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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» февраля 2025 года

Заказчик КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» руководитель Галеев Кайрола Тюлюевич, БИН030140002400, тел.:87152462231, 150000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) от «30» сентября 2024года, ТОО «Мирас Group», директор Исин Малик Мухтарович, г.Петропавловск, ул.Маяковского, д.73, БИН: 051140009951 , тел.: 8 705 252 65 86

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от «30» сентября 2024 года, ТОО «TechEngineering», эксперт по техническому надзору Кабиев Жаслан Сергазыевич, аттестат №KZ77VJE00026359, №KZ94VJE00026344, №KZ12VJE00026365 СКО, г.Петропавловск, пр.А.Шажимбаева, д.15 -123 БИН 190240019996, тел:8-777-417-68-69

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) от «30» сентября 2024 года ТОО «ПетроГраньСтрой» эксперт по авторскому надзору Воропаев Сергей Васильевич аттестат №KZ29VJE00077178 БИН 091140007316, СКО, г. Петропавловск ул.Мира 110-16 тел:8(7152)46-10-05

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство детского сада №1 на 90 мест в микрорайоне «Солнечный-2» г.Петропавловск, Северо-Казахстанская область (без наружных инженерных сетей)», новое строительство, уровень ответственности II (нормальный), технически сложный объект

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

по адресу: Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск, микрорайон Солнечный ул. Шанырак 17

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации «30» сентября 2024 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок Постановление акимата города Петропавловск от «15» июля 2024 года №940;

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).

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 26.06.2024 года №KZ06VUA01164747, выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ Коммунальное государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области" KZ53REA00452517 от 20.02.2025

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО "ПетроГраньСтрой", №22026881, 30.12.2022 г., Рабочий проект, КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

экспертное заключение Государственная, Бердимагамбет М.Н., 87756672791, KZ15VJE00029609, Экологическая часть, Филиал РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской и Западно-Казахстанской областям

проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: июль 2024 г.

окончание работ: сентябрь 2024 г.

при продолжительности строительства, месяц: 3

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5,5

фактически, месяц: 3

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная земл, 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 комплекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период май месяц;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м2	1353,72	1353,72
Полезная площадь	м2	985,60	985,60
Площадь подвала и техподполья	м2	1107,66	1107,66
Площадь застройки	м2	1349,08	1349,08
Общий строительный объем	м3	6671,85	6671,85
Число этажей	этаж	1	1

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

Несущими конструкциями здания являются наружные и внутренние продольные и поперечные стены.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой наружных и внутренних стен с горизонтальными дисками перекрытия.

Фундаменты – ленточные, из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-78 и фундаментных плит по СТ РК 956-93

Наружные стены – из газобетонных блоков автоклавного твердения Блок/600х400х250/Д600/В2.5/F25 ГОСТ 31360-2007, утеплитель ПЖ-100-100мм, теплопроводностью 0,006Вт/(м*К), облицовка металлические фасадные кассеты.

Внутренние стены – из газобетонных блоков автоклавного твердения марки Д600 ГОСТ 31360-2007 толщ 300-400мм класс по прочности на сжатие В3.5

Перекрытия-сборные железобетонные панели по ГОСТ 9561-2016

Перегородки – кирпичные и газобетонные

Полы - дощатые, керамическая плитка, линолеум

Перемычки – железобетонные по серии 1.038.1-1

Кровля – из металлочерепицы с полимерным покрытием по СТ РК 2083-2011

Крыша – чердачная по деревянным стропилам

Водосток – наружный неорганизованный

Окна- индивид. Из ПВХ конструкций с металлическим каркасом

Двери, фрамуги – инд. металлопластиковые, деревянные.

Внутренняя отделка – масляная и водоэмульсионная покраска, глазурованная плитка

Электропитание оборудования ВН осуществляется от однофазной сети переменного тока 220В (см. раздел ЭОМ).

Источник теплоснабжения -Местная котельная

Расчет системы отопления выполнен для расчетной наружной температуры воздуха минус 34.8°С Проектом предусматривается установка узла управления с автоматическим отпуском тепла. Теплоноситель в системах теплоснабжения - вода с параметрами 90°С-7О°С.

