«ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІҢ МЕМЛЕКЕТТІК
СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС
БАҚЫЛАУЫ БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕНОГО
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
КОНТРОЛЯ АКИМАТА
КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ»

110000, Қостанай қаласы Әл-Фараби даңғылы, 112
тел.8(7142) 57-51-09; факс: 53-07-99
e-mail: gask@kostanay.gov.kz

110000, город Костанай проспект Аль-Фараби, 112
тел. 8(7142) 57-51-09; факс: 53-07-99
e-mail: gask@kostanay.gov.kz

№03-16/1179
02.08.2021ж.

**Қостанай облысы бойынша
«Азаматтарға арналған
үкімет» МК» КЕАҚ**

«Қостанай облысы әкімдігінің мемлекеттік сәулет – құрылыс бақылауы басқармасы» ММ «Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңының 75-1 бабының 3-тармағына сәйкес (бұдан әрі-Заң), тапсырыс берушінің Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы заңнамасында белгіленген нормалар мен талаптарды сақтауы тұрғысынан салыстыру кезінде ***«Жангелдин ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ*** тапсырыс беруші болып табылатын ***«Қостанай ауданы Жангелдин ауданы Қарасу ауылының сумен жабдықтау жүйесін қайта жаңарту»*** объектісі бойынша бұзушылықтар жоқ екендігін хабарлайды.

Басшының орынбасары **С. Мадиев**

Орынд. А.К. Китанов
Тел.:8(7142)541-595

Перевод к письму ГУ
«Управление ГАСКаКо
№_____ от «___»____2021г.

НАО Государственная корпорация
«Правительство для граждан
Костанайской области»

ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области» в соответствии с п.3 ст.75-1 Закона РК от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан» (далее-Закон) сообщает, что при проведении сверки на предмет соблюдения заказчиком норм и требований, установленных законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности по объекту: ***«Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайского района»,*** заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района»*** нарушения отсутствуют.

Заместитель руководителя **Мадиев С.**

Исп: Китанов А.К.
Тел: 8 (7142) 541-595

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"26" июля 2021 года

Заказчик **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района» 110600, БИН 060140011316, Костанайская область, Джангельдинский район, с.Торгай, ул Алтынсарина, 4, руководитель Имангалиев А.С.**

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 26 июля 2021 года ТОО "Алюминстрой", 110300, БИН 001040002266, Директор Муканов Абай Куспанович, Костанайская область, г.Аркалык, ул. Ш.Жанибека, 72. тел. +7 (71430) 70040, 72426**

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 26 июля 2021 года ТОО «Құрылыста экспертиза» Технический надзор Алин Г.К аттестат эксперта технического надзора №KZ63VJE00024089 от 17.03.2017г., №KZ09VJE00024091 от 17.03.2017г. №KZ52VJE00024093 от 17.03.2017г.**

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 26 июля 2021 года ТОО «ПИП «Костанайводпроект» Директор Шелудько В.П., Кочина Владимира Фёдоровича , аттестат эксперта авторского надзора KZ94VJE00024016 от 15.03.2017 г. (КДСЖКХ № 06718 от 18.02.2014)**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангильдинского района Костанайской области». Реконструкция, уровень ответственности II**

(нормальный) технически не сложный

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

по адресу **Костанайская область, Джангельдинский район, село Ахмет Байтұрсынұлы**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок **от "23" апреля 20_18_ года № 3_ Решение акима села Карасу Джангельдинского района Костанайской области о предоставлении соответствующего акта права на землю** ; 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 _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ **ГУ « Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области» №KZ88REA00172139 от 13.05.2020 г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ПИП»Костанайводпроект», заказ №70.2-15/37**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) **ГУ «Отдел жилищно коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Джангельдинского района», приказ № 34 от 06.08.2018г.**

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **май 2020** года;

окончание работ **июль 2021** года;

при продолжительности строительства,

месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **9 (девять)**;

фактически, месяц: **10 (десять)**;

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 пускового комплекса или очереди
Общая площадь водозабора, существ	га	3,615		3,615	
Общая площадь КВС	га	0,6739		0,6739	
Общая площадь пруда-накопителя	га	1,44		1,44	
Общая протяженность сооружений, в т.ч. -Существ. напорный водовод от водозабора -Водопроводная сеть -Напорный коллектор КЗ	км	8,453 1,567 6,366 0,5205		8,453 1,567 6,366 0,5205	
Продолжительность СМР	мес	9		10	

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						

двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

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

В состав сооружений проектируемого водоснабжения из поверхностного источника входят:

-Водозабор из поверхностного источника, сущ.

