Приложение 2
к Приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к Приказу Министра по инвестициям
и развитию Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«28» декабря 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Құрылысшы - ТБС», юр. адрес: . Алматы, ул. Сатпаева, 88/1 каб 21**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора Тохтаева Б. С.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ Областной перинатальный центр г.Талдыкорган Алматинской области**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» ГУ «Управления здравоохранения Алматинской области», в лице руководителя Жумашева К.К., .**

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

удостоверяет, что:

1. Строительно - монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно - сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Темірқазық-Стройпроект» МКЛ №00092 от 06.05.2005 года в лице директора Кусаинова Кенжебай Закировича**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Энергохолдинг LTD»**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) **письмом ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» №446 от 30.05.2018 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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

Здания Областного перинатального центра имеют следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь (Перинатальный центр)	метр в квадрате (далее–м2)	18 349.22	18 349.22
Число этажей	этаж	3	3
Общая площадь (Пищеблок)	метр в квадрате (далее–м2)	444,85	444,85
Число этажей	этаж	1	1
Общая площадь (Прачечная)	метр в квадрате (далее–м2)	377,36	377,36
Число этажей	этаж	1	1
Общая площадь (Кислородная)	метр в квадрате (далее–м2)	15,17	15,17
Число этажей	этаж	3	3
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	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Перинатальный центр (блоки А, А1, Д, Ж, Е)

Заделка и пробивка лишних проёмов в кирпичных стенах;
демонтаж и монтаж армированных кирпичных, гипсокартонных и металлопластиковых перегородок в санузлах;

Обшивка коробов вентшахт гипсокартоном с последующей затиркой, левкасом и окраской водоэмульсионной краской;

Устройство металлопластиковых ограждений санузлов.

Витражи, двери – демонтаж старых и монтаж металлопластиковых витражей и дверей из ПХВ профилей, а также дверей наружных металлических утепленных, внутренних деревянных, металлопластиковых, металлических, алюминиевых. Установка наружных алюминиевых и внутренних металлопластиковых витражей.

Внутренняя отделка: стены, перегородки – улучшенная штукатурка, левкас, покраска водоэмульсионными красками, облицовка панелей стен керамическими плитками на высоту 2,1 м, всю высоту; баритовая штукатурка в рентген кабинетах;

Установка отбойной доски из ДСП на высоту 1,0 м от пола; известковая побелка в подвальных помещениях;

Потолки – затирка, левкас, водоэмульсионная покраска; известковая покраска в подвальных помещениях;

Полы – линолеум на теплоизолирующей подоснове, керамическая напольная плитка, цементно-песчаное покрытие с железнением в технических и подвальных помещениях.

Прачечная

Двери – демонтаж и монтаж дверей наружных металлических утепленных, внутренних деревянных, металлических распашных ворот.

Внутренняя отделка: стены, перегородки – левкас, покраска водоэмульсионными красками, облицовка панелей стен керамическими плитками на всю высоту;

Потолки – затирка, левкас, водоэмульсионная покраска;

Полы – линолеум, керамическая плитка, бетонные.

Пищеблок

Устройство гипсокартонной перегородки толщиной 100 мм с последующим левкасом, водоэмульсионной покраской

Двери – демонтаж и монтаж дверей наружных металлических утепленных, внутренних деревянных.

Внутренняя отделка: стены, перегородки – левкас, покраска водоэмульсионными красками, облицовка панелей стен керамическими плитками на всю высоту, известковая побелка в подвальных помещениях;

Потолки – затирка, левкас, водоэмульсионная покраска, известковая побелка в помещениях подвала;

Полы – линолеум на теплоизолирующей подоснове, керамическая напольная плитка, цементно-песчаное покрытие.

Кислородная

Крыша: устройство скатной чердачной крыши с покрытием кровли из профлиста по металлическим конструкциям; облицовка фронтонов и карнизов – из металлосайдинга.

Внутренняя отделка: стены – левкас, покраска водоэмульсионными красками, потолки – затирка, левкас, водоэмульсионная покраска;

Полы – цементно-песчаное покрытие;

Дверь – наружная, металлическая, утепленная.

Отопление

Источник теплоснабжения – центральная котельная, с параметрами теплоносителя 95-70°С. Подключение здания осуществляется через центральный БТП, расположенный в здании пищеблока. Системы отопления присоединяются к тепловым сетям по зависимой схеме, через смесительные насосы. Горячее водоснабжение по открытой схеме.