Схема присоединения системы отопления зависимая.

Теплоноситель в системе отопления - вода с параметрами 85-60°ХС.

Система отопления здания детского сада на 90 мест - двухтрубная горизонтальная с нижней разводкой

Разводящие сети проложены в конструкции пола.

В здании запроектирована приточная и вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением воздуха. Для притока дополнительного воздуха в подвальном помещении установлены 2 установки ПКЦКП-1,6 с водяным нагревателем, установленных на уровне -2.220.

Механическая вытяжная система осуществляется от канальных вентиляторов KVR 160-350 в количестве 8 штук.

В здании детского сада предусмотрена естественная вытяжная вентиляция. Воздух удаляется через оцинкованые вытяжные каналы системами ВЕ1-ВЕ21 в теплый чердак и через общую вытяжную шахту удаляется наружу.

Электроосвещение.

Светильники и электроустановочные изделия приняты в соответствии с назначением, характером среды и в качестве щитов освещения приняты модульные наборные щиты типа ЩРв. Для защиты групповых сетей в щитах размещены автоматические выключатели и дифференциальные автоматические выключатели.

Напряжение сети рабочего и аварийного освещения 220В, ремонтного освещения - 24В.

Освещение выполнено светодиодными энергосберегающими светильниками.

Выключатели и розетки установлены на высоте 1,8м от уровня пола.

Силовое электрооборудование.

В электрощитовой на первом этаже установлено вводно-распределительное устройство ВРУ-21Л питающее электрооборудование здания.

Высота установки силовых щитков - 1,7м до низа от уровня пола.

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;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 520 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ____ млн. тенге.

Объект построен в рамках благотворительной помощи.

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

10. Класс энергоэффективности здания - нормальный (С);

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

РЕШИЛ: «Строительство детского сада №1 на 90 мест в микрорайоне «Солнечный-2» г.Петропавловск, Северо-Казахстанская область (без наружных инженерных сетей)» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области»

Галеев Кайрола Тюлюевич _____

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный эксперт **Кабиев Жаслан Сергазыевич, аттестат №KZ77VJE00026359, №KZ94VJE00026344, №KZ12VJE00026365от 19.05.2017 года**

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО «TechEngineering»**

Кабиев Жаслан Сергазыевич _____,

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО «ПетроГраньСтрой»**

Радченко Андрей Александрович

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО «ПетроГраньСтрой»**

3) аттестованный эксперт **ГИП Воропаев Сергей Васильевич KZ29VJE00077178**

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Мирас Group»**

директор Исин Малик Мухтарович _____

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и т.п.)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	Кол-во этажей (этаж)	Кол-во квартир	Кол-во помещений, комнат	Площадь застройки (м2)	Объем здания (м3)	Общая площадь (м2)	Жилая площадь (м2)	Площадь не жилых помещений (м2)	Площадь парковочных мест (м2)	Площадь балкона, лоджии (м2)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
Детский садик на 90 мест Солнечный-2	1		61	1349,08	6671,85	1353,72		-	-	-

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*
– ленточные, из сборных бетонных блоков	Кирпичная кладка	Фальцевая	Местная котельная	Централизованное	Централизованное	Централизованное	Централизованное	

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир	-	-	-	-
2	Количество жилых комнат	-	-	-	-
3	Общая площадь (м2)	-	-	-	-
4	Жилая площадь (м2)	-	-	-	-

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, банковских, 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	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения (бетонные плиты)	грунт
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
1,49588	1353,72					

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	1	Групповая		105,33			
	2	Туалетная		17,85			
	3	Буфетная		6,03			
	4	Санитарная кабина для персонала		2,06			
	5	Раздевальная		18,19			
	6	Тамбур		2,77			
	7	Коридор		8,16			
	8	Групповая		105,33			
	9	Туалетная		17,85			
	10	Буфетная		6,03			
	11	Помещение охраны		8,32			
	12	Раздевальная		18,19			
	13	Тамбур		2,77			
	14	Коридор		8,16			
	15	Групповая		105,33			
	16	Туалетная		17,85			
	17	Буфетная		6,03			
	18	Кабинет заведущего		12,40			
	19	Раздевальная		18,19			
	20	Тамбур		2,77			
	21	Коридор		8,16			
	22	Групповая		105,33			
	23	Туалетная		17,85			
	24	Буфетная		6,03			

