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

с.Иртышск «18» сентябрь 2023 г.

Заказчик **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Иртышская районная больница» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области, БИН 010140000986, сот. 8 718 322 2638, РК, Павлодарская область, Иртышский район, с. Иртышск, Кожаберген батыра, 15**

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 «18» сентябрь 2023 года, ТОО «NamysStroi-Group», директор Жаншуков Ерканат Маратович, РК, г. Павлодар, Чайковского, 4/7, БИН 030640012565, сот. 8 705 707 7767**

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 «18» сентябрь 2023 года, ТОО «RIZIM engineering», Джуматаев Ерсин Александрович, аттестат №KZ88VJE00073885 от 22.04.2022 г., аттестат №KZ45VJE00073883 от 22.04.2022 г., аттестат №KZ18VJE 00073884 от 22.04.2022 г., БИН130140019139, сот. +7 707 815 0085**

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 «18» сентябрь 2023 года, ТОО «Алға», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышевич, лицензия от 04.09.2018 г. №ГСЛ №000710, II категория, БИН 971040007298, сот. 8 777 498 8525**

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 КГП на ПХВ «Иртышская районная больница» расположенной по адресу: Павлодарская область, Иртышский район, село Иртышск, ул.Кожаберген батыра 15» , II (нормальный) технический не сложный, Павлодарская область, Иртышский район, село Иртышск, ул.Кожаберген батыра 15**

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) правоустанавливающего документа на земельный участок акт на право постоянного землепользования №0035965 от 17 октября 2005 года (кадастровый номер 14-216-002-484), выданный Иртышский районным отделом по управлению земельными ресурсами; дефектный акт от 27 марта 2023 года на разработку рабочего проекта «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Иртышская районая больница», расположенной по адресу: ул.Кожаберген батыра 15, с.Иртышск, Иртышский район, Павлодарская область», утвержденный исполняющим обязанности руководителя КГП на ПХВ «Иртышская районная больница» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области;

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, 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)

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области» талон KZ52REA00333904 от 29.05.2023 г.

наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Алға» Заключение экспертизы №NORZ-0095/23 от 28.07.2023 г.

наименование проектной организации, номер проекта

КГП на ПХВ «Иртышская районная больница» управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области, приказ №75-н от 04.08.2023 года

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ июнь 2023;

месяц, год

окончание работ август 2023;

месяц, год

при продолжительности строительства, 3 месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;

фактически, месяц: 3;

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):

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:

Архитектурно-строительные решения

В ходе капитального ремонта функциональное назначение остается прежним и производятся:

Монтажные работы

- устройство козырьков над существующими приямками;

- пробивка отверстий размером (0,8х0,8х0,6), для забора наружного воздуха для системы вентиляции.

Инженерное обеспечение, сети и системы.

Вентиляция

В проекте предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция преимущественно с механическим побуждением.

При разработке проекта частично меняется система вентиляции. Сохраняется существующая схема вентиляции, с привязками к существующим вентшахтам, вентиляторы и

воздуховоды заменяются на аналогичные материалы по своим техническим характеристикам, выполняется полная замена воздуховодов, проложенных по техэтажу, предусмотрены мероприятия по чистке существующих воздуховодов при их скрытой прокладке в нишах под коммуникации.

Проектом предусмотрены самостоятельные вытяжные системы для следующих групп помещений:

- рабочих помещений, кабинетов и т.п.;
- туалетов и кладовых.

Воздухообмены определены согласно требованиям нормативных документов по кратности и в соответствие с санитарными нормами. Подача свежего воздуха и его удаление для чистых помещений осуществляется приточно-вытяжной установкой ПВ1 типа VS.

Системой механической приточной вентиляции предусмотрена очистка подаваемого наружного воздуха и его подогрев в зимнее время системами П1. Подогрев приточного воздуха осуществлен при помощи водяного калорифера. Забор воздуха осуществлен на высоте выше 2м от уровня земли. Наружные воздухоприемные решетки приняты типа РН.

Удаление воздуха предусмотрено через вертикальные шахты (существующие) при помощи регулируемых щелевых решеток марки Р-150, Р-200.

Компенсация удаляемого из помещений воздуха осуществляется за счет неорганизованного притока через неплотности в наружных ограждениях.

