны (жабдықтың маркасы, түрі, құжат деректері көрсетілсін) Место замера (указать марку, тип, паспортные данные оборудования)	Қосымша мәліметтер (өлшеу жағдайлары, шудың жұмыс кезіндегі әсерінің ұзақтығы) Дополнительные сведения (условия замера, продолжительность воздействия шума в течение рабочей смены)	Шудың сипаты Характер шума						Октавалық жолақта дБ-мен ортагеометрлік жиілігі Гц-пен берілген дыбыс қысымының деңгейлері Уровни звукового давления в дБ октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц														дБА-мен берілген дыбыс деңгейлері (дыбыстың эквивалентті деңгейі) Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука) /	Рұқсат етілген (норма бойынша дБА шу үшін) Допустимый уровень звука L_A по норме /
				Спектр Бойын-ша По спек-тру		Уақытша сипаттамалары бойынша По временным харак-теристикам				1	2	4	8	16	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				Кеңқұысты широкополосный	Тонды Тональный	Тұрақты Постоянный	Толқымалы Колеблющийся	Үзілмелі Прерывистый	Импульсті Импульсивный																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		строительство 5-этажного 60 квартирного арендного жилого дома по улице Алашахана 34Ж г.Жезказган (без наружных инженерных сетей)																							
		1 подъезд																							
1		Квартира №1 1 этаж		+		+																		37	40
2		Квартира №2 1 этаж		+		+																		37	40
3		Квартира №3 1 этаж		+		+																		37	40
4		Квартира №4 2 этаж		+		+																		37	40
5		Квартира №5 2 этаж		+		+																		36	40
6		Квартира №6 2 этаж		+		+																		36	40
7		Квартира №7 3 этаж		+		+																		36	40
8		Квартира №8 3 этаж		+		+																		36	40
9		Квартира №9 3 этаж		+		+																		36	40
10		Квартира №10 4 этаж		+		+																		36	40

ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ
КАРАГАНДИНСКИЙ ФИЛИАЛ

11		Квартира №11 4 этаж		+		+																		36	40
12		Квартира №12 4 этаж		+		+																		36	40
13		Квартира №13 5 этаж		+		+																		36	40
14		Квартира №14 5 этаж		+		+																		36	40
15		Квартира №15 4 этаж		+		+																		36	40
		2 подъезд																							
16		Квартира №16 1 этаж		+		+																		36	40
17		Квартира №17 1 этаж		+		+																		36	40
18		Квартира №18 1 этаж		+		+																		36	40
19		Квартира №19 2 этаж		+		+																		36	40
20		Квартира №20 2 этаж		+		+																		36	40
21		Квартира №21 2 этаж		+		+																		37	40
22		Квартира №22 3 этаж		+		+																		37	40
23		Квартира №23 3 этаж		+		+																		37	40
24		Квартира №24 3 этаж		+		+																		37	40
25		Квартира №25 4 этаж																						36	40
26		Квартира №26 4 этаж																						36	40
27		Квартира №27 4 этаж																						36	40
28		Квартира №28 5 этаж		+		+																		36	40
29		Квартира №29 5 этаж		+		+																		36	40
30		Квартира №30 5 этаж		+		+																		36	40
		3 подъезд																							
31		Квартира №31 1 этаж		+		+																		36	40
32		Квартира №32 1 этаж		+		+																		36	40
33		Квартира №33 1 этаж		+		+																		36	40
34		Квартира №34 2 этаж		+		+																		36	40
35		Квартира №35 2 этаж		+		+																		36	40
36		Квартира №36 2 этаж		+		+																		36	40
37		Квартира №37 3 этаж		+		+																		37	40
38		Квартира №38 3 этаж		+		+																		37	40
39		Квартира №39 3 этаж		+		+																		36	40
40		Квартира №40 4 этаж		+		+																		36	40
41		Квартира №41 4 этаж		+		+																		36	40
42		Квартира №42 4 этаж		+		+																		36	40

ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ

43		Квартира №43 5 этаж		+		+																		36	40
44		Квартира №44 5 этаж		+		+																		36	40
45		Квартира №45 5 этаж		+		+																		36	40
		4 подъезд																							
46		Квартира №46 1 этаж		+		+																		36	40
47		Квартира №47 1 этаж		+		+																		36	40
48		Квартира №48 1 этаж		+		+																		36	40
49		Квартира №49 2 этаж		+		+																		36	40
50		Квартира №50 2 этаж		+		+																		36	40
51		Квартира №51 2 этаж		+		+																		36	40
52		Квартира №52 3 этаж		+		+																		36	40
53		Квартира №53 3 этаж		+		+																		36	40
54		Квартира №54 3 этаж		+		+																		36	40
55		Квартира №55 4 этаж		+		+																		36	40
56		Квартира №56 4 этаж		+		+																		36	40
57		Квартира №57 4 этаж		+		+																		36	40
58		Квартира №58 5 этаж		+		+																		36	40
59		Квартира №59 5 этаж		+		+																		36	40
60		Квартира №60 5 этаж		+		+																		36	40

Үлгілердің (нің) НҚ-ға сәйкестігіне зерттеулер жүргізілді (Исследование образцов проводились на соответствие НД) ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий. Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека № ҚР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года.

Хаттама 2 данада толтырылады (Протокол составляется в 2-хэкземплярах)

Заведующий сектором *Абдрахманов М.К.*

тегі, аты, әкесінің аты қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
КАРАГАНДИНСКИЙ ФИЛИАЛ

Регистрационная карточка входящего документа

Не контрольный
На исполнении

Входящий №	488	**Кол-во листов/ прилож**	1/0	**Исходящий №**	02-09/178
Дата регистрации	17.05.2024	**Кол-во экз.**	0	**Дата документа**	17.05.2024
От кого поступило	ГУ «Отдел занятости и социальных программ города Жезказган области Ұлытау»				
Характер документа	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Краткое содержание	Жезқазған қаласының жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар				
Резолюция					
Движение документа					
	Кому передано	**Роспись**	**Дата возврата**	**Отметка отдела**	
Келмаганбетова М. (Руководитель ГУ «Отдел строительства города Жезказгана») Келмаганбетова М. (Руководитель ГУ «Отдел строительства города Жезказгана»)					
Взято на контроль	**Срок исполнения:** 16.06.2024		**Снято:**		
Отметка о завершении					

Регистрационная карточка входящего документа

Не контрольный
На исполнении

Входящий №	488	**Кол-во листов/ прилож**	1/0	**Исходящий №**	02-09/178
Дата регистрации	17.05.2024	**Кол-во экз.**	0	**Дата документа**	17.05.2024
От кого поступило	ГУ «Отдел занятости и социальных программ города Жезказган области Ұлытау»				
Характер документа	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ				
Краткое содержание	Жезқазған қаласының жұмыспен қамту және әлеуметтік бағдарламалар				
Резолюция					
Движение документа					
	Кому передано	**Роспись**	**Дата возврата**	**Отметка отдела**	
Келмаганбетова М. (Руководитель ГУ «Отдел строительства города Жезказгана») Келмаганбетова М. (Руководитель ГУ «Отдел строительства города Жезказгана»)					
Взято на контроль	**Срок исполнения:** 16.06.2024		**Снято:**		
Отметка о завершении					

тел.: , факс:
e-mail:

тел.: , факс:
e-mail:

ГУ «Отдел строительства города Жезказган области Ұлытау»

Письмо

На исх. № 01-05/468 от 16 мая 2024 года

Приложение: на 0 листах.

Специалист **Бекішев А.Д (Специалист)**

Исп..: Қызбалаева Л.
Тел.: 8(7102)767969
l.kyzbalaeva@ulytau-region.gov.kz

Руководителю ГУ
«Отдел строительства
города Жезказган»
М. Келмаганбетовой

Рассмотрев Ваше письмо от 16 мая 2024 года № 01-05/468 по вопросу подписания декларации соответствия к акту ввода объекта в эксплуатацию многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: город Жезказган, улица Алашахана, 34 Ж, в рамках компетенции ГУ «Отдел занятости и социальных программ города Жезказгана», сообщаем следующее.

Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 9 августа 2019 года № 632 форма декларации о соответствии была изложена в новой редакции.

Так, в соответствии с пунктом 13 формы декларации о соответствии одним из его пункта является обеспечение доступа для маломобильных групп населения, что подтверждается **органами социальной защиты населения.**

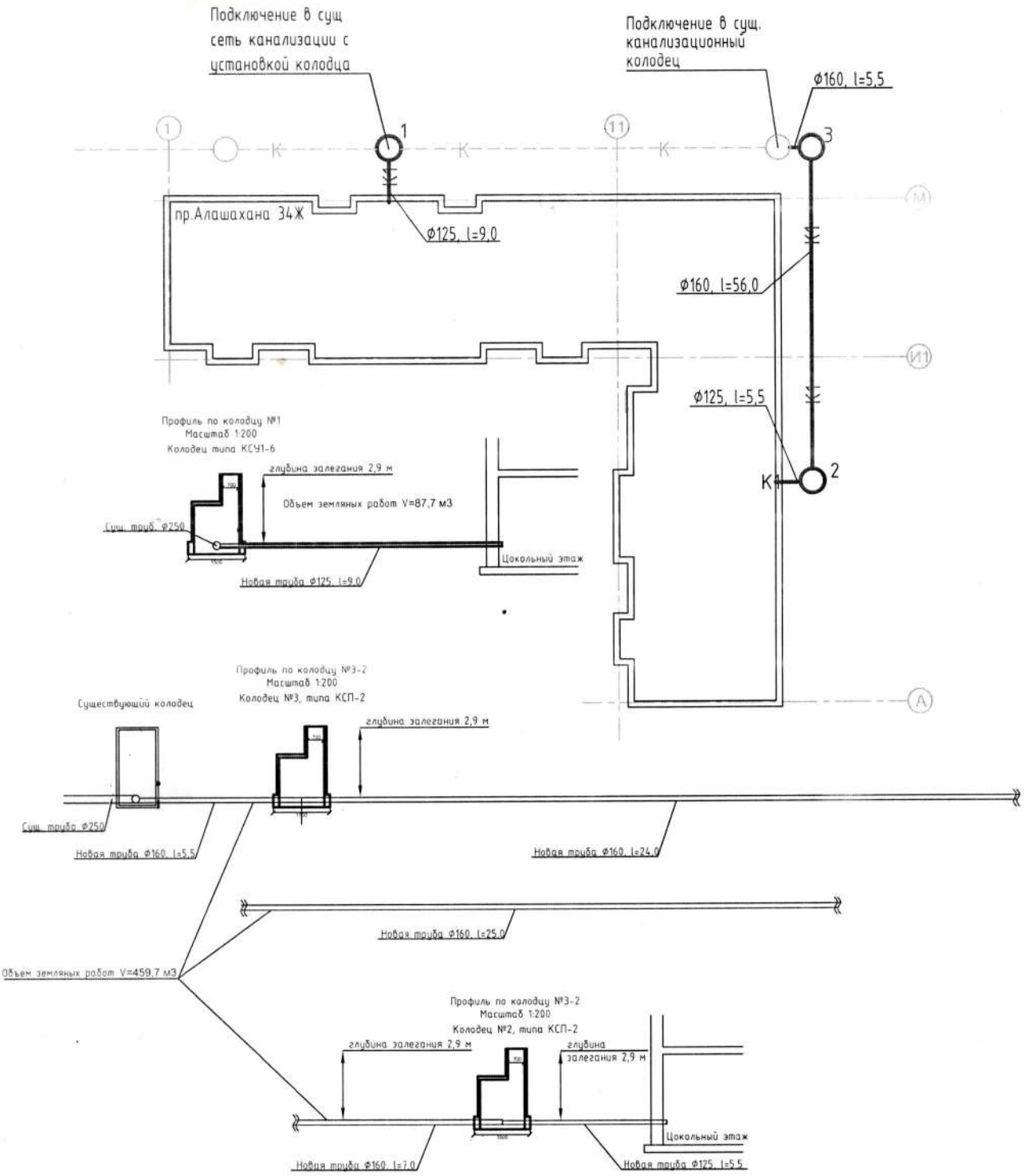
Согласно подпункту 5 пункта 2 статьи 31 Закона РК «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» при возникновении ситуации, решение которой выходит за пределы компетенции органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора, контроль и надзор осуществляются с привлечением **уполномоченного органа социальной защиты населения** - в части обеспечения доступа для инвалидов и маломобильных групп населения к объектам социальной, транспортной и рекреационной инфраструктуры.