- Напорный водовод, сущ.

- Комплекс водопроводных сооружений: насосная станция 2 подъема, РЧВ 200 м3 - 2 шт, фильтры-поглотители -2 шт, водонапорная башня W=50 м3, Н=15 м (сущ.), ЛСО, шламоприемник (сущ.), КНС.

- Напорная канализация. Пруд-испаритель.

- Напорный водовод в 2 линии, водопроводная сеть из труб ПЭ 100 SDR 17 питьевая по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Источник водоснабжения - р. Карасу, является притоком р. Улы-Жыланшык, протекает по территории Амангельдинского и Джангельдинского районов Костанайской области.

Внутриплощадочные сети

Внутриплощадочные сети на площадке КВС выполнены из стальных труб по ГОСТ 10705-91 группы ВСт3сп4 д 57х3,5, д 89х3,5, д 108х4,0, д 159х4,5.

Общая протяженность - 499 м, в т.ч. д 57х3,5 - 18,5 м, д 89х3,5 - 55,5 м, д 108х4,0 - 350,0 м, д 159х4,5 - 75,0 м.

В колодцах устанавливается арматура и водовыпуски с устройством мокрых колодцев. Арматура - из высокопрочного чугуна, стандартная, выпускаемая промышленностью, с рабочим давлением до 1,6 МПа, фасонные части - стальные.

Напорная канализация. Пруд-испаритель.

Напорная канализация от КНС на пруд-испаритель предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 50х3,0 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Протяженность – 520,5 м.

Для опорожнения аварийных участков принят мокрый колодец.

В проекте применены стальные фасонные части и стандартная арматура из высокопрочного чугуна, с рабочим давлением 1,6 МПа. Соединение арматуры с трубопроводами - на фланцах. Запорная арматура размещается в смотровых колодцах.

Колодцы предусмотрены из сборного железобетона, конструкция колодца изготавливается по серии 3.900.1-14 выпуск 1.

Приемная камера разработана по серии 4.902-3. Количество - 2 шт, размер в плане 1000х1000.

Из приемной камеры по лотковой сети промывные воды поступают в место локализации - на пруд-испаритель.

Пруд-испаритель запроектирован из двух карт. Средняя высота ограждающих валиков 1,50 м. Основные размеры каждой чаши по дну 30 м на 70 м.

Объем карт рассчитан на 5-летний период эксплуатации.

Водопроводная сеть

Вновь проектируемые участки водопроводной сети предусматриваются из труб полиэтиленовых марки ПЭ 100 SDR 17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Проектом принято применение полиэтиленовых труб, как наиболее долговечных и не требующих антикоррозийной защиты, трубы имеют номинальное рабочее давление 0,63МПа.

Протяженность сети: SDR 17 Д 110х6,6 - 4848 м, SDR 17 50х3 - 125 м, SDR 17 32х2,0 - 37 м, SDR 11 25х2,3 - 1336 м. Общая протяженность - 6366м.

Водопроводная сеть запроектирована кольцевой, разбита на ремонтные участки. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п.11.10, разделение водопроводной сети на ремонтные участки обеспечивает при выключении одного из участков отключение не более 5 пожарных гидрантов. Для опорожнения аварийных участков предусматриваются мокрые колодцы.

Водоснабжение потребителей, проживающих в частных домах, предусматривается от централизованной наружной сети водопровода.

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 337 738,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 207 984,0 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 79 331,0 тысяч тенге; прочие 50423,0 тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 365419,096-82 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 207 984,0 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 79 331,0 тысяч тенге; прочие 78104,096-82 тысяч 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 III;

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

РЕШИЛ: **««Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области»** _____ принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Имангалиев Адилбек Сайлаубекович** _____.

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

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

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

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

Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация **ТОО "Құрылыста экспертиза" И.о.директора Остапчук Евгений Владимирович** _____,

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

Место печати (при наличии)

Алин Габит Конакбаевич _____

АТТЕСТАТ эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ09VJE00024091 от 17.03.2017 года - в части инженерных сетей;
№KZ52VJE00024093 от 17.03.2017 года - в части технологического оборудования;
№ KZ63VJE00024089 от 17.03.2017 года - в части несущих и ограждающих конструкций.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО "ПИП "Костанайводпроект" эксперт авторского надзора Кочин Владимир Фёдорович** .

