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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«28» декабря 2024 г.

Заказчик **Государственное коммунальное предприятие «Хромтауская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управления здравоохранения Актюбинской области» в лице руководителя Сергазин Максат Кайратович, Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, проспект Абая 11, БИН 990 240 006 931, телефон +8 713 362 22 98**

фамилия, имя, отчество (при 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: **договора №095 от 27.02.2024 год**

Декларации о соответствии (прилагается) **от «28» 12 2024 г. Товарищество с ограниченной ответственностью «Многопрофильная строительная фирма «Мунайкурылыс» в лице руководителя Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич, Актюбинская область, город Актобе, район Алматы, улица Д.Кунаева 56, БИН 040 240 006 304, телефон +7 705 331 22 40**

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 «28» 12 2024 г. ТОО «УКС» в лице директора Чормаков Данияр Аманжолович, Алматинская область, Карасайский район, город Каскелен, улица Наурызбай 25А, эксперт Кожахметов Нуркен Еркинович KZ11VJE00036762 от 11.04.2018 г., эксперт Сарбасов Даниярбек Бекенович KZ63VJE00068321 от 24.08.2021 г., эксперт Жалмагамбетов Талгат Абилакимович KZ80VJE00050264 от 25.10.2019 г., БИН 030 840 005 074, телефон +7 727 256 94 98**

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 «28» 12 2024 г. ТОО Компания «Диана – Л» в лице президента компании Демянчик Любовь Ивановна в соответствии с приказом №07 от 28.06.2024 г., Карагандиниская область, город Караганда, улица Кирпичная 16, БИН 940 440 000 930, телефон +8 721 238 17 30**

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: **«Капитальный ремонт системы вентиляции здания КГП на ПХВ «Хромтауская больница»**

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

по адресу **Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, проспект Абая №11**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации.

дата ознакомления

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) правоустанавливающего документа на земельный участок **Документы, удостоверяющие право собственности на изменяемое помещение (часть здания), выданы Хромтауский филиал РГКП «Центр по недвижимости по Актюбинской области»**

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 **«27» декабря 2023 года**

№216ө-§1 ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области»

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ Г**осударственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», KZ11REA00401863 от 03.07.2024 года**

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО Компания «Диана – Л»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **приказ №48-2-П от 31.03.2023 г. и утверждена ГКП «Хромтауская районная больница»**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало **июль 2024 года**

месяц, год

окончание работ **декабрь 2024 года**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: **5**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели

(мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, 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
Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час П1, П2, П4, П6, П7, П9, П10, П12, П16, П17, П20, П24	кт	12		12	
Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором,	кт	6		6	

комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час П3, П5, П8, П11, П19, П25					
Приточная установка NVS023-R-FHVS в комплекте: секция кассетного фильтра PG4/50, секция электрического нагревателя 18,7 кВт, секция охладителя 3,5 кВт, секция вентилятора PLUG_DD_250_0.38_2.00, секция карманного фильтра F7/600, шумоглушитель, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики П13	кт	1		1	
Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 18,2 кВт, секция охладителя на 5,27 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, пустая секция для пароувлажнителя 17,59кг/ч, комплект автоматики П14,	кт	1		1	
Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 18,2 кВт, секция охладителя на 5,27 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 18.8кг/ч П15	кт	1		1	
Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час П18	кт	1		1	
Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 28,55 кВт, секция охладителя на 8,31 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 27,0кг/ч П21	кт	1		1	
Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 14,9 кВт, секция охладителя на 4,36 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 14,08кг/ч П22	кт	1		1	
Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция					