В соответствии с п. 2.7 ст. 7 Закона Республики Казахстан от 13 апреля 2005 года № 39 «О социальной защите инвалидов в Республике Казахстан» *(далее - Закон)* к компетенции **территориальных подразделений уполномоченного органа в области социальной защиты** населения относятся **государственный контроль** в области социальной защиты инвалидов в пределах своих полномочий.

Кроме того, согласно ст.10 Закона к компетенции местных исполнительных органов области, города областного значения, района вопросы согласования декларации соответствия не относятся.

В этой связи, отдел занятости и социальных программ не является территориальным подразделением уполномоченного органа в области социальной защиты населения и вопрос согласования декларации соответствия объекта не входит в компетенцию отдела занятости и социальных программ.

Руководитель **А.Жылкибаева**



Условные обозначения:

К — Существующие сети бытовой канализаций;

—К1— Новые сети бытовой канализаций.

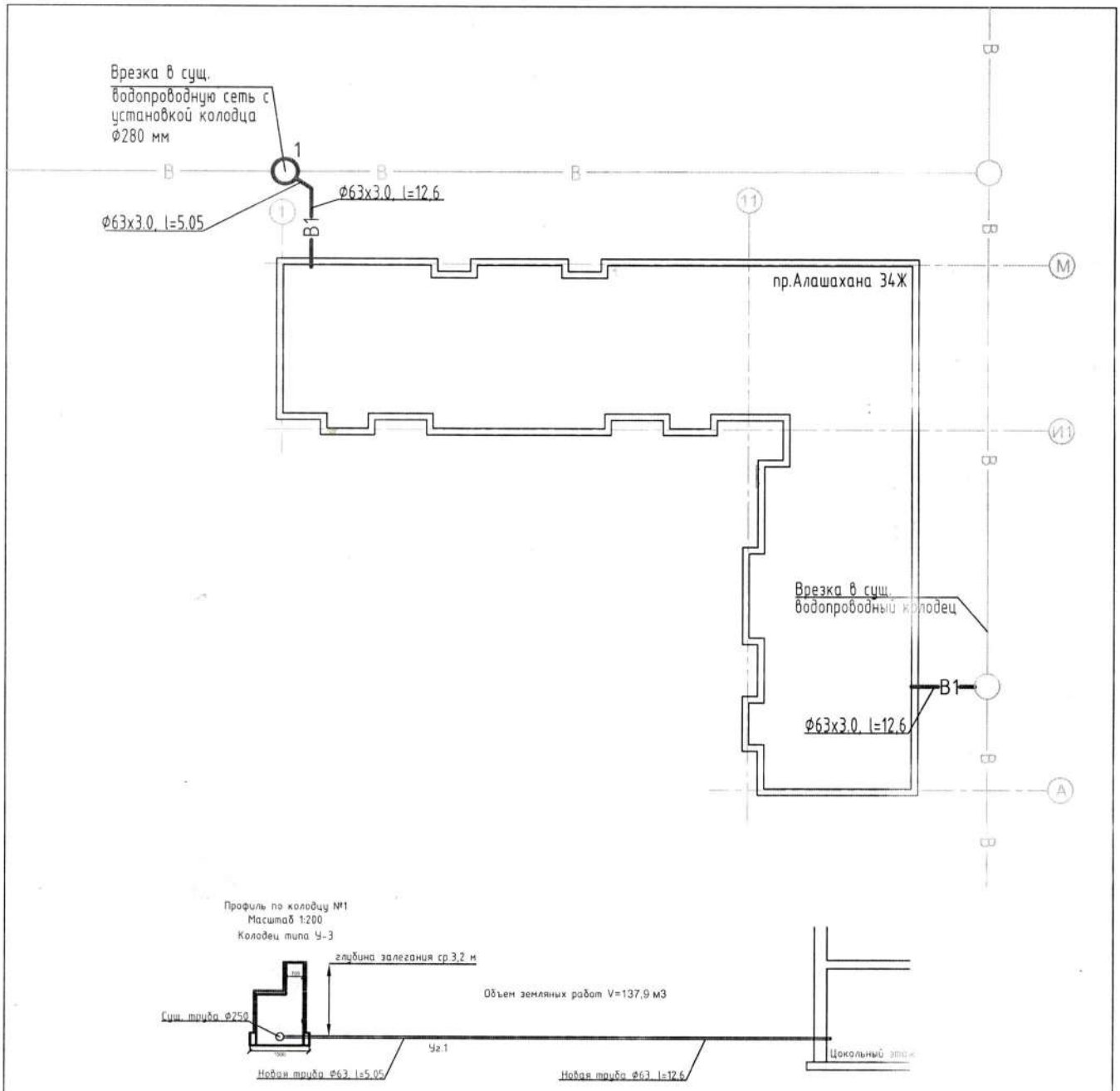
Примечание:

2. Система координат условная.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	*Рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34 Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка"*
Геодезист		Бей				

Наружные сети водоснабжения и канализации	*Масштаб*	*Лист*	*Листов*
	1:1000	*1*	*1*
Исполнительная схема на устройство бытовой канализаций с колодцами	*ТОО «АДС-2001»*		

«Construction training Resources»
«Констракшн трэйнинг Ресурсес»



Условные обозначения:

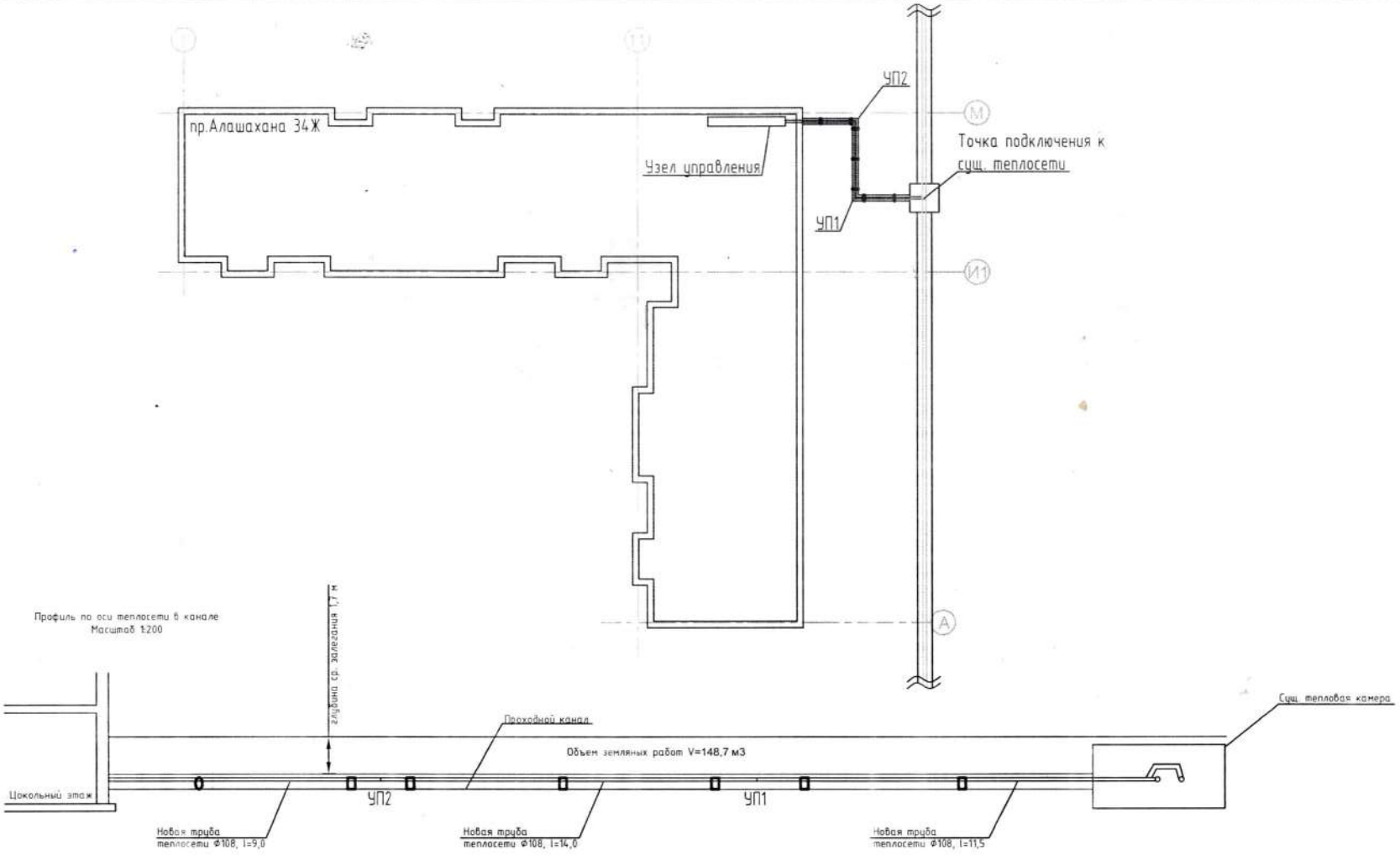
K1 Новый водопроводод хозяйственно-питьевой воды

—K— Существующие сети водопровода

Примечание:
2. Система координат условная.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	*Рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34 Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка"*		
Геодезист		*Бекембаев Д.Т.*				*Наружные сети водоснабжения и канализации*	*Масштаб*	*Лист*	*Листов*
							1:1000	*1*	*1*
						Исполнительная схема на устройство хозяйственно-питьевой воды с колодцом	*ТОО «АДС-2001»*		

«Construction Training Resources» «Конструкшн Трэйнинг Ресурсес»



Примечание:
2. Система координат условная.

Условные обозначения:

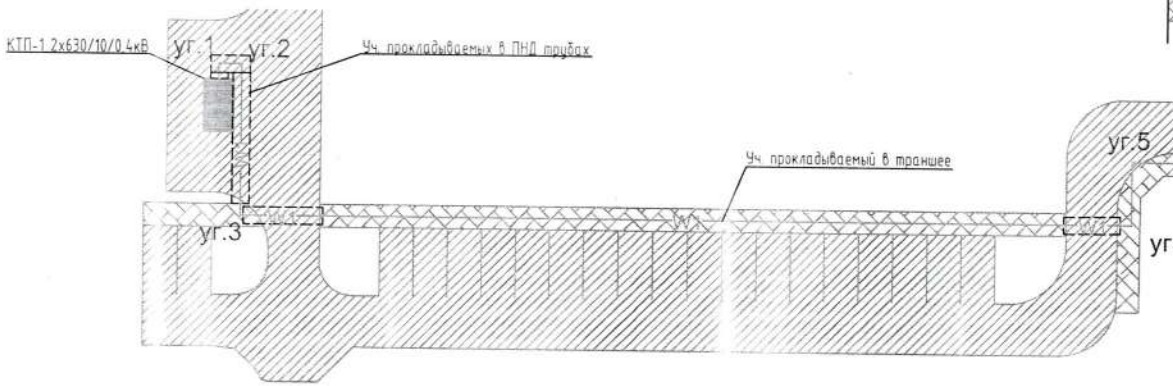
Т	-существующие тепловые сети;
—Т1—	-новые тепловые сети;
O	-не подвижные опоры;
□	-скользящие опоры.

