Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

АКТ ПРИЕМКИ ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

« 27 » июля 2022 г.

Заказчик ГКП на ПХВ "Сандыктауская районная больница"при управлении здравоохранения Акмолинской области в лице глав. врачаУразалиновой А.С., БИН 040540002922, 8(71640)91256, почтовый индекс 021400, Акмолинская область, район Сандыктауский, с. Балкашино, ул.АлиханаБокейханова, 1.
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения).

на основании:

Декларации о соответствии от « 27 » июля **2022 года ТОО «Казбайлык Астана»в лице директора Мурзатаева С.С. , БИН 060940004614 Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Жанажол, 19**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключение о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от **« 27 » июля 2022 года, ТОО «Кокшестрой Технадзор», Директор Петько Д.Ю., БИН 080140007183, эксперт Трофимов Ю.Г., аттестаты № KZ18VJE00044105 от 14.10.2014 г., № KZ61VJE00044107 от 14.10.2014 г., № KZ88VJE00044106 от 14.10.2014 г.**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключение о соответствии выполненных работ проекту от **« 27 » июля 2022 года ТОО «Бурабай Проект», БИН 091140006437, директор Моткова Т.Г., государственная лицензия №20008397 от 15 июня 2020 г.**
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: **«Капитальный ремонт здания больницы, гаража и благоустройство ГКП на ПХВ "Сандыктауская ЦРБ" при управлении здравоохранения Акмолинской области», 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: Акмолинская область, Сандыктауский район, с.Балкашино, ул.Алихана Бокейханова, 1
(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:
Акт на право постоянного землепользования №977 от 23.09.2015 года
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовыеакты 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 Акмолинской области» № KZ66REA00172050от 13.05.2020 года.
наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ май 2020 г.;
месяц, год

окончание работ июль 2022 г.
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 месяцев;**
фактически, месяц: **26 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
Здание больницы:					
Кол-во этажей	эт	3		3	
Высота этажа	м	3,0-3,5		3,0-3,5	
Общая площадь	м2	2102,88		2102,88	
Площадь застройки	м2	1505,5		1505,5	
Общий объем здания	м3	11067		11067	
Гараж:					
Кол-во этажей	эт	1		1	
Высота этажа	м	3,0		3,0	
Общая площадь	м2	271,83		271,83	
Площадь застройки	м2	315,0		315,0	
Общий объем здания	м3	1425,2		1425,2	

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**
Общаяплощадь	метр в квадрате (далее – $м^2$)		
Числоэтажей	этаж		
Общийстроительныйобъем	метр в кубе (далее – $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-	$м^2$		

истроенных и пристроенных мещений			

оказатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м^2		Число квартир	Площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
сего квартир, том числе:						
днокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

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

Конструктивные решения

Наружные стены здания больницы облицовываны фасадными кассетами PUZZLETON толщиной б=0,7мм по металлическому каркасу с утеплителем, согласно теплотехнического расчета, принятому из минплиты на базальтовой основе "IZOTERM" объемной массой 65кг/м3 - толщиной 100мм.

Утеплитель чердачного перекрытия принят согласно теплотехнического расчета – минплитажесткая на синтетическом связующем марки П-100-1000.600.150 ГОСТ 9573-2012 λ=0,039 толщиной 150мм. По верху и низу утеплителя выполненапароизоляция "Изоспан В".

Покрытие кровли из металлочерепицы с полимерным покрытием толщиной 0,7мм ТУ 640 РК 39066682-ЗАО-01-2001 по существующим наслонным стропилам.

Обрешетка - деревянные бруски сечением 50х50 шаг 350мм.

Оконные блоки венткамер - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Слуховые окна - из ПХВ профилей.

Цоколь облицован фасадным камнем 115х480х20мм.

Ограждения крылец и пандусов из никелированной стали.

Водосточная система - организованная, по лоткам и водосточным воронкам из оцинкованной стали с полимерным покрытием толщиной 0,5мм по ГОСТ 14918-80.

Крыльца - площадки и ступени с покрытием из керамической плитки рельефной ПНГ 300х300(297х197х13) по ГОСТ 6787-2001
толщиной 13мм.