водяного нагревателя на 16,14 кВт, секция охладителя на 4,67 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 15,25кг/ч П23	кт	1		1	
Воздушная завеса WING II с электродвигателем AC, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W200 (AC), мощностью 17-47 кВт, Qmax 4400 м3/ч У1	кт	2		2	
Естественная вентиляция В1 – В86	кт	92		92	
Блоки компрессорно-конденсаторные, производительность до 10 тыс м3/час	кт	3		3	
Паровой увлажнитель EHU производительностью 15,25кг/ч, 17,59кг/ч, 18,8кг/ч потребление 15,0 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-20	кт	3		3	
Паровой увлажнитель EHU производительностью 27кг/ч потребление 22,6 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-30	кт	1		1	
Паровой увлажнитель EHU производительностью 11,37, 14,08кг/ч потребление 11,3 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-15	кт	2		2	
Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 650-1100 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт	кт	1		1	

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:	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:

Объект: «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП «Хромтауская районная больница» по адресу: Актюбинская область, город Хромтау, проспект Абая №11».

За условную отметку 0,000 принять уровень чистого пола 1 этажа существующего пятиэтажного здания.

Район строительства в соответствии с СП РК 2.04.01-2017 относится к I-В климатическому району.

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – 29,9°

Вес снегового покрова на 1 м2 горизонтальный поверхности – 1,3 Кпа

Глубина промерзания грунтов – 1,47 м

Нормативная ветровая нагрузка – 0,56 Кпа

Уровень ответственности здания – II

Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности – Д

Степень огнестойкости здания – II

Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0

Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф3.4

Класс пожарной опасности строительных конструкций – К0

Степень долговечности – II

Согласно, проекта, здания районной больницы представляют собой разноэтажные строение сложной прямоугольной формы, состоящие из четырех блоков:

Блок А имеет 5 этажей размерами здания 101,1х14,3 м по осям 1-4 / Г-Д, с пристройкой между осями 1 и 2 размерами 16,6х6,0 м;

Блок Б имеет 2 этажа размерами здания 18,0х12,8 м в осях Ж-Д / 3-5, размерами 68,5х13,2 м в осях Е-Д / 3-8;

Блок В одноэтажное строение в осях 4-6 / В-Д размерами здания 32,8х9,8 м;

Блок Г трехэтажное строение размерами здания 60,8х13,0 в осях 2-7 / А-В;

Характеристики здания:

Фундаменты – существующие бетонные блоки.

Наружные стены и перегородки – существующий из силикатного кирпича.

Полы – существующая керамическая плитка.

Перекрытия - существующие железобетонные плиты.

Покрытие кровли – существующая металлочерепица по деревянным конструкциям.

Наружная отделка – существующий сайдинг, (под шубу).

Окна – существующие металлопластиковые.

Двери – существующие пластиковые, филенчатые.

Прокладка воздуховодов в перекрытии и в стенах производится по существующим вентиляционным отверстиям. Во вновь возводимых перегородках в существующих вент.камерах подвала выполнить отверстия. Существующие вент.шахты в пределах чердака утеплить и оштукатурить.

Оборудование вент.шахт (подвал, чердак) имеет в комплекте металлические подставки (рамы) с ножками.

Для всех помещений запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим и естественным побуждением с самостоятельными системами для помещений различного назначения. Места забора воздуха для обеспечения безопасной эксплуатации систем вентиляции выполнена на высоте 2 м от уровня земли с обеспечением возможности доступа обслуживающего персонала. Жалюзи решеток воздухо-заборного отверстия разместить под

углом 20° вниз. В качестве материала для воздуховодов используется тонколистовая оцинкованная сталь.

Воздухообмен рассчитан на подачу в помещения свежего воздуха в количестве санитарной нормы. Наружный воздух предварительно обрабатывается в приточных установках. В приточных установках воздух очищается в фильтрах, подогревается в помещения через сеть воздуховодов с воздухораспределителями. Расположение вентиляционного оборудование спланировано в чердачном помещении и в подвале в тех.помещения. выброс воздуха системами вытяжной вентиляции осуществляется выше уровня кровли на 0,7 метра.

Согласно санитарным нормам в приточных установках для операционного, родильного зала и палаты новорожденных предусмотрена секция охлаждения, а также для поддерживания влажности воздуха в пределах от 55% до 60% заложены пароувлажнители в канал.