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

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф. № KZ94VJB00024016 16.02.2014 г., пр. № 4

Место печати (при наличии)

2) организация _____,

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

Место печати (при наличии)

_____

_____.

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), 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) **Муканов Абай Куспанович**

_____.

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

Место печати (при наличии)

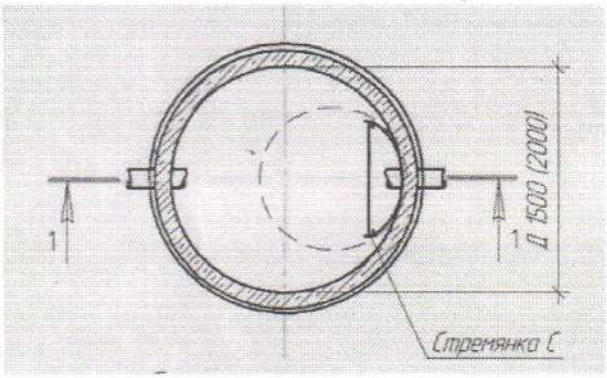
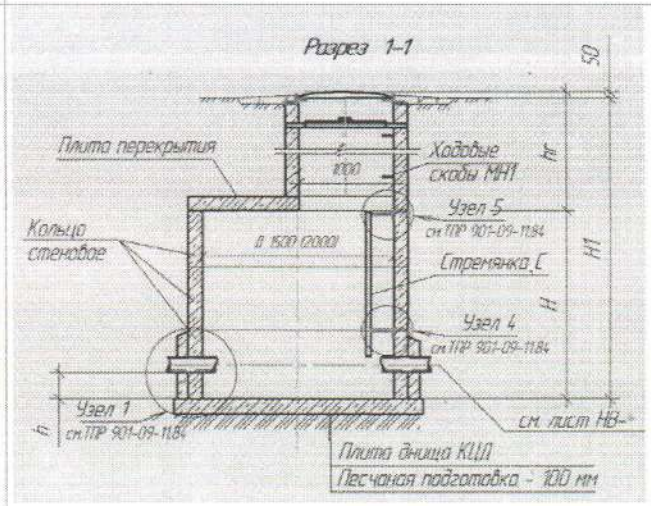
Қоғамның Қостанай облысы бойынша филиалы Жангелдин ауданының бойынша бөлімі	1
Өтініш № 00221258478	Тіркеу ісі №
12:276:001:212	Тіркелген күні 27.08.2021
Кадастрлық №	Тіркелген уақыты
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы: Костанай облысы Жангелдин ауданы Ахмет Байтұрсынұлы ауылы	
Тіркеуші (маман) Рогалдиев Е.Б.	Қолы
Бөлім басшысы Рогалдиев К.Б.	Қолы

Приложение 13 к акту приемки
объекта в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта: «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангельдинского района Костанайской области»

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	1567	существующий
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	1567	существующий
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	6372	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	6372	
	5)	м		
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	86	
	Задвижка d- 100 мм	шт	20	
	" d- 50 мм	шт	7	
	Вантуз d- 50 мм	шт	6	
	Вентили d- 25 мм	шт	107	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Кран d-	шт		

	" d-	шт		
	" d-	шт		
	Гидрант	шт	29	
	Водопроводный ввод	шт	84	
	Водоразборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	528	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из полиэтиленовых труб	м	528	
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	29,37	
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6) из стальных труб	м	29,37	
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	2	
	Выпуск	шт	2	

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб 1:100_____	Масштаб 1:100_____
	

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Колодцы	Серия 3.900.1-14 вып.1	Из сброного ж/б	1500	72	
				2000	10	
				1000	4	

Схема привязки колодца к постоянным точкам-ориентирам

Приложения:

1. Исполнительная схема водопровода
2. Исполнительная схема канализации и прудов испарителей
3. Таблица колодцев по п.1
4. Таблица колодцев по п.2

Заказчик ___Имангалиев А.С._____

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

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф.
№ KZ94VJE00024016 18.02.2014 г., Пр. № 46

Авторский надзор _Кочин В.Ф._____

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

Место печати (при наличии)