Для маломобильного населения предусмотрены пандусы -
с покрытием из керамической плитки рельефной ПНГ 300х300(297х197х13) по ГОСТ 6787-2001 толщиной 13мм.

Отмостка - бетонная шириной 1000 мм.

Полы - линолеум на теплоизолирующей подоснове, керамическая плитка рельефная, эпоксидно-полиэфирные наливные по плите и армированному бетонному основанию с утеплением плитами "ПЕНОПЛЭКС 35" толщиной 50мм только для полов 1 этажа по грунту.

Оконные блоки - металлопластиковые с тройным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, в комплекте с москитными сетками.

Внутренние передаточные окна - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Внутренние витражи - металлопластиковые с двойным остеклением, с однокамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, заполнение нижней части витражей выполнить из вспененного ПВХ с ребрами жесткости.

Наружные витражи - металлопластиковые с тройным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм, заполнение нижней части витражей выполнено из вспененного ПВХ с ребрами жесткости.

Наружные дверные блоки - металлические утепленные по ГОСТ 31173-2003, из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30970-2002.

Внутренние дверные блоки - деревянные по серии 1.136-10 без порога, нижняя часть - щиты сплошным заполнением деревянными брусками.

Внутренняя отделка разработана согласно ведомости отделки помещений.

Подоконные доски - пластиковые по ГОСТ 30673-99 шириной 450мм для наружных окон и 0мм для передаточных окон.

Подоконные сливы выполнены из оцинкованной стали с полимерным покрытием б=0,5мм.

Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление

Система отопления здания - закрытая однотрубная с верхним расположением подающего трубопровода.

Для балансировки стояков системы установлены ручные балансировочные клапаны, а для возможности отключения устанавливаются шаровые краны.

Отопительные приборы - радиаторы биметаллические секционные марки Golf BM500 фирмы Tianrun высотой 500мм (межосевое расстояние) и номинальной теплоотдачей одной секции 180Вт.

Трубопроводы системы отопления из стальных труб.

Удаление воздуха предусмотрено посредством кранов конструкции Маевского, установленных в верхних пробках отопительных приборов и воздуховыпускных клапанов, устанавливаемых в верхних точках отопительных стояков.

Вентиляция

Схема организации воздухообмена - сверху-вверх.

В отделениях приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Приточные камеры расположены в подвале. Приток свежего воздуха предусмотрен непосредственно в помещениях кабинетов врачей и палаты, в операционном блоке предусмотрено устройство отдельной системы вентиляции с установкой фильтров высокой степени очистки. Подача и удаление воздуха производится через регулируемые решетки марки РВр. Приточное оборудование применено фирмы VTS Kazakhstan.

Вентиляционные воздуховоды в помещениях, кабинетах, палатах закрыты коробами из ГКЛ по металлическому каркасу.

Водоснабжение

Водоснабжение здания осуществляется от существующих поселковых сетей водопровода. Учет расхода воды осуществляется существующим водомерным узлом, установленным в подвале здания.

Сети водопровода проложены открыто над полом и по стенам помещений. Трубопроводы выполнены из напорных полипропиленовых труб, согласно СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 "питьевые".

Подогрев воды осуществляется от накопительных водонагревателей, ёмкостью 10, 50 литров. Для сети горячего водоснабжения применены полипропиленовые трубы армированные, согласно СТ РК ГОСТ Р 52134-2010, прокладываемых открыто над полом и по стенам.

Предоперационные, перевязочные, процедурные, манипуляционные, реанимационные залы и палаты, родовые залы, процедурные кабинеты, хирургические, гинекологические кабинеты, лаборатории оборудованы умывальниками (мойками) с установкой локтевых кранов со смесителями. В палатах новорождённых установлены раковины с широкой чашей.

Для уборки помещений установлены водоразборные краны с подводкой холодной и горячей воды.

Водоотведение

Канализационные сети приняты из полиэтиленовых труб на резиновых уплотнительных кольцах диаметром 50, 110 мм по ГОСТ 22689.1-89. Трубопроводы смонтированы открыто по стенам над полом без изменения существующей трассировки сети. Крепление канализационных труб к строительным конструкциям выполнено при помощи хомутов.

