Форма
в редакции приказа Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

г. Павлодар «14»июня2024 г.

Заказчик**Коммунальное государственноепредприятие на праве хозяйственного ведения«Актогайская районнаябольница» управления здравоохраненияПавлодарской области, акиматаПавлодарской областиПавлодарская область, Актогайскийрайон, с.Актогай, Марденова, 101, БИН 010140001805, 87184121579**

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

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **от«14» июня 2024года, ТОО «NamysStroy»,директор Рахимжанов Тимур Кайратович, РК, г.Павлодар, Чайковского, 4/7, БИН 170640026988, сот. 8 705 245 2701**

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 14 июня 2024года, аккредитованной организацией ТОО «ГИМН», в лице руководителя ИмангалиеваНургалиУрынгалиевича, эксперта технического надзора Таскарина Амангельды Сагадатовича, аттестат №KZ06VJE00039180 от 28.06.2018 г., БИН 100140013322, 87775625554**

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 «14» июня2024года, ТОО «CПSELFISH», Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А. , Циолковского, 30, 5, 87778666220, в лице директора и аттестованного эксперта авторского надзора Постолатина Ильи Александровича, ГСЛ № 001472-1, 14.10.2014 г., II категория, БИН110140009049, 8-777-866-62-20**

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 здания фельдшерско-акушерского пунктас.Караоба, Караобинскогосельского округа,Актогайского района,Павлодарской области»,II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным, Павлодарскаяобласть,Актогайскийрайон,с.Караобаул.Муткенва,1.**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности,техническая и технологическая сложность объекта по адресу(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

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

"__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) акт на право постоянного землепользования земельного участка на 0,4078 га, №0295257 от 03 августа 2010 года (кадастровый номер 14-204-141-059), изготовленный «Актогайским районным земельно-кадастровым филиалом ДГП «ПавлодарНПЦзем»;

документ, подтверждающий на вступление 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 участкомна праве собственности или выкупивших право временного возмездногоземлепользования (аренды)

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» талон №KZ60REA00384685от 18.04.2024 г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации)«СП-SELFISH», лицензия ГСЛ №001472-1 от 16 ноября 2018 года, проект №141/22.

наименование проектной организации, номер проекта

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственноговедения«Актогайская центральная районная больница» управлениязздравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарскойобласти, Приказ №35-1-н от 14.02.2024 г.

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2024;

месяц, год

окончание работ июнь 2024;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяцев.

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 2;

фактически, месяц: 2;

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	**Единицаиз мерения**	**Попроекту**		**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**
Площадьучастка	га	0,4078		0,4078	
Общаяплощадь	м2	124,29		124,29	
Площадьзастройки	м2	169,5		169,5	
Строительныйобъем	м2	637,65		637,65	

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

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: объект строительства расположен по адресу: Объект строительства расположен по адресу: Павлодарская область, Актогайский район, Караобинский сельский округ, село Караоба. Здание медицинского пункта представляет собой 1-этажное строение, с размерами в осях 15,16х13,0м. Уровень ответственности здания - объект II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Категория здания по взрывопожарной опасности - Д.

Степень огнестойкости здания – III б.

Фундаменты - ленточные из ФБС

Наружные стены из газоблока.

Внутренние стены из газоблока и кирпича.

Перекрытия -газобетонные плиты покрытия толщиной 300 мм.

Кровля - жесткая двухскатная с покрытием из асбестоцементных волнистых листов.

Выполнено устройство облицовки фасада лицевым кирпичом, капитальный ремонт кровли здания, устройство крылец, козырьковнад входными дверями.

Инженерное обеспечение, сети и системы:

Водопровод и канализация.

Система холодного водопровода тупиковая. Источник водоснабжения наружные сети.

Произведена замена сетей хозяйственно-питьевого водопровода. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам.

Магистральная сеть системы водоснабжения (В1) и подводки к приборам монтируются из трубы полиэтиленовых СТ РК ISO 4427-1-2014.

Произведена замена сетей горячего водопровода. Горячая вода запроектирована от электрических водонагревателей V=30л. Горячее водоснабжение Т3 служит для подачи воды к санитарным приборам. Сеть системы Т3 принята из труб напорные из полипропилена PP-R по ГОСТ 32415-2013 диаметром 20мм.

Произведена замена сетей бытовой канализации. Сеть внутренней системы канализации К1 принята из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689-2014 Ø50-100мм. Сеть бытовой канализации предусматривает отвод стоков от санитарных приборов в проектируемый выгреб из железобетонных колец V=4.65 м3 (см.лист ВК-5). Канализация проложена в существующем подпольном канале. Вентиляция сети К1 осуществляется через стояки, выводимые выше кровли на 0,5м.