Воздуховоды выполнить из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса Н. Вентиляционные каналы, проходящие в пределах чердака и выше уровня кровли изолировать теплоизоляционным материалом K-Flex ST толщиной 19 мм. Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия здания следует уплотнить негорючими материалами, обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемых ограждений.

Скорость движения воздуха в вытяжных коробах и воздуховодах принята нормируемой.

Транзитные воздуховоды покрыты огнезащитным составом «ОЗС-МВ» толщиной 4мм.

Теплоснабжение

Теплоснабжение приточной установки П1 предусмотрен при помощи электрического нагревателя, энергосбережение предусмотрено за счет установки рекуператора.

Электрооборудование

Проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, действующей на территории Республики Казахстан.

Подключение вентиляции производится к шкафам управления вентиляцией ШУВ1 и ШУВ2. Шкафы подключаются от сущ. ВРУ. Управление вентиляторов производится от контакторов КМИ10960. Подключение вентиляторов выполнено кабелем ВВГнг, прокладываемым скрыто в стене, в штрабе. Электросети рассчитаны по расчетному току электросети и проверены по потере напряжения. Занулению подлежат все металлические части электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением. Для зануления используются нулевые провода электросети. Линии групповой сети, прокладываемой от щитков до светильников общего освещения, штепсельных розеток и стационарных электроприемников выполняются 3-х (5-ти) проводными (фазные - L, нулевой рабочий - N, нулевой защитный - PE проводники). Заземляющее устройство принято общим для напряжений 0,4 кВ. Нулевой рабочий и нулевой защитный проводники подключаются на щитках под разные контактные зажимы.

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 78 443,574 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ работ 72 233,726 тыс. тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря 18 566,919 тыс. тенге; прочих затрат _____ тыс. тенге

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 77 072,755 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 71 034,747 тыс. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____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 системы вентиляции КГП на ПХВ «Иртышская районная больница» принять объект в эусплуатацию**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик

И.о. руководителя Мустафин Куандык Булатович_____

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

Место печати (при наличии)_____

Технический надзор:

1) Аккредитованная организация ТОО «RIZIM engineering», в лице Директор Мамадияров Табылды Мамадиярович _____

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

Место печати (при наличии)_____

2) Аттестованный(ые) эксперт(-ы) Джуматаев Ерсин Александрович, аттестат №KZ88VJE00073885 от 22.04.2022 г., аттестат №KZ45VJE00073883 от 22.04.2022 г., аттестат №KZ18VJE 00073884 от 22.04.2022 г. БИН790528350119_____

_____

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

Место печати (при наличии)_____

Авторский надзор:

1) разработчик проекта ТОО «Алға», директор Тулегенов Кайрат Калышевич

_____

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

Место печати (при наличии)_____

2) организация ТОО «Алға», эксперт авторского надзора Тулегенов Кайрат Калышевич, лицензия от 04.09.2018 г. №ГСЛ №000710_____

(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)

Жаншуков Ерканат Маратович_____

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

Место печати (при наличии)_____

Қазақстан Республикасы
Индустрия және
инфрақұрылымдық даму
министрінің
2021 жылғы 8 ақпандағы № 53
бұйрығының редакциясында

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен бекітілген
нысан

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

Ертіс а. 2023 жылғы «19» <u>қыркүйек</u>

Тапсырыс беруші <u>Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Ертіс аудандық ауруханасы» КМК, сот. 8 718 322 2638, БСН 010140000986, ҚР, Павлодар облысы, Ертіс ауданы, Ертіс ауылы, Қожаберген батыр, 15</u>

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) бастап <u>2023 жылы «18» қыркүйек , «NamysStroi-Group» ЖШС, директоры Жаншуков Ерканат Маратович, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ., Чайковского, 4/7, БСН 030640012565, сот. 8 705 707 7767,</u>

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефон

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) <u>2023 жылы «18» қыркүйек «RIZIM engineering» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Жуматаев Еркін Александрович, 22.04.2022 ж. №KZ88VJE00073885 аттестаты, 22.04.2022 ж. №KZ45VJE00073883 аттестаты, 22.04.2022 ж. №KZ18VJE00073884 аттестаты, БСН130140019139,сот. +7 707 815 0085</u>