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

Декларация о соответствии

"26" июля 2021 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Алюминстрой», 110300, Костанайский область, г.Аркалык, ул. Ш. Жанибека, 72, +7(71430)72426, 70040
наименование организации, юридический адрес
в лице Директор Муканов Абай Куспанович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: "Реконструкция системы водоснабжения села Карасу" Джангельдинского района Костанайской области"
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангельдинского района" Руководитель Имангалиев Адилбек Сайлаубекович
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 по изготовлению монтажу и наладки оборудования локальной станции очистки - ТОО "Компания мембранные технологии"
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО "ПИП "Костанайводпроект" *(Государственная лицензия I категории ГСЛ № 000848 от 03.04.1998 года)*. Рабочий проект: №70.2-15/37
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Джангельдинского района" №34 от 06.08.2018 г.;
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 (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая площадь водозабора, существ	га	3,615		3,615	
Общая площадь КВС	га	0,6739		0,6739	
Общая площадь пруда-накопителя	га	1,44		1,44	
Общая протяженность сооружений, в т.ч. -Существ. напорный водовод от водозабора -Водопроводная сеть -Напорный коллектор КЗ	км	8,453 1,567 6,366 0,5205		8,453 1,567 6,366 0,5205	
Продолжительность СМР	мес	9		10	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая

Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

В состав сооружений проектируемого водоснабжения из поверхностного источника входят:

-Водозабор из поверхностного источника, сущ.

- Напорный водовод, сущ.

- Комплекс водопроводных сооружений: насосная станция 2 подъема, РЧВ 200 м3 - 2 шт, фильтры-поглотители -2 шт, водонапорная башня W=50 м3, Н=15 м (сущ.), ЛСО, шламоприемник (сущ.), КНС.

- Напорная канализация. Пруд-испаритель.

- Напорный водовод в 2 линии, водопроводная сеть из труб ПЭ 100 SDR 17 питьевая по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Источник водоснабжения - р. Карасу, является притоком р. Улы-Жыланшык, протекает по территории Амангельдинского и Джангельдинского районов Костанайской области.

Внутриплощадочные сети

Внутриплощадочные сети на площадке КВС выполнены из стальных труб по ГОСТ 10705-91 группы ВСт3сп4 д 57х3,5, д 89х3,5, д 108х4,0, д 159х4,5.

Общая протяженность - 499 м, в т.ч. д 57х3,5 - 18,5 м, д 89х3,5 - 55,5 м, д 108х4,0 - 350,0 м, д 159х4,5 - 75,0 м.

В колодцах устанавливается арматура и водовыпуски с устройством мокрых колодцев. Арматура - из высокопрочного чугуна, стандартная, выпускаемая промышленностью, с рабочим давлением до 1,6 МПа, фасонные части - стальные.

Напорная канализация. Пруд-испаритель.

Напорная канализация от КНС на пруд-испаритель предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 50х3,0 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Протяженность – 520,5 м.

Для опорожнения аварийных участков принят мокрый колодец.

В проекте применены стальные фасонные части и стандартная арматура из высокопрочного чугуна, с рабочим давлением 1,6 МПа. Соединение арматуры с трубопроводами - на фланцах. Запорная арматура размещается в смотровых колодцах.

Колодцы предусмотрены из сборного железобетона, конструкция колодца изготавливается по серии 3.900.1-14 выпуск 1.

Приемная камера разработана по серии 4.902-3. Количество - 2 шт, размер в плане 1000х1000.

Из приемной камеры по лотковой сети промывные воды поступают в место локализации - на пруд-испаритель.

Пруд-испаритель запроектирован из двух карт. Средняя высота ограждающих валиков 1,50 м. Основные размеры каждой чаши по дну 30 м на 70 м.

Объем карт рассчитан на 5-летний период эксплуатации.

Водопроводная сеть

Вновь проектируемые участки водопроводной сети предусматриваются из труб полиэтиленовых марки ПЭ 100 SDR 17 по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Проектом принято применение полиэтиленовых труб, как наиболее долговечных и не требующих антикоррозийной защиты, трубы имеют номинальное рабочее давление 0,63МПа.

Протяженность сети: SDR 17 Д 110х6,6 - 4848 м, SDR 17 50х3 - 125 м, SDR 17 32х2,0 - 37 м, SDR 11 25х2,3 - 1336 м. Общая протяженность - 6366м.

Водопроводная сеть запроектирована кольцевой, разбита на ремонтные участки. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 п.11.10, разделение водопроводной сети на ремонтные участки обеспечивает при выключении одного из участков отключение не более 5 пожарных гидрантов. Для опорожнения аварийных участков предусматриваются мокрые колодцы.

Водоснабжение потребителей, проживающих в частных домах, предусматривается от централизованной наружной сети водопровода.