Воздуховоды проложены в пределах чердака, изолируется тепло-звуко изоляции URSA из минеральной ваты, с одной стороны, фольгированная толщиной 50 мм, также трубы изолированы трубчатой из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, толщиной 13 мм. Проектом предусмотрены мероприятия по защите от шума и вибрации такие как отделка помещений звукоизолирующими материалами; установка электродвигателей на амортизаторы с применением звукопоглощающих кожухов; установка оборудования.

Электроснабжение предусмотрено от существующей электрической сети с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220 В (ВРУ1 и ВРУ2). Распределение электроэнергии осуществляется посредством шкафов ЩР1 и ЩР2, в которых предусмотрено отключение вентиляции при пожаре по сигналу от существующих приборов пожарной сигнализации.

Электропроводка выполнена кабелями ВВГнг-LS скрыто в штробах, в трубах ПВХ, под слоем штукатурки, а по подвалу и чердаку – открыто в трубах ПВХ.

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех нормально нетоковедущих элементов оборудования, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, путем присоединения к шине заземления распределительного щита, пятой (третьей) жилой кабеля согласно ПУЭ РК.

В качестве пуско-регулирующей аппаратуры приточных установок используется устройства, поставляемые комплектно с оборудованием, вытяжных установок – регуляторы скорости вентиляторов.

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 **331 747,342 тысяч тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **170 730,946 тысяч тенге**,
оборудования, инструмента и инвентаря **125 471,901 тысяч тенге.**
прочие затраты **35 544,342 тысяч тенге.**

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:

всего **325 112 244,87 тысяч тенге**, в том числе:
строительно-монтажных работ **170 730,946 тысяч тенге**,
оборудования, инструмента и инвентаря **125 471,901 тысяч тенге.**
прочие затраты **35 544,342 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 Д;

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

РЕШИЛ: СМР по объекту: **«Капитальный ремонт системы вентиляции здания КГП на ПХВ «Хромтауская больница» по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, проспект Абая №11**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик: **Государственное коммунальное предприятие «Хромтауская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управления здравоохранения Актюбинской области» в лице руководителя Сергазин Максат Кайратович**

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 «УКС» в лице директора Чормаков Данияр Аманжолович**

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

Место печати (при наличии)

эксперт Кожахметов Нуркен Еркинович KZ11VJE00036762 от 11.04.2018 г.
эксперт Сарбасов Даниярбек Бекенович KZ63VJE00068321 от 24.08.2021 г.
эксперт Жалмагамбетов Талгат Абилакимович KZ80VJE00050264 от 25.10.2019 г.

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО Компания «Диана – Л»**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО Компания «Диана – Л» в лице президента компании Демянчик Л.И.**

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

Место печати (при наличии)

Демянчик Любовь Ивановна в соответствии с приказом №07 от 28.06.2024 г.

(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)

ТОО «Многопрофильная строительная фирма «Мунайкурылыс» директор Даулетбаев Серикбол Рахимбердиевич

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

Место печати (при наличии)

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

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

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки (м2)	объем здания (м3)	общая площадь (м2)	жилая площадь (м2)	площадь не жилых помещений (м2)	площадь парковочных мест (м2)	площадь балкона, лоджии (м2)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Капитальный ремонт системы вентиляции здания КГП на ПХВ «Хромтауская больница» по адресу: Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, проспект Абая №11										

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		Электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
существующие бетонные блоки	существующий из силикатного кирпича	существующая металлочерепица по деревянным конструкциям						

Распределение площади

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

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

		этажах						

Нежилые помещения

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

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. Поэтажные планы _____
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка (м2)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7

продолжение таблицы

Незастроенная площадь (м2)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
					в том числе				
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.