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) <u>2023 жылы «18» қыркүйек, «Алға» ЖШС, авторлық қадағалау сарапшысы Қайрат Қалышұлы Төлегенов, лицензия 04.09.2018 ж. № МҚЛ №000710, II санат, БСН 971040007298, сот. 8 777 498 8525</u> негізінде

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:

<u>«Павлодар облысы, Ертіс ауданы, Ертіс ауылы, Қожаберген батыр көшесі 15 мекенжайында орналасқан «Ертіс аудандық ауруханасы» ШЖҚ КГП желдету</u>

жүйесін күрделі жөндеу» II (қалыпты) техникалық қарапайым, Павлодар облысы, Ертіс ауданы, Ертіс ауылы, Қожаберген батыр көшесі 15

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 күні мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) 2005 жылғы 17 қазандағы №0035965 тұрақты жер пайдалану құқығына акт (кадастрлық нөмірі 14-216-002-484), Ертіс аудандық жер ресурстарын басқару бөлімі берген; 2023 жылғы 27 наурыздағы «Қожаберген көшесі мекенжайында орналасқан "Ертіс аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК желдету жүйесін күрделі жөндеу « жұмыс жобасын әзірлеуге ақаулы акт батыр 15, Ертіс ауылы, Ертіс ауданы, Павлодар облысы», Павлодар облысы әкімдігі, Павлодар облысы Денсаулық сақтау басқармасының «Ертіс аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК басшысының міндетін атқарушы бекіткен;

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» мемлекеттік мекемесі 2023 жылдың 29 мамырдағы №KZ52REA00333904 талон қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы;

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

3) «Алға» ЖШС, 2023 жылдың 28 шілдесіндегі №NORZ-0095/23 Сараптама қорытындысы

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

«Павлодар облысы әкімдігі Павлодар облысы денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Ертіс аудандық ауруханасы» коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 2023 жылдың 04 тамызындағы №75-н бұйрығымен бекітілген

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

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылды:

жұмыстың басталуы маусым 2023 ж. ;

айы, жылы

жұмыстың аяқталуы тамыз 2023 ж.;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай: 3;

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 3 ай;

нақты 3 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):

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады:

Сәулет-құрылыс шешімдері

Күрделі жөндеу барысында функционалдық мақсаты өзгеріссіз қалады және жүргізіледі:

Монтаждау жұмыстары

- қолданыстағы шұңқырлардың үстіндегі визорларды орнату;
- желдету жүйесі үшін сыртқы ауаны алуға арналған тесіктерді тесу (0,8х0,8х0,6).

Инженерлік қамтамасыз ету, желілер мен жүйелер.

Желдету

Жобада негізінен механикалық ынталандырумен жабдықтау және сору желдетуі қарастырылған.

Жобаны әзірлеу кезінде желдету жүйесі ішінара өзгереді. Қолданыстағы вентшахталарға байланған қолданыстағы желдету схемасы сақталады, желдеткіштер мен ауа өткізгіштер өздерінің техникалық сипаттамалары бойынша ұқсас материалдарға ауыстырылады, техатаж бойынша салынған ауа өткізгіштерді толық ауыстыру орындалады, қолданыстағы ауа өткізгіштерді коммуникацияларға арналған тауашаларда жасырын төсеу кезінде тазалау жөніндегі іс-шаралар көзделген.

Жобада үй жайлардың келесі топтары үшін дербес сору жүйелері көзделген:

- жұмыс бөлмелері, кабинеттер және т. б.;
- дәретханалар мен қоймалар.

Ауа алмасу нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес жиілігі бойынша және санитарлық нормаларға сәйкес айқындалған. Таза ауаны беру және оны таза үй-жайларға шығару VS типті ПВ1 сору-шығару қондырғысымен жүзеге асырылады.

Механикалық желдету жүйесімен жеткізілетін сыртқы ауаны тазарту және оны қыста Р1 жүйелерімен жылыту қарастырылған. Ауаны жылыту су калориферінің көмегімен жүзеге асырылады. Ауа алу жер деңгейінен 2 м биіктікте жүзеге асырылады. Сыртқы ауа қабылдау торлары РН түрінде қабылданады.