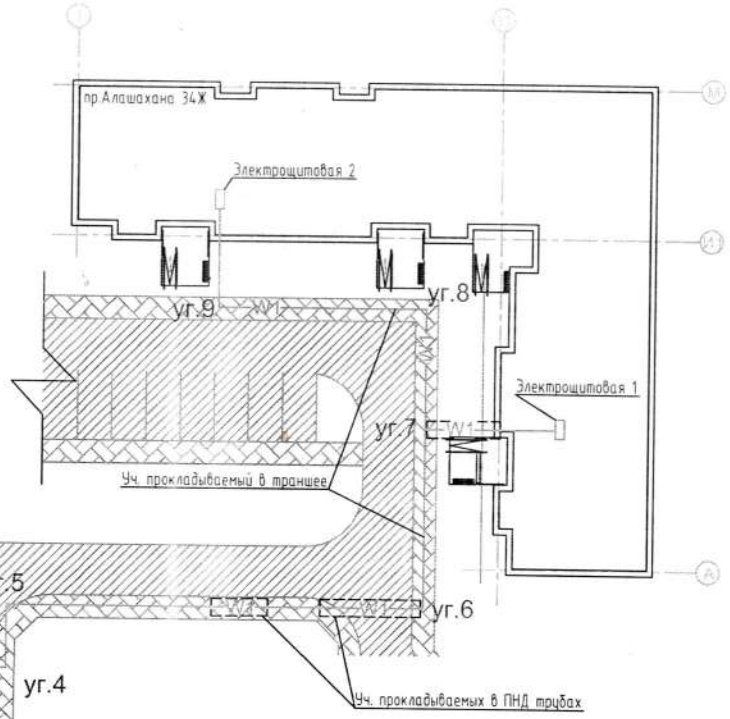
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Геодезист			Тебенбаев		

Рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34 Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка"

Наружные сети водоснабжения и канализации	*Масштаб*	*Лист*	*Листов*
	1:1000	*1*	*1*
Исполнительная схема на устройство тепловых сетей в канале	*ТОО «АДС-2001»*		

Таблица объемов выполненных работ				
№ п/п	Типы работ	Единицы измерения	Количество	Примечания
1	Прокладка кабельной линии в траншее	м	359	
2	Прокладка кабельной линии в ПНД трубах	м	110	
3	Прокладка кабеля по потолку подвала	м	17	
4	Ввод кабелей в здание, шт.	шт	2	
5	Землянные работы	м3	15,1 м3	





Примечание:
2. Система координат условная.

Условные обозначения:

—W2— Проложенная кабельная линия 0,4 кВ, прокладываемая в траншее

—[W2]— Участок кабельной линии прокладываемый в ПНД трубах Ø110 мм

Вводное распределительное устройство

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.			Бейсембаев Д.Т.		

Рабочий проект «Строительство ИКИ к жилому дому по пр.Алашахана 34 Ж г.Жезказган (водопровод, канализация, теплоснабжение). Корректировка"

Наружные сети водоснабжения и канализации	Масштаб	Лист	Листов
	1:1000	1	1
Исполнительная схема на прокладку электроснабжения 0,4 кВт	ТОО «АДС-2001»		

«Construction Training Resources» Трэйнинг Ресурсес

Исполнительная геодезическая съемка фактического положения жилого дома по ул.Алашахан 34Ж в городе Жезказган.

ТОО "Алстроипроект" _____

ГУ "Отдел строительства г.Жезказган" _____