_____;

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 ____май 2020 года_____;

месяц, год

окончание работ ___июль 2021 года_____;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:___9 (девять)_____;

фактически, месяц:_____10 (десять)_____;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

9-1. 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. 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:

ТОО Тлеубаев. Нурбек Орынбекович.

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

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

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); не требуется

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

не требуется согласно АПЗ;

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект "Реконструкция системы водоснабжения села Карасу" Джангельдинского района Костанайской области" 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)

Муканов Абай Куспанович

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

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

"26" июля 2021 года

Авторский надзор ТОО «ПИП «Костанайводпроект» Директор Шелудько В.П.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице Кочина Владимира Фёдоровича , аттестат эксперта авторского надзора KZ94VJE00024016 от 15.03.2017 г. (КДСЖКХ № 06718 от 18.02.2014)
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании №14 от 13.05.2020 года.
№ договора и дата

по объекту: «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангильдинского района Костанайской области»,
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангильдинского района» руководитель Имангалиев Адильбек Сайлаубекович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Алюминстрой», гослицензия КСЛ № II-0934 от 15.11.2000 г.
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Муканова Абая Куспановича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями

ЛСО - ТОО "Компания мембранные технологии"
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директор Зиновьев Михаил Васильевич;
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ___май 2020 года_____;

месяц, год

окончание работ ____июль 2021 года_____;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства ___9 (девять)____месяц;

фактически_____9 (девять)_____месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО "ПИП "Костанайводпроект" Государственная лицензия I категории ГСЛ № 000848 от 03.04.1998 года. Рабочий проект: №70.2-15/37__,

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Джангельдинского района" №34 от 06.08.2018 г._____

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация Директор ТОО «ПИП «Костанайводпроект»_____

Шелудько В.П.

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по авторскому надзору Кочина Владимира Фёдоровича

Эксперт авторского надзора Кочин В.Ф. № KZ94VJE00024016 18.02.2014 г., Пр. № 46

аттестат эксперта авторского надзора KZ94VJE00024016 от 15.03.2017 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

"26" июля 2021 года

Технический надзор ТОО "Курылыста экспертиза", Костанайская область, г.Костанай, Байтурсынова, 105, +7 (7142) 54-17-06, Директор Остапчук Ева Владимировна

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

в лице Алин Габит Конакбаевич. Атестат эксперта осуществляющего экспертные работы и инжниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ63VJE00024089 от 17.03.2017 г., №KZ09VJE00024091 от 17.03.2017 г., №KZ52VJE00024093 от 17.03.2017

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании №16 от 06.05.2020 года

№ договора и дата

по объекту: «Реконструкция системы водоснабжения села Карасу Джангильдинского района Костанайской области»,

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Джангильдинского района» руководитель Имангалиев Адильбек Сайлаубекович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ТОО «Алюминстрой», гослицензия КСЛ № II-0934 от 15.11.2000 г.

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора Муканова Абая Куспановича

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями по изготовлению монтажу и наладки оборудования локальной станции очистки - ТОО "Компания мембранные технологии"

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице Директор Зиновьев Михаил Васильевич

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ___май 2020 года_____;
месяц, год
окончание работ __июль 2021 года_____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства__9 (девять)___ месяц;
фактически____10 (десять)_____ месяц;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 337 738,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 207 984,0 тысяч тенге; оборудования, инструмента и инвентаря 79 331,0 тысяч тенге; прочие 50423,0 тысяч тенге.

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 365419,096-82 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 207 984,0 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 79 331,0 тысяч тенге; прочие 78104,096-82 тысяч тенге.

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО "ПИП "Костанайводпроект" *(Государственная лицензия I категории ГСЛ № 000848 от 03.04.1998 года)*. Рабочий проект: №70.2-15/37__
наименование проектной организации, номер проекта
утвержденным(ой) ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Джангельдинского района" №34 от 06.08.2018 г._____
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

6-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 100 % и фактически применено 100 % (на объектах финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных

нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор: организация ТОО "Құрылыста экспертиза", Директор Остапчук Ева Владимировна

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

Место печати (при наличии)

эксперт(ы) по техническому надзору Алин Габит Конакбаевич. Атестат эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ63VJE00024089 от 17.03.2017 г., №KZ09VJE00024091 от 17.03.2017 г., №KZ52VJE00024093 от 17.03.2017

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата

Место печати (при наличии)