Ауаны шығару Р-150, Р-200 маркалы реттелетін ойық торлардың көмегімен тік шахталар (бар) арқылы көзделген.

Үй-жайлардан шығарылатын ауаны өтеу сыртқы қоршаулардағы тығыздық арқылы ұйымдастырылмаған ағын арқылы жүзеге асырылады.

ГОСТ 14918-80 Н. класы бойынша жұқа табақты мырышталған болаттан жасалған құбырларды орындаңыз. шатыр шегінде және шатыр деңгейінен жоғары өтетін желдету арналарын қалыңдығы 19 мм k-Flex ST жылу оқшаулағыш материалымен оқшауланыз.ғимараттың қабырғалары, бөлімдері мен едендері арқылы өтетін транзиттік құбырлардың орындары жанбайтын материалдармен тығыздалуы керек, бұл қиылысатын қоршаулардың отқа төзімділігінің нормаланған шегін қамтамасыз етеді.

Сорғыштар мен каналдардағы ауа қозғалысының жылдамдығы нормаланған.

Транзиттік құбырлар қалыңдығы 4 мм "ОЗС-МВ" отқа төзімді құрамымен жабылған.

Жылумен жабдықтау

П1 жеткізу қондырғысын жылумен жабдықтау электр жылытқышының көмегімен қарастырылған, энергияны үнемдеу рекуператорды орнату есебінен қарастырылған.

Электр жабдықтары

Жоба жобалауға арналған тапсырма негізінде және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарына сәйкес орындалды.

Желдетуді қосу ШУВ1 және ШУВ2 желдетуді басқару шкафтарына жүргізіледі. Шкафтар сымнан қосылады. Өтірік. Желдеткіштерді басқару кми10960 контакторларынан жүргізіледі. Желдеткіштерді қосу қабырғаға, штрабқа салынған ВВГнг кабелімен жүзеге асырылады. Электр желілері электр желісінің есептік тогы бойынша есептелген және кернеудің жоғалуы бойынша тексерілген. Электр қондырғыларының барлық металл бөліктері, әдетте, кернеуге жатпайды. Нөлдеу үшін электр желісінің нөлдік сымдары қолданылады. Қалқандардан жалпы жарықтандыру шамдарына, штепсельдік розеткаларға және стационарлық электр қабылдағыштарға дейін салынатын топтық желі желілері 3 (5) сымды (фазалық-L, нөлдік жұмыс-N, нөлдік қорғаныс - PE өткізгіштер) орындалады. Нөлдік жұмыс және нөлдік қорғаныс өткізгіштері әртүрлі контактілі қысқыштар үшін қалқандарда қосылады.

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны:

барлығы 78 443,574 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстары: 72 233,726 мың теңге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдар 18 566,919 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 77 072,755 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны 71 034,747 мың теңге, жабдықтар, құрал-саймандар мен мүкәммалдардың құны _____ мың теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада 100 % көзделеді және іс жүзінде 100% қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

«Павлодар облысы, Ертіс ауданы, Ертіс ауылы, Қожаберген батыр көшесі 15 мекенжайында орналасқан «Ертіс аудандық ауруханасы» ШЖҚ КГП желдету жүйесін күрделі жөндеу» пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші Басшының м. а. Мустафин Куандык Булатович

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)

1) Техникалық қадағалау

2) «RIZIM engineering» ЖШС, Директор Мамадияров Табылды Мамадиярович

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3) Техникалық Джуматаев Ерсин Александрович, 22.04.2022 ж. №KZ88VJE00073885 аттестаты, 22.04.2022 ж. №KZ45VJE00073883 аттестаты, 22.04.2022 ж. №KZ18VJE00073884 аттестаты

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау

1) жобаны әзірлеуші: «Алға» ЖШС, Тулегенов Кайрат Калышевич, сәулеттік қадағалау

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) ұйым: Тулегенов Кайрат Калышевич, авторлық қадағалау сарапшысы, 04.09.2018 ж. № 000710 ГСЛ лицензиясы II санат атынан

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер)

Жаншуков Ерканат Маратович

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

Мөрдің орны (болған жағдайда)