	25	Тамбур		7,33			
	26	Раздевальная		18,19			
	27	Тамбур		2,77			
	28	Коридор		8,16			
	29	Тамбур		2,90			
	30	Кладовая овощей		4,07			
	31	Заготовочный цех		8,05			
	32	Загрузочная		7,44			
	33	Кухня с раздаточной		23,08			
	34	Охлаждаемая камера		6,00			
	35	Кладовая сухих продуктов		8,00			
	36	Моечная		4,14			
	37	Коридор		13,05			
	38	Стиральная		14,16			
	39	Кладовая чистого белья		8,84			
	40	Тамбур		2,55			
	41	Тамбур		2,55			
	42	Хозяйственная кладовая		5,13			
	43	Медпункт с физио кабинетом		15,69			
	44	Изоолятор		6,75			
	45	Приемная		3,34			
	46	Санузел изолятора		2,16			
	47	Тамбур		2,77			
	48	Коридор		2,41			
	49	Коридор		10,04			
	50	Помещение для приготовления дезинфицирующих средств		2,36			
	51	Душевая персонала		2,02			
	52	Уборная для персонала		3,00			
	53	Комната персонала		8,43			
	54	Коридор		15,92			
	55	Кабинет психолога		10,53			
	56	Медицинский кабинет		13,51			
	57	Помещение уборочного инвентаря		4,44			
	58	Санузел для МГН		5,05			
	59	Комната для музыкальных и гимнастических занятий		83,73			
	60	Холл		43,06			
	61	Вестибюль		6,50			
		Итого:		**1353,72**	**1353,72**		

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**			– ленточные, из сборных бетонных блоков
2	1) **наружные и внутренние капитальные стены**			из газобетонных блоков автоклавного твердения Блок/600х400х250/Д600/В2.5/F25 ГОСТ 31360-2007 утеплитель ПЖ-100-100мм, теплопроводностью 0,006Вт/(м*К) облицовка металлические фасадные кассеты.
	2) **перегородки**			кирпичные и газобетонные
3	**Перекрытия**	чердачное		из металлочерепицы с полимерным покрытием
		междуэтажное		сборные железобетонные панели
4	**Крыша**			чердачная по деревянным стропилам, из металлочерепицы с полимерным покрытием
5	**Полы** 1 этажа			дощатые, керамическая плитка, линолеум
	последующих этажей			
6	**Проемы**	окна		Из ПВХ конструкций с металлическим каркасом
		двери		Внутренние двери – деревянные, наружные-металлические утепленные
7	**Отделочные работы**	внутренние		масляная и водоэмульсионная покраска, глазурованная плитка
		наружные		металлические фасадные кассеты.
8	**Горячее водоснабжение**			Системы холодного, горячего водопровода и циркуляции (разводка по помещениям и стояки) из полипропиленовых труб и фитингов по ГОСТ 32415-2013 для системы В1 PN10, для системы Т3 PN 6.
9	**Водопровод**			Водоснабжение детского сада предусматривается от городского водопровода Ø225. Учет расхода воды водомерным узлом со счетчиком ВСКМ-32. Горячее водоснабжение по закрытой схеме с установкой циркуляционного насоса.
10	**Канализация**			Сети монтируются из полиэтиленовых канализационных труб по ГОСТ 22689-2014. Выпуски по оси А Е . Монтаж системы водоотведения производить в соответствии с главами СН РК
11	**Электроосвещение**			Напряжение сети рабочего и аварийного освещения 220В, ремонтного освещения - 24В. Освещение выполнено светодиодными энергосберегающими светильниками.
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	Местная котельная. Теплоноситель в системах теплоснабжения - вода с параметрами 90°С-70°С.
20	**Разные работы**			

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 (м3)	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
КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата СКО»
Галеев Кайрола Тюлюевич

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

Авторский надзор директор ТОО «ПетроГраньСтрой» Радченко Андрей Александрович

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

Главный инженер проекта Воропаев Сергей Васильевич