Пожарная безопасность

На этажах здания предусмотрены огнетушители ОП-5 (верх огнетушителя расположен на высоте 1,5 м от пола). Установлены знаки пожарной безопасности "Огнетушитель" (F04), выполненные по ГОСТ 12.4.026 и расположены на видных местах на высоте 2,0 - 2,5 м от уровня пола.

Пожарные шкафы предусмотрены из металлического корпуса (цвет белый) типа ШПК-315 с комплектом пожарного крана диаметром 50, соединительные головки, рукав напорный и ствол.

Электрооборудование и электроосвещение

Учет электроэнергии выполнен по существующей системе, который расположен в трансформаторной подстанции. Резервный источник питания подключен к существующему щиту ВРУ.

Для распределения электроэнергии принят шкаф распределительный, подключаемый от существующего щита ВРУ и состоящий из напольного шкафа с набором аппаратуры, размещаемый в электрощитовой.

Подключение щитов ШС1, ЩО1, ЩАО1 к шкафу ШР в электрощитовой выполнено путем прокладки кабельной линии.

Освещенность помещений принята по СНиП РК 2.04-05-2002* "Естественное и искусственное освещение". Предусмотрены следующие виды освещения: рабочее, ночное и аварийное.

Светотехническое оборудование выбрано в зависимости от условий окружающей среды. Сеть электроосвещения выполнена кабелем марки ВВГнг скрыто под слоем штукатурки и в пустотах плит перекрытия. Выполнен демонтаж бактерицидных светильников с последующим монтажом новых и установкой одноклавишных выключателей.

Предусмотрена основная и дополнительная система уравнивания потенциалов. На вводе в здание в электрощитовой установлена главная заземляющая шина (ГЗШ) и выполнено повторное заземление присоединением ГЗШ к естественным заземлителям.

Для защиты от поражения электрическим током все нетоковедущие части электроустановок (кожухи щитов, корпуса пусковой аппаратуры, светильников, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции), а также металлическую конструкцию кровли и стен присоединили к защитному проводнику РЕ электропроводки.
Защитный провод проложен таким образом, чтобы при монтаже не происходило разрыва цепи заземления.

Пожарная сигнализация

Подключение датчиков и извещателей пожарной сигнализации выполнено к существующей сети от пожарного приемно-контрольного прибора типа ВЭРС. Выполнена замена существующего пожарного приемно-контрольного прибора типа ВЭРС, на новый типа ВЭРС ПК24П. Для обнаружения пожара в защищаемых помещениях установлены:
-дымовые пожарные извещатели ИП212-45,
-тепловые пожарные извещатели ИП101-1А-А1,
-ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ.
-пожарные извещатели пламени ИП 329-5 "Аметист" 01

Дымовые пожарные извещатели установлены на потолке на расстоянии не более 4м от стен и 8м между собой. Тепловые пожарные извещатели установлены на потолке на расстоянии не более 2,5м от стен и не более 5м между собой. Ручные извещатели установлены по стенам на высоте 1,5м от пола.

Сети пожарной сигнализации выполнена кабелем КСПВ-2Х0,5 мм² и КСПВ-4Х0,5 мм², проложенным открыто по стенам и потолку.

Конструктивные решения (гараж)

Наружные стены здания гаража облицованы металлосайдингом толщиной б=0,5мм по металлическому каркасу с утеплителем, согласно теплотехнического расчета, утеплитель принят из минплиты на базальтовой основе, "IZOTERM" объемной массой 65кг/м3 - толщиной 50мм.

Утеплитель чердачного перекрытия принят согласно теплотехнического расчета – минплита жесткая на синтетическом связующем марки П-100-1000.600.150 ГОСТ 9573-2012 λ=0,039 толщиной 100мм.

По верху и низу утеплителя выполнена пароизоляция "Изоспан В".

Покрытие кровли из профлиста МП-20х1100-А, В, R с полимерным покрытием толщиной 0,7мм по деревянной обрешетке.

Обрешетка - деревянные бруски сечением 50х50 шаг 400мм. Все деревянные элементы приведены в разделе АС без учета норм расхода ресурсов, коэффициент равен 1,05.

