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

Акт приемки объекта в эксплуатацию.

«27» 11 2020 г.

Заказчик: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", 120400, Казалинский район, кент Айтеке би, К.Примова 5А, руководитель Кузембаев Н.К.;

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от _____ 2020года, ТОО "КАЗкурылыссервис", Ештай Шадияр Айдарбекович, город Кызылорда, поселок Тасбугет, улица З.Шукурова, 40;**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) №____ от _____ 2020 г., **ТОО "Актаустройэксперт", РК, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", проспект Абай 13, 806, Айменов Касым Сыдыкович KZ96VJE00019518; KZ89VJE00019159; KZ62VJE00019160 от 16.08.2016, 26.07.2016г., 26.07.2016г., договор №29 от 26.03.2020г.;**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) №____ от_____2020 г. **ТОО "МУЛАН", РК, г.Кызылорда, Нурмаганбет Откелбаев 57, Бахраддинова Д.;**

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения);

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

по адресу: **в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области»**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

1) **правоустанавливающего документа на земельный участок от 13.05.2016 года №125 Акимат кента Айтеке би;**

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 или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ "Управление государственного архитектурно - строительного контроля Кызылординской области" №KZ70REA00171299 от 11.05.2020 года.**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО "Сыр Жоба",**
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

Рабочий проект, КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", приказом № 02-4/1 от 30.01.2018 года;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **май 2020 год;**
месяц, год
окончание работ **ноябрь 2020 год;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **4 месяцев;**
фактически, **4 месяцев;**

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
Газопровод среднего давления					
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	674,309468		674,309468	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	486,61508		486,61508	
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х 5,8 ГОСТ 18599-2001	М	489,85		489,85	
Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	4		4	
Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR11 DN 110	шт	1		1	
Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	3		3	
Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN	шт	1		1	
Тройник полиэтиленовый	шт	1		1	

литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250x110x250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010						
Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1		1		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	2		2		
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78,78		78,78		
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,634		23,634		
ГРПШ 32/10	шт	1		1		
Счетчик газа RVG g25	шт	1		1		
Корректор газа ЕК-280	шт	1		1		
ФУНДАМЕНТЫ ПОД БЛОЧНУЮ КТПН						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	М3	85		85		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	59,5		59,5		
Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	М3	11,665		11,665		
Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	М3	22,806		22,806		
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	тн	1,82574		1,82574		
Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	тн	0,258		0,258		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36		36,36		

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ							
Блочная подстанция с двумя трансформаторами 1600 кВа	комп		1		1		
ДЭС AKSA APD-1660M	комп		1		1		
Контейнер СЕвер, 12 м	комп		1		1		
Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт		1		1		
Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт		1		1		
Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км		0,32		0,32		
Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км		0,15		0,15		
НАРУЖНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ							
Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км		3,39		3,39		
Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км		3,39		3,39		
Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 10х2	шт		10		10		
Муфта соединительная для кабелей типа ТП МС 100(арм)-10-эп ГОСТ 13781.0-86	шт		10		10		
Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м		450		450		
Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	М3		3,94		3,94		
Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100шт		0,1		0,1		
Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт		1		1		
Гильзы медные луженые соединительные марки ГМЛ-1,5 ГОСТ 23469.0-81	100шт		0,01		0,01		
Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.	шт		10		10		
АНТЕННА	шт		1		1		
МИНИ-АТС НА 16 НОМЕРОВ	шт		1		1		
Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт		10		10		
НАРУЖНОЕ							

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	1522,5		1522,5		
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	М3	272		272		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	1165,5		1165,5		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	М	90,9		90,9		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	М	333,3		333,3		
Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	М	10,04		10,04		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	2		2		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	8		8		
Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	2		2		
Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт	2		2		
Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с	шт	1		1		

шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002						
Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4		4		
Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1		1		
Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	2		2		
Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	8		8		
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт	4		4		
Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт	2		2		
Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	тн	0,034		0,034		
Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комп	2		2		
Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2		2		
ЖИЖЕСБОРНИК на 100м3						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	174,6		174,6		
Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	М3	5,4		5,4		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	126		126		
Бетон тяжелый класса В22,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	М3	17,255		17,255		
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ	тн	0,7048		0,7048		