9	10	11	12	13	14	15	16	17

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру (м2), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов		Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2		3
1	Фундамент		существующие бетонные блоки
2	1) наружные и внутренние капитальные стены		существующий из силикатного кирпича
	2) перегородки		существующий из силикатного кирпича
3	Перекрытия	чердачное	существующие железобетонные плиты
		междуэтажное	
4	Крыша		существующая металлочерепица по деревянным конструкциям
5	Полы	1-го этажа	существующая керамическая плитка
		последующих этажей	существующая керамическая плитка
6	Проемы	окна	существующие металлопластиковые
		двери	существующие пластиковые, филенчатые
7	Отделочные работы	внутренние	
		наружные	существующий сайдинг, (под шубу)
8	Горячее водоснабжение		
9	Водопровод		
10	Канализация		
11	Электроосвещение		
12	Отопление	печное	
13		печное газовое	
14		от ТЭЦ	
15		от АГВ	
16		от индивидуальной отопительной установки	
17			
18		от районной котельной	
19			
20	Разные работы		Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м3/час П1, П2, П4, П6, П7, П9, П10, П12, П16, П17, П20, П24 – 12 кт Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 3150 м3/час П3, П5, П8, П11, П19, П25 – 6 кт Приточная установка NVS023-R-FHVS в комплекте: секция кассетного фильтра PG4/50, секция электрического нагревателя 18,7 кВт, секция охладителя 3,5 кВт, секция вентилятора PLUG_DD_250_0.38_2.00, секция карманного фильтра F7/600, шумоглушитель, узел регулирования

		водяного нагревателя, комплект автоматики П13 – 1 кт Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 18,2 кВт, секция охладителя на 5,27 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, пустая секция для пароувлажнителя 17,59кг/ч, комплект автоматики П14 – 1 кт Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 18,2 кВт, секция охладителя на 5,27 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 18.8кг/ч П15 – 1 кт Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м3/час П18 – 1 кт Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 28,55 кВт, секция охладителя на 8,31 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 27,0кг/ч П21 – 1 кт Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 14,9 кВт, секция охладителя на 4,36 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 14,08кг/ч П22 – 1 кт Приточная установка Geniox 10.05 H в комплекте: секция фильтра F9, секция водяного нагревателя на 16,14 кВт, секция охладителя на 4,67 кВт, секция вентилятора GR28I-6ID.BD.CR, узел регулирования водяного нагревателя, комплект автоматики, пустая секция для пароувлажнителя 15,25кг/ч П23 – 1 кт Воздушная завеса WING II с электродвигателем AC, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W200 (AC), мощностью 17-47 кВт, Qmax 4400 м3/ч У1 – 2 кт Естественная вентиляция В1 – В86 – 92 шт Блоки компрессорно-конденсаторные, производительность до 10 тыс м3/час – 3 шт Паровой увлажнитель EHU производительностью 15,25кг/ч, 17,59кг/ч, 18,8кг/ч потребление 15,0 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-20 – 3 шт Паровой увлажнитель EHU производительностью 27кг/ч потребление 22,6 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-30 – 1 шт Паровой увлажнитель EHU производительностью 11,37, 14,08кг/ч потребление 11,3 кВт с цифровым дисплеем, EHU-753-15- 2 шт Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением тепловой мощностью от 650-1100 кВт и открытой ГВС мощностью от 150-250 кВт – 1 шт

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м 2)									
Высота строения (м)									
Объем строения (м3)									

Фундамент									
Стены									
Перекрытия									
Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутри дворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем (м3)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		

Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь (м 2)	Высота (м)	Объем (м 3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик: **Государственное коммунальное предприятие «Хромтауская районная больница» на праве хозяйственного ведения государственного учреждения «Управления здравоохранения Актюбинской области» в лице руководителя Сергазин Максат Кайратович**

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

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) разработчик проекта **ТОО Компания «Диана – Л»**

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

Место печати (при наличии)

2) организация **ТОО Компания «Диана – Л» президента компании Демянчик Л.И.**

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

Место печати (при наличии)

Демянчик Любовь Ивановна в соответствии с приказом №07 от 28.06.2024 г.

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

Место печати (при наличии)