Потолок подшит профлистом МП-20х1100-А, В, R с полимерным покрытием толщиной 0,7мм по металлическим направляющим.

Полы - бетонные, керамические по существующему бетонному основанию.

Оконные блоки - металлопластиковые с двойным остеклением, с двухкамерным стеклопакетом, толщина профиля 70мм.

Внутренние дверные блоки - деревянные по серии 1.136-10 с порогом, нижняя часть - щиты со сплошным заполнением деревянными брусками.

Ворота - секционные, панели стальные с утеплителем (сэндвич-панели).

Подоконные доски - пластиковые по ГОСТ 30673-99 шириной 350мм для наружных окон.

Подоконные сливы выполнены из оцинкованной стали с полимерным покрытием б=0,5мм по ОСТ 14918-80*.

Наружные откосы - планка из оцинкованной стали с полимерным покрытием по ГОСТ 918-80.Внутренние откосы - выравнивание шпатлеванием и окраска водоэмульсионной краской.

Внутренняя отделка разработана согласно ведомости отделки помещений л. АС-53.

Водосточная система - неорганизованная.

Отмостка - бетонная, шириной 1000 мм, деталь 53 серии 2.110-1 вып.1 (без бортового камня).

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, плоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную ксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими ксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

его 526 104тыс. тенге, в том числе:

роительно-монтажных работ **450 271**тыс. тенге,

борудования, инструмента и инвентаря **19 465**тыс. тенге;

рочие затраты **56 368**тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

его 440 282,0 тыс. тенге, в том числе:

роительно-монтажных работ **379 635** тыс. тенге,

борудования, инструмента и инвентаря **13 474**тыс. тенге;

рочие затраты **47 173**тыс. тенге.

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно- сметной документации 85 % и актически применено 79 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций средств квазигосударственного сектора);

10. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной окументацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, радостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

Объект: **«Капитальный ремонт здания больницы, гаража и благоустройство ГКП на ПХВ "Сандыктауская ЦРБ" при управлении здравоохранения Акмолинской области»** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____ **А.С. Уразалинова**

МП

Подрядчик _____ **С.С. Мурзатаев**

МП

Авторский надзор _____ **Т.Г. Моткова**

МП

Технический надзор _____ **Д.Ю. Петько**

МП

Эксперт _____ **Ю.Г. Трофимов**

МП

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общиесведения								
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количествопомещений, комнат	площадьзастройки (м2)	объемздания (м3)	общаяплощадь (м2)	жилаяплощадь (м2)	площадь нежилых помещений (м2)	площадьпарковочныхмест (м2)	площадьбалкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Здание больницы	3			1505,5	11067	2102,88				
2. Здание гаража	1			315,0	1425,2	271,83				

продолжениетаблицы

Описаниеконструктивныхэлементов			Видотопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячеводоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
сборные ЖБ блоки, камень, ленточный, цоколь облицован фасадным камнем	Наружние стеныкерамзито-бетонные блоки и кирпичные с последующей отделкой фасадными панелями. Внутренние стены- кирпич керамический толщиной 510 мм и 380 мм	шатровая, двухскатная, покрыта металлочерепицей по конструкции шатра.		Кабель	Трубы-полипропилен	Трубы-полипропилен	Трубы-пластиковые	

Распределениеплощади

№		В отдельныхквартирах	В помещенияхкоридорноготипа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количествожилыхквартир				
2	Количествожилыхкомнат				

3 Общаяплощадь (м 2)

4 Жилаяплощадь (м 2)

продолжениетаблицы

Изобщейчисленноплощади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольныхэтажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилыепомещения

Площадь (м2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытовогообслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная						271,83	
Вспомогательная							-

продолжениетаблицы

Общественного питания	Учреждениеобразования	Транспортныхзданий и сооружений	Здравоохранения, лечебногоназначения	Физкультуры и спорта	Учреждениекультуры и искусства	Сооруженийинженерныхсетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
			2102,88					

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____

2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общаяплощадьземельногоучастка	Застроеннаяплощадь			Незастроеннаяплощадь		
	всего	подосновнымистроениям и	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовыепокрытия	прочиезамощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7