Трубопроводы системы отопления выполнены из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

В здании запроектирована двухтрубная горизонтальная система отопления с попутным движением теплоносителя. Удаление воздуха из системы отопления предусматривается с помощью воздушных кранов, установленных в верхних точках системы. В качестве отопительных приборов приняты стальные конвекторы, в помещениях

операционного блока и родовых предусмотрены панельные отопительные приборы. Регулирование теплоотдачи нагревательных приборов предусмотрено терморегулирующими клапанами с термостатическими элементами, установленными на подающих подводках к радиаторам. Для регулирования системы отопления предусмотрены балансировочные клапаны.

Трубопроводы системы отопления прокладываются с уклоном 0,002 мм, в мес тах прокладки трубопроводов по подвалу и в конструкции пола, трубы покрываются трубчатой изоляцией толщиной 9мм, с предварительной очисткой поверхности труб и нанесением огрунтовки типа ГФ 021.

Вентиляция

Во всех помещениях запроектирована общеобменная приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением, исключающая переток воздушных масс из «грязных» зон помещений в «чистые». Воздухообмен помещений рассчитан по кратностям и по расчетам из условия ассимиляции выделяющихся вредностей. Наружный воздух, в зимнее время подогретый приточными установками, подается в помещения на компенсацию удаляемого воздуха вытяжными системами. В приточных установках наружный воздух очищается в фильтрах класса G4 и F8. Воздуховоды выполнены из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80. Распределение воздуха осуществляется регулируемыми решетками, удаление – нерегулируемыми решетками. В операционных и родовых помещениях предусмотрены установки кондиционирования воздуха, с двухступенчатой очисткой воздуха, с подогревом воздуха в зимний период и охлаждением в летний. Воздуховоды выполнены из нержавеющей стали ГОСТ 5582-75. Распределение воздуха осуществляется через ламинарные потолки, удаление воздуха организовано из верхней и нижней зоны.

Толщина стали принята в соответствии со СНиП РК 4.02-42-2006. Воздуховоды прокладываются в существующих вентиляционных шахтах. Воздуховоды и вытяжные шахты, проложенные в пределах чердака, изолируются минераловатными матами толщиной 50 мм, с покровным слоем из стеклоткани.

Для предотвращения проникновения продуктов горения по воздуховодам, в случае возникновения пожара, в проекте предусматривается устройство огнезадерживающих клапанов.

Транзитные воздуховоды выполняются с изоляцией, обеспечивающей воздуховодам огнестойкость 0,5 часа.

При возникновении пожара осуществляется автоматическое отключение всех приточно-вытяжных установок с механическим побуждением и включение систем, работающих при пожаре.

После окончания монтажа все проходы трубопроводов и воздуховодов через строительные конструкции заделываются несгораемым материалом, соответствующим пределу огнестойкости ограждения. Вентиляционные шахты выполнены из строительных конструкций огнестойкостью 0,5 часа.

Водопровод холодной и горячей воды

Перинатальный центр

В здании роддома предусмотрена система объединенного хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Подача воды в сеть осуществляется от двух существующих вводов водопровода. На одном из вводов в здание установлен счетчик расхода холодной воды, на втором вводе установлена опломбированная задвижка с электроприводом. Вода подается к санприборам здания и пожарным кранам, установленным на высоте 1,35 м от пола.

Согласно таблице 1 СНиП РК 4.01-41-2006* в здании перинатального центра предусмотрено устройство системы внутреннего пожаротушения, расход воды на пожарсоставляет две струи по 2,6 л/сек. Для создания требуемого напора в сети при пожаре в здании установлена насосная станция пожаротушения, состоящая из двух насосов (1

рабочего, 1 резервного). Насосная станция существующая, находится в рабочем состоянии. Производительность насосной станции составляет 20 м³/час, напор 30 м.

Марка существующих насосов 1К 20/30 У3.1.

Для пропуска противопожарного расхода воды на обводной линии водомерного узла и втором вводе водопровода установлены задвижки с электроприводом, открытие которых автоматизировано от кнопок, установленных у пожарных кранов, и сблокировано с пуском противопожарного насоса.