Отопление.

В помещение разработано водяное отопление с устройством котла длительного горения, размещение предусмотрено в здании. Теплоноситель системы отопления - горячая вода с параметрами 65-45'С.

Схема системы отопления - двухтрубная с попутным движением теплоносителя.

Трассировка трубопроводов предусмотрена по контуру здания.

В качестве нагревательных приборов приняты чугунные секционные радиаторы МС-90М с номинальной теплоотдачей - 0,135кВт/секц.

Вентиляция

Предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с естественным побуждением только для помещения с котлом длительного горения.

Дополнительно во всем здании установлена принудительно приточно-вытяжная вентиляция.

Удаление воздуха предусмотрено через воздуховоды при помощи регулируемых вентиляционных решеток типа РВ. Компенсация удаляемого из помещений воздуха осуществляется за счет естественного притока через систему ПЕ1, регулировка предусмотрена за счет вентиляционной решетки типа РВ. Воздуховод выполнен из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса Н. Скорость движения воздуха в вытяжных коробах и воздуховодах принята нормируемой.

Электротехнические решения

Потребитель III категории. Питание электроприёмников выполнено по однофазной трёхпроводной электрической сети напряжением 220В с глухо- заземленной нейтралью.

Система заземления принята TN-C-S. В качестве распределительного шкафа к установке принят распределительный модульный металлический щит с запирающим механизмом и прибором учёта. Светильники и электро-установочные изделия приняты в соответствии с назначением, характером среды и архитектурно-строительными особенностями помещений. Проектом предусматриваются вид освещения: рабочее -220В. Управление рабочим свещением осуществляется вручную. Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК 2015 и СП РК 4.04-106-2013.

Пожарная сигнализация.

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения очага возгорания, сопровождающегося выделением дыма в контролируемых помещениях и передачи извещений о возгорании. Для обнаружения очага возгорания в защищаемых помещениях установлены дымовые извещатели типа "ИП-212-41М", ручные извещатели "ИПР-513-10".

По классификации систем оповещения, применен второй тип системы оповещения согласно СН РК 2.02-11-2002;

- светозвуковая сигнализация ("Маяк-12КП");
- световые табло ("Выход/Шыгу").

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания икомплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскимиэксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего 76 068,677 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 68 070,125тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 1 685,154 тыс. тенге; прочих затрат _____ тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 74 363,858 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 66 708,722 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 1 651,451 тыс. тенге; прочих затрат _____ тыс. 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 _____;

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

РЕШИЛ**«Капитальный ремонт здания фельдшерско-акушерского пункта с.Караоба, Караобинского сельского округа, Актогайского района, Павлодарской области»** принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Руководитель Сабырова Мадина Ануарбековна_____
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии) _____

Технический надзор:
1) Технический надзор_____

2) Аккредитованной организацией ТОО «ГИМН», в лице руководителя ИмангалиеваНургалиУрынгалиевича_____
_____
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии) _____

3) Аттестованный(ые) эксперт(-ы) технического надзора Гаскарин Амангельды Сагадатович, аттестат № KZ06VJE00039180 от 28.06.2018 г., ВИН 100140013322, 87775625554_____
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата)
Место печати (при наличии) _____

Авторский надзор:
1) разработчик проекта ТОО «CПSELFISH», эксперт авторского надзора Постолатин Илья Александрович_____
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) должность), подпись, дата)
Место печати (при наличии) _____

2) организация ТОО «CПSELFISH», директор Постолатин Илья Александрович
_____
(наименование организации, имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность, подпись, дата
Место печати (при наличии) _____

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)_____.
фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специалихация аттестата

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор Рахимжанов Тимур Кайратович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя
Место печати (при наличии) _____

ҚазақстанРеспубликасы Индустрия
жәнеинфрақұрылымдық даму
министрінің
2021 жылғы 8 ақпандағы № 53
бұйрығының редакциясында

ҚазақстанРеспубликасы
Инвестицияларжәнедамуминистрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығыменбекітілген
нысан

Объектініпайдалануғақабылдауактісі

Павлодар қ. 2024жылғы «14» маусым

Тапсырысберуші«Павлодар облысыәкімдігі Павлодар облысыденсаулықсақтаубасқармасыныңшаруашылықжүргізуқұқығындағы «Ақтоғайорталықаудандықауруханасы» коммуналдықмемлекеттіккәсіпорыны, Павлодар облысы, Ақтоғайауданы, Актоғайс. Марденов к. 101, БСН 010140001805, 87184121579