РК 2591-2014					
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	тн	1,7402		1,7402	
Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	тн	0,4301		0,4301	
Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	тн	0,0372		0,0372	
Панели /блоки/ стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения, площадь до 18 м2	М3	7,3		7,3	
Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	М3	6		6	
Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	1		1	
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт	4		4	
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт	2		2	

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
Вместимость	квартир				
Этажность	этаж				
Площадь застройки	м2				
Общая площадь квартир	м2				
Площадь жилого здания	м2				
Строительный объем здания	м3				

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 квартир	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		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: **газопровод:**

- среднего давления 0,3 МПа - 0,358 км;
- низкого давления 0,003 МПа - 0,127 км;
- водоснабжения - 0,420 км;
- канализация - 0,200 км;
- электроснабжения ВЛ-10кВ - 0,508 км;
- электроснабжения КЛ-10кВ - 0,560 км;
- электроснабжения КЛ-0,4кВ - 0,667 км;
- телефонизации - 3,086 км;

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 (проектно-сметной документации): всего **210 819 561** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **44 202 794** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **126 398 160** тенге, прочие затраты **40 218 607** тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **174 374 711,90** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **39 437 521,63** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **112 771 805,20** тенге, прочие затраты **22 165 385,07** тенге;

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

РЕШИЛ:

Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения)

принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Кузембаев Н.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Технический надзор **Айменов Қ.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Бахраддинова Д.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Ештай Ш.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя 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.

"27" 11 2020 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "КАЗкурылыссервис", город Кызылорда, поселок Тасбугет, улица З.Шукурова, №40;**
наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Ештай Шадияр Айдарбековича;**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения);**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", руководитель Кузембаев Н.К.;**
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: **нет;**
наименование организации;

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО "Сыр Жоба",**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **Рабочий проект, КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", приказом № 02-4/1 от 30.01.2018 года;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, местимость, 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
Газопровод среднего давления					
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	674,309468		674,309468	
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	М3	486,61508		486,61508	

при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2						
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x 5,8 ГОСТ 18599-2001	М	489,85		489,85		
Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	4		4		
Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR11 DN 110	шт	1		1		
Отвод полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 63	шт	3		3		
Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN	шт	1		1		
Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250x110x250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1		1		
Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт	1		1		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	2		2		
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	78,78		78,78		
Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	23,634		23,634		
ГРПШ 32/10	шт	1		1		
Счетчик газа RVG g25	шт	1		1		
Корректор газа ЕК-280	шт	1		1		
ФУНДАМЕНТЫ ПОД БЛОЧНУЮ КТПН						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	М3	85		85		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	59,5		59,5		
Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	М3	11,665		11,665		
Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и	М3	22,806		22,806		

более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78						
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 36 мм и более СТ РК 2591-2014	тн	1,82574		1,82574		
Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	тн	0,258		0,258		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	36,36		36,36		
НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10 КВ						
Блочная подстанция с двумя трансформаторами 1600 кВа	комп	1		1		
ДЭС AKSA APD-1660M	комп	1		1		
Контейнер СЕвер, 12 м	комп	1		1		
Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт	1		1		
Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт	1		1		
Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,32		0,32		
Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,15		0,15		
НАРУЖНАЯ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ						
Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	3,39		3,39		
Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	3,39		3,39		
Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 10х2	шт	10		10		
Муфта соединительная для кабелей типа ТП МС 100(арм)-10-эп ГОСТ 13781.0-86	шт	10		10		
Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	450		450		
Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	М3	3,94		3,94		
Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2	100шт	0,1		0,1		
Коробка телефонная распределительная, ГОСТ 12434-93 серия ТВС-К 10	шт	1		1		
Гильзы медные луженые соединительные марки	100шт	0,01		0,01		

ГМЛ-1,5 ГОСТ 23469.0-81						
Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный.	шт	10		10		
АНТЕННА	шт	1		1		
МИНИ-АТС НА 16 НОМЕРОВ	шт	1		1		
Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт	10		10		
НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	1522,5		1522,5		
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	М3	272		272		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	1165,5		1165,5		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	М	90,9		90,9		
Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	М	333,3		333,3		
Трубы стальные электросварные прямо шовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	М	10,04		10,04		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	2		2		
Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт	8		8		
Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	шт	2		2		
Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-	шт	2		2		