Горячее водоснабжение централизованное с циркуляцией горячей воды по магистралям. Подача горячей воды в здание перинатального центра предусмотрена от теплового узла, расположенного в здании пищеблока.

Сети холодного и горячего водопровода выполнены из стальных оцинкованных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75. Предусмотрена их окраска. Предусмотрена теплоизоляция всех сетей горячего водопровода, за исключение подводок к санприборам и магистральных сетей холодного водопровода, проложенных по подвалу.

Пищеблок

В здании предусмотрена система хозяйственно-питьевого водопровода. Вода подводится к санприборам и технологическому оборудованию. Ввод водопровода выполнен из здания перинатального центра.

Горячее водоснабжение в здании централизованное от теплового узла.

Циркуляция горячей воды предусмотрена по магистралям.

Из здания пищеблока предусмотрена подача горячей воды в здание перинатального центра.

Сети холодного и горячего водопровода выполнены из стальных оцинкованных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75. Предусмотрена их окраска. Предусмотрена теплоизоляция магистральных сетей холодного и горячего водопровода.

Прачечная

В здании предусмотрена система хозяйственно-питьевого водопровода. Вода подводится к санприборам и технологическому оборудованию. Водоснабжение предусмотрено от существующего ввода водопровода в здание.

Горячее водоснабжение в здании централизованное от теплового узла.

Циркуляция горячей воды предусмотрена по магистралям.

Сети холодного и горячего водопровода выполнены из стальных оцинкованных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75. Предусмотрена их окраска.

Канализация

Перинатальный центр

В здании перинатального центра предусмотрена система хозяйственно-бытовой канализации, отводящей сточные воды от санприборов здания.

Канализационная сеть выполнена из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689-89. Выпуски канализации выполнены из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-98.

Пищеблок

В здании пищеблока предусмотрено устройство раздельных друг от друга сетей хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Хозяйственно-бытовая канализация отводит сточные воды от санприборов здания. Производственная сеть канализации отводит сточные воды от технологического оборудования пищеблока отдельным выпуском.

Канализационные сети выполнены из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689-89. Выпуски канализации выполнены из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-98.

Прачечная

В здании прачечной предусмотрено устройство объединенной сети хозяйственно-бытовой и производственной канализации. Канализация отводит сточные воды от санприборов и технологического оборудования здания.

Канализационные сети выполнены из пластмассовых канализационных труб ГОСТ 22689-89. Выпуски канализации выполнены из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942-98.

Вентиляционные трубопроводы канализации проложены по чердаку зданий с утеплением трубчатой изоляцией.

Электрооборудование, электроосвещение

В здании предусмотрены: вводно-распределительное устройство типа ВРУ1-12-80УХЛ4 (основной блок) и ВРУ1-18-10-630-333*УХЛ4 (для пищеблока и прачечной), групповые щиты типа ЩРв-П и силовые типа ЩРв.

Силовые токоприемники представлены технологическим, сантехническим и лабораторным оборудованием.

Распределительные, силовые и групповые сети выполняются кабелем марки ВВГ скрыто.

В местах подъема распределительных сетей на этажи и в переходах через стены кабель проложен в полиэтиленовых трубах.

В операционных помещениях устанавливаются щиты розеточные операционные типа ЩРО-О-6К, IP 54 с оперативными зажимами заземления на корпусе и устройством защитного заземления по периметру.

В кабинетах электросветолечения физиотерапевтического отделения предусмотрены щиты с оперативными зажимами заземления типа ЭЩР-Ф-3, IP 54 и шины защитного заземления по периметру.

Для защиты от возможного поражения электрическим током предусмотрены автоматические выключатели дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков (розеточная сеть).

Здание оснащено рабочим, аварийно-эвакуационным 013000F001и ремонтным освещением.

Освещение помещений выполняется светильниками с люминесцентными и энергосберегающими лампами с рассеивателями. Управление освещением выполняется выключателями, установленными по месту.

В палатах предусмотрена установка прикроватных светильников типа ЛББ -08М (1Х54).

Так же выполнено ночное освещение палат светильниками типа ДС-19, устанавливаемыми рядом с входной дверью на высоте 0,3 м от пола с установкой общего выключателя на посту дежурной медсестры.

Линии однофазной групповой сети, прокладываемые от группового щитка до светильников, штепсельных розеток выполняются трехпроводными (фазный – L-, нулевой рабочий – N-, и нулевой защитный -PE - проводники).