жекетұлғаүшін - тегі, аты, әкесініңаты (олболғанжағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлғаүшін - ұйымныңатауы, БСН, телефон, пошталықиндексі, облысы, қаласы, ауданы, елдімекені, көшеатауы, үй/ғимарат (стационарлықүй-жайлар) нөмірі

Сәйкестіктуралы декларация (қосаберіледі) бастап2024жылы« 14 »маусым, «NamysStroy» ЖШС, директор Рахимжанов Тимур Кайратович, ҚазақстанРеспубликасы, Павлодар қ., Чайковского, 4/7, БСН 170640026988, сот. 8 705 245 2701,*декларациягақолқойылғанкүні, мердігер (бас мердігер) ұйымныңатауы, басшының тегі, аты, әкесініңаты (олболғанжағдайда), заңдымекенжайы, БСН, телефон*

Құрылыс-монтаж жұмыстарыныңсапасытуралықорытынды (қосаберіледі) 2024жылы« 14 »маусым«ГИМН» ЖШС аккредиттелгенұйымы, жетекшісіИманғалиевНұрғалиУрынғалиұлы, техникалыққадағалаусарапшысыТасқаринАмангелдіСағадатұлы, 28.06.2018 ж. №KZ06VJE00039180 аттестаты, БСН 100140013322, 87775625554

қорытындығақолқойылғанкүні, ұйымныңатауы, техникалыққадағалау сарапшыларыныңтегі, аты, әкесініңаты (олболғанжағдайда), аттестаттар №, алғанкүні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) 2024 жылы «14» маусым,«SPSELFISH» ЖШС, Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Циолковский, 30 - 5 , 87778666220, авторлық қадағалаудың директоры және аттестатталған сарапшысы Постолатин Илья Александрович, ГСЛ №001472-1, 14.10.2014 ж., II санат, БСН 110140009049, 8-777-866-62-20

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:

«Павлодар облысы, Ақтоғай ауданы, Қаратөбе ауылдық округінің Қараоба ауылынан фельдшерлік-акушерлік пункт ғимаратын күрделі жөндеу» жауапкершіліктің деңгейі II (қалыпты),техникалық жағынан күрделі емес, Павлодар облысы, Ақтоғай ауданы, Қараоба ауылы Мүткенва көшесі, 1жұмыс жобасы бойынша,

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттамасын электрондық модуль арқылы "___"

_____ тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және танысқан күнімыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) «ПавлодарНПЦзем» ЕМК Ақтоғай аудандық жер-кадастрлық филиалы 2010 жылғы 03 тамыздағы №0295257 (кадастрлық нөмірі 14-204-141-059) 0,4078 га жер учаскесін тұрақты жер пайдалану құқығына акт;

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

2) «Павлодар облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» ММ Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талон 2024 жылдың 18 ақпанындағы №KZ60REA00384685 талоны.

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

«CNSELFISH» ЖШС, 2018 жылдың 18қарашаГСЛ № 001472-1 лицензиясы, жоба №141/22.

бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізуқұқығындағы«Ақтоғай аудандықауруханасы»коммуналдықмемлекеттіккәсіпорыны» 2024 жылдың 14 ақпанындағы №35-1-н бұйрығыменбекітілген;

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:

жұмыстың басталуы сәуір 2024 ж.;

айы, жылы

жұмыстың аяқталуы маусым 2024 ж.;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 2 ай;

нақты 2 ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және тағы басқа	Өлшембірлігі	Жобабойынша		Нақты	
		жалпы (бұрынқабылданғандардыескереотырып)	оныңішіндеіскекосукешенінемесекезегі	жалпы (бұрынқабылданғандардыескереотырып)	оныңішіндеіскекосукешенінемесекезегі
Учаскеніңауданы	га	0,4078		0,4078	
Жалпыауданы	м2	124,29		124,29	
Құрылысаланы	м2	169,5		169,5	
Құрылыскөлемі	м2	637,65		637,65	

Бастапқыкезеңдежобалыққуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобадакөзделгенкөлемдеөнім шығару (қызметтер көрсету)_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректерменсипатталады:

Құрылыс нысаны мына мекенжайда орналасқан: Павлодар облысы, Ақтоғай ауданы, Қараоба ауылдық округі, Қараоба ауылы. Медициналық пункттің ғимараты-15, 16х13,0м осьтеріндегі өлшемдері бар 1 қабатты құрылым. ғимараттың жауапкершілік деңгейі - техникалық жағынан күрделі емес II (қалыпты) жауапкершілік деңгейінің объектісі.

Ғимараттың жарылыс қаупі бойынша санаты-Д.

Ғимараттың отқа төзімділік дәрежесі-III б.