05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002						
Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт	1		1		
Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4		4		
Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1		1		
Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	2		2		
Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	8		8		
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт	4		4		
Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт	2		2		
Ограждение лестничных просмов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	тн	0,034		0,034		
Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комп	2		2		
Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2		2		
ЖИЖЕСБОРНИК на 100м3						
Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	М3	174,6		174,6		
Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м	М3	5,4		5,4		
Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	М3	126		126		
Бетон тяжелый класса В22,5, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	М3	17,255		17,255		

Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	тн	0,7048		0,7048	
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	тн	1,7402		1,7402	
Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	тн	0,4301		0,4301	
Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	тн	0,0372		0,0372	
Панели /блоки/ стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения, площадь до 18 м2	М3	7,3		7,3	
Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	М3	6		6	
Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	1		1	
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт	4		4	
Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт	2		2	

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
Вместимость	квартир				
Число этажей	этаж				
Площадь застройки	м2				
Общая площадь квартир	м2				
Площадь жилого здания	м2				
Общий строительный объем	м3				

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически

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:

_____

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)

Н. Аймоханбет _____

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

Ерімбаев, С.М _____

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

Жосибаев Ш.Н _____

С. Медхоев

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: **Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения)**

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) **ТОО "КАЗкурылыссервис"**

Ештай Шадияр Айдарбекович _____

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

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ.

"24" 11 2020 год.

Технический надзор № от _____2019 г., ТОО "Актаустройэксперт",
РК, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", проспект Абай 13, 806, руководитель
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес
в лице эксперта **Айменов Касым Сыдыкович, KZ96VJE00019518; KZ89VJE00019159; KZ62VJE00019160;**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)
действующего на основании **с договором №29 от 26.03.2020г.;**
(№ договора и дата)

по объекту: Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения);
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", 120400, Казалинский район, кент Айтеке би, К.Примова 5А, руководитель Кузембаев Н.К.;
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком ТОО "КАЗкурылыссервис", Государственная лицензия №16011315 от 14.07.2016 г.
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **директора Ештай Шадияр Айдарбекович;**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями - нет
(наименование организации, № лицензии и дата получения) (фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **2020 год;**
месяц, год
окончание работ **2020 год;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, **4 месяцев;**
фактически, **4 месяцев;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **210 819 561** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **44 202 794** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **126 398 160** тенге, прочие затраты **40 218 607** тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **174 374 711,90** тенге, в том числе строительно-монтажных работ **39 437 521,63** тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **112 771 805,20** тенге, прочие затраты **22 165 385,07** тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ТОО "Сыр Жоба",

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой) **Рабочий проект, КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", приказом № 02-4/1 от 30.01.2018 года;**

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;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

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 "Актаустройэксперт"
директор _____

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

подпись, дата **М.П.**

эксперт(ы) по технического надзора **Айменов К.С.**
KZ96VJE00019518; KZ89VJE00019159;
KZ62VJE00019160 от 16.08.2016,
26.07.2016г., 26.07.2016г. _____

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

М.П.

Приложение 2
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту.

"27" 11 2020 год.

Авторский надзор: **ТОО "МУЛАН", РК, г.Кызылорда, Нурмаганбет Откелбаев 57, Бахраддинова Д.;**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения действующего на основании: **Ихиев Б.**
№ договора и дата

по **объекту: Обеспечение инфраструктурой транспортно-торгового логистического центра в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области» (наружные сети водоснабжения, канализация, телефонизация, электроснабжения, газоснабжения);**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", руководитель Кузембаев Н.К.;**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) **ТОО "КАЗкурылыссервис", Государственная лицензия №16011315 от 14.07.2016 г.**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице **директора Ештай Шадияр Айдарбекович;**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями: **нет;**
наименование организации, № лицензии и дата получения
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **2020 год;**
месяц, год

окончание работ **2020 год;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, **4 месяцев;**
фактически, **4 месяцев;**

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 "Сыр Жоба";**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **Рабочий проект, КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Казалинского района", приказом № 02-4/1 от 30.01.2018 года;**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор: **ТОО "МУЛАН"**

_____

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

М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **Бахраддинова Д.** _____

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

М.П.