8

3,3957 га	3579,14	3579,14	209,0	3954,09	831,330

>

ложениетаблицы

Незастроеннаяплощадь (м2)								
оборудованныеплощадки			зеленыенасаждения					
				в томчисле				
спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовыйсад	газоны, цветочныеклумбы	огород	прочие
9	10	11	12	13	14	15	16	17

ликация к плануобъекта

Номерпомещения, квартиры	Номерачастейпомещения, квартиры	Назначениечастейпомещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
			Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
2	3	4	5	6	7	8
			2102,88	2102,88		

ложениетаблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
в коридорах	в общежитиях	в гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждениеобразования	Предприятиебытовогообслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
10	11	12	13	14	15	16		17

ложениетаблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
общественного питания	Организациездравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждениекультуры и искусства	Транспортныхзданий и сооружений	Сооруженийинженерныхсетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25
						271,83	
	2102,88						

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименованиеконструктивныхэлементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Ж/б блоки, камень
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Керамзито-бетонные блоки, кирпич
	2) перегородки	Кирпич
3	Перекрытия — чердачное	Ж/б плиты
	Перекрытия — междуэтажное	Ж/б плиты
4	Крыша	Металлочерепица
5	Полы — 1-го этажа	Керамическая плитка, линолеум, эпоксидно-полиэфирный наливной пол
	Полы — последующихэтажей	Керамическая плитка, линолеум, эпоксидно-полиэфирный наливной пол
6	Проемы — окна	Металлопластик
	Проемы — двери	Деревянные
7	Отделочныеработы — внутренние	Штукатурка, покраска, керамическая плитка
	Отделочныеработы — наружные	Фасадные кассеты PUZZLETON
8	Горячееводоснабжение	
9	Водопровод	+
10	Канализация	+
11	Электроосвещение	+

12	печное		
13	печноегазовое		
14	от ТЭЦ	–	
15	от АГВ		
Отопление			
16	отиндивидуальнойотопительнойустановки	нагазе	+
17		натвердомтопливе	
18	отрайоннойкотельной	нагазе	
19		натвердомтопливе	
20	Разныеработы		

Техническоеописаниеслужебныхпостроек

Показатели	Наименованиеслужебныхпостроек
Площадь (м 2)	
Высотастроения (м)	
Объемстроения (м 3)	
Фундамент	
Стены	
Перекрытия	
Крыша	
Полы	
Окна	
Двери	
Внутренняяотделка	
Наружнаяотделка	
Печи	

Техническоеописаниевнутридворовыхсооружений

Техническоесооружение	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высотаилиглубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническоеописаниеотдельныхчастейстроения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описаниеэлементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняяотделка	крыша	дополнительныеустройства
1	2	3	4	5	6	7	8
Подвал	2,8 м	ж/б блоки	ж/б плиты	Бетон, плитка	Штукатурка, водоэмульсионная окраска	-	

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименованиеконструктивныхэлементов		Техническоеописаниеконструктивныхэлементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочныеработы	внутренние	
	наружные	
Разныеработы		
Итого:		
Фундамент		

Стены и перегородки

Крыша

Полы

Перекрытия

Проемы
- окна
- двери

Отделочныеработы
- внутренние
- наружные

Разныеработы

Итого:

Фундамент

Стены и перегородки

Крыша

Полы

Перекрытия

Проемы
- окна
- двери

Отделочныеработы
- внутренние
- наружные

Разныеработы

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	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)

	обмеру					обмеру			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
[illegible]		223,35	2,8						

[illegible] Фролимова А.С

[illegible], имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

[illegible]ский надзор Мотрова Т.Г

[illegible], имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

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 …	киломерт (далее – км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,973
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	21
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	0,973
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	21
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	21
10	Кабели:		
	1) марки АВБбШв5×4	км	0,397
	2) марки АВВГнг 3×2,5	км	0,240
	3) марки АВВГнг5×4	км	0,310
	4) марки АВБбШв 4×95	км	0,026

	Муфты соединительные...	шт	
11	Муфты концевые	шт	2
12	Контуры заземления	шт	
13	Устройства грозозащиты	шт	
14	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
15	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

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

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