Іргетастар-ФБС таспалары.

Газоблоктан жасалған сыртқы қабырғалар.

Ішкі қабырғалар газоблок пен кірпіштен жасалған.

Едендер-қалыңдығы 300 мм газдалған бетон жабын тақталары.

Шатыр-асбест-цементті толқынды парақтармен қапталған қатты габельді.

Қасбетті беткі кірпішпен қаптау құрылғысы, ғимараттың шатырын күрделі жөндеу, кіреберіс, кіреберіс есіктердің үстіндегі күнқағарлар орнатылды.

Инженерлік қамтамасыз ету, желілер мен жүйелер:

Су және кәріз.

Суық су жүйесі тұйық. Сумен жабдықтау көзі сыртқы желілер. Шаруашылық-ауыз су құбыры желілері ауыстырылды.

Шаруашылық-ауыз су құбыры (В1) санитарлық аспаптарға су беру үшін қызмет етеді.

Сумен жабдықтау жүйесінің магистральдық желісі (В1) және аспаптарға жеткізу ҚР СТ ISO 4427-1-2014 полиэтилен құбырынан орнатылады.

Ыстық су құбыры желілері ауыстырылды. Ыстық су электр су жылытқыштарынан жасалған V=30л. Т3 ыстық сумен жабдықтау санитарлық құрылғыларға су беру үшін қолданылады. Т3 жүйесінің желісі диаметрі 20 мм ГОСТ 32415-2013 бойынша PP-R полипропиленнен жасалған қысымды құбырлардан қабылданды.

Тұрмыстық кәріз желілері ауыстырылды. К1 ішкі кәріз жүйесінің желісі МЕМСТ 22689-2014 Ø50-100мм бойынша пластикалық кәріз құбырларынан қабылданды. тұрмыстық кәріз желісі санитарлық аспаптардан

Ағынды суларды жобаланған темірбетон сақиналарынан V=4.65 м3 шұңқырға бұруды қарастырады(ВК-5 парағын қараңыз). Кәріз қолданыстағы жерасты каналына салынған. К1 желісін желдету шатырдан 0,5 м жоғары көтергіштер арқылы жүзеге асырылады.

Жылыту.

Үй-жайда ұзақ жанатын қазандық құрылғысы бар су жылыту әзірленді, ғимаратта орналастыру қарастырылған.Gorenje. Жылыту жүйесінің салқындатқышы-65-45 ' с параметрлері бар ыстық су.

Жылыту жүйесінің схемасы - салқындатқыштың ілеспе қозғалысы бар екі құбырлы.

Құбырларды бақылау ғимараттың контуры бойынша қарастырылған.

Жылыту аспаптары ретінде номиналды жылу беруі - 0,135 кВт/сек болатын МС-90М шойын секциялық радиаторлары қабылданды.

Желдету.

Қарастырылған сору-сыртқа тарату желдеткіші табиғи іске қосылатын желдеткіш жүйелері үшін ғана үй-жайлар қазан ұзақ жану.

Сонымен қатар, бүкіл ғимаратта мәжбүрлі сору және сору желдеткіші орнатылған.

Ауаны шығару РВ типті реттелетін желдету торларының көмегімен ауа өткізгіштер арқылы қамтамасыз етіледі. Үй-жайлардан шығарылатын ауаның өтемақысы РЕ1 жүйесі арқылы табиғи ағын есебінен жүзеге асырылады, реттеу РВ типті желдету торының есебінен

«Павлодар облысы,Ақтоғай ауданы,Қаратөбе ауылдықокругінің Қараобааулылынанфельдшерлік-акушерлікпункт ғимаратынкүрделі жөндеу»жұмыс жобасыбойыншапайдалануға қабылдауды ШЕШТІ:

объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші:
Басшысы Сабырова Мадина Ануарбековна

басшының тегі, аты, әкесінің аты, (болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

1) Техникалық қадағалау

2)аккредиттелген ұйым «ГИМН» ЖШС атынан басшы Иманғалиев Нұрғали Ұрынғалиұлы

аттестатталған сарапшысы(лар) бар (ұйымның атауы), басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болса), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3)Техникалық Таскарин Амангельды Сагадатович, 2018 жылдың 28маусымның№ KZ06VJE00039180 аттестаты, ,

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау:
1) жобаны әзірлеуші: «СПSELFISH» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Постолатин Илья Александрович,

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2)ұйым: «СПSELFISH» ЖШС, директор Постолатин Илья Александрович

(өз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3) .

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер)
Директор Рахимжанов Тимур Кайратович

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы

Мөрдіңорны (болғанжағдайда)