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.)	Единица измерения	Общие сведения						
		число этажей (этаж)	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	Полезная площадь (м2)	Расчетная площадь (м2)	площадь парковочных мест (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								-

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
				-				
фундамент	стены	кровля		Электроснабжения	Водоснабжения	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
10	11	12	13	14	15	16	17	18
				имеется	имеется	-	имеется	имеется

Заказчик **Кузембаев Н.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Бахраддинова Д.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения КЛ-10кВ	киломерт (далее – км)	0,560
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения ВЛ-10 кВ	км	0,508
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения КЛ-0,4кВ	км	0,667
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	6
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки кабели силовые АСБл 3*70 напряжением до 35 кВ, масса 1м до 2 кг	км	0,320
	2) марки кабели силовые АСБл 3*240 напряжением до 35 кВ, масса 1м до 2 кг	км	0,150
11	Муфты концевые	шт	6
12	Контуры заземления	шт	
13	Устройства грозозащиты	шт	
14	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

Заказчик Кузембаев Н.К. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Бахраддинова Д. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	км		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м	10,0	
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) поселковой водопроводной сети из полиэтиленовых труб диаметром 100мм	км	0,410	
3	Смотровой колодец	шт	1	
4	Задвижка d-100	шт	2	
	" d-50	шт		
	" d-80	шт	1	
5	Фланцы d-200	шт	2	
	" d-100	шт	8	
	" d-80	шт	2	
6	Втулка d-	шт		
	" d-110	шт	4	
	" d-90	шт	1	
7	Гидрант	шт	1	
8	Водопроводный ввод	шт		
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
	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)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая	км		

	протяженность)				
	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 пластиковых труб	м			
3	Смотровой колодец	шт			
	Выпуск	шт			

Заказчик Кузембаев Т.К

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

Авторский надзор Бахраддинова Д.

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

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м		
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	485,00	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт		
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =50	шт	1	
	Муфта d =63/110	шт	4/1	
	Вентили (клапан) d =	шт		
	Отвод d =63	шт	3	
	Тройник d =250*110*250	шт	1	
	Фланцы d =50	шт	2	
	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
	Переходники	шт		
	Затворы поворотные	шт		
	Регуляторы давления	шт		
	Скважины	шт		
	Станки - качалки (тип _____ , марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

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

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Коли чество	Примечание
1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	PE 100 ГАЗ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	SDR 11 - 63х 5	489,85 м	
2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	PE 100 ГАЗ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	SDR 11 - 110х10	78,78 м	
3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	PE 100 ГАЗ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	SDR 11 - 90х8,2	23,634 м	
4	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	ПЭ 100	Кран шаровый	SDR 11 Dn 63 мм	1 шт	
5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (ЗАЩИТНАЯ ОБОЛОЧКА)	PE 100 ГАЗ	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	SDR 11 - 110х10,4	1,5 м	
6	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	ПЭ 100	Заглушка полиэтиленовая литая	SDR 11, DN 110х6,6	1 шт	
7	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	ПЭ 100	Муфта полиэтиленовая электросварная	SDR 11, DN 110	2 шт	
8	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	PE 100	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива	SDR 11 - 63х5,8	4,0299 м	
9	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов	ГРПШ 32/10 RVG g25, EK-280	Счетчик газа, корректор газа		1 комп	
10	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	T 425°C	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем	PN 16, DN 50 мм	2	

Схема привязки скважины (колодца) к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик Кулембаев Н.К.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Бахраддинова Д.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 16
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии связи)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка ТППэпЗ 20*2*0,4-315	км	3,086
	2) марка	км	
	3) марка	км	
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	
	1) ККС 1	шт	
	2) ККС 2	шт	5
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	10
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	
8	Прочие устройства		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание

Горизонтальный разрез НУП	Вертикальный разрез НУП
Масштаб _____	Масштаб _____

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Единицы измерения	Материал	Количество (размеры)	Примечание
1	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	ТППэп3 20х2х0,4-315	км	Кабели телефонные	3,39	
2	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода водну нитку	DN/OD 110 SN 8	м	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом	450	
3	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	СТ РК 937-92	М3	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	3,94	
4	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	Panasonic KX-TS2350	шт	Аппарат телефонный	10	

Схема привязки колодцев кабельной линии связи и НУП к постоянным точкам-ориентирам

Заказчик Кузембаев Н.К. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор Бахраддинова Д. _____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.