В распределительных щитах предусматривается устройство заземляющих PE шин, в ВРУ устройство главной заземляющей шины.

На вводе в здание выполнена система уравнивания потенциалов.

Согласно СН РК 2.04-29-2005 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений» здание относится к III категории. Молниеприемником является металлическая кровля, соединенная с наружным контуром через молниеотводы, выполненные из стали диаметром 6 мм.

Основные показатели:

Категория электроснабжения – I, II.

Напряжение питания – 0,38/0.22 кВ.

Расчетная мощность – 635,5 кВт.

Пожарная сигнализация

Для предупреждения возгораний в здании предусматривается система автоматической пожарной сигнализации.

Разработанная система предназначена для обнаружения и оповещения возгораний на начальной стадии развития.

В здании КПП установлен прибор типа ППКиУОП «Магистратор», управляющий прибором типа ППК «Гранд-Магистр-30», установленным в Блоке В, и прибором типа «Гранд-Магистр-6», установленным в пищеблоке. Соединения прибора ППКиУОП «Магистратор» и приборов ППК «Гранд-Магистр» выполняются кабелем марки ТППэПЗ 4х2х0,5мм.

Приборы ППК «Гранд-Магистр» подают сигнал в ящики управления вентиляцией ЯУВ для отключения вентиляции при срабатывании сигнализации системы. К каждому прибору ППК Гранд-Магистр предусмотрен блок резервного питания типа Квант-20.

Система оповещения людей о пожаре относится ко второму типу, что предусматривает оповещение сначала персонал, затем больных и посетителей (сначала звучит встроенный звуковой сигнал панели ПКП, затем с задержкой по времени срабатывают сигнальные и звуковые оповещатели). Дымовые типа ИП-212-45 пожарные извещатели монтируются на потолках. Ручные пожарные извещатели типа ИПР-513-10 устанавливаются на путях эвакуации, на уровне 1,5 м от пола.

Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелем марки КСПВ 2х0,5м в кабельных каналах.

Шлейфы приборов систем оповещения выполняются шнуром марки ШВВП-2Х0,75мм2. Речевые оповещатели типа АС-2-2 подключаются к приборам типа Рокот-2.

Световые оповещатели типа «ШЫҒУ» и звуковые сирены подключаются к приборам типа ППК «Гранд-Магистр» через промежуточное реле, монтируемое в корпусах приборов типа ППК «Гранд-Магистр». Кабельная продукция прокладывается в пластиковых каналах.

Каждый шлейф выполняется самостоятельным кабелем марки КСПВ-2х0,5 мм.

Электропитание системы пожарной сигнализации осуществляется от сети переменного тока. В качестве резервного источника питания используются аккумуляторные батареи, которые обеспечивают работу установки не менее 24 ч. В дежурном режиме и не менее 3 ч. в режиме «Пожар».

Видеонаблюдение

Система видеонаблюдения представляет собой совокупность технических средств для мониторинга и записи видеоизображения от видеокамер, установленных в здании перинатального центра.

Системой видеоконтроля оборудуются входные группы в здание, коридоры.

Места установки видеокамер приняты исходя из технического задания, выданного заказчиком.

В проекте предусмотрены цифровые HD TVI всепогодные с высоким разрешением видеокамеры день/ночь. В здании на 2 этаже устанавливается удаленное рабочее место на базе системы «HikVision», позволяющее осуществлять контроль за ситуацией на объекте.

Питание видеокамер осуществляется по КВК-В-2 кабелю в кабельном канале от неуправляемых коммутаторов с поддержкой PoE. Питание системы видеонаблюдения осуществляется от сети переменного тока. Питание свитч-коммутаторов и видеокамер осуществляется от блоков питания типа Квант 50. Резервное электропитание осуществляется от аккумуляторных батарей, находящихся в блоках питания. Для резервного питания видеорегистратора, установленного в здании на 2 блока «В», используется источник бесперебойного питания.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **май 2020 год**;

месяц, год

окончание работ **декабрь 2020 год**;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

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

фактически, месяц: **8 месяцев**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) **не предусмотрены в проектно-сметной документации.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись
руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается

органами социальной защиты населения_____;

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ Областной перинатальный центр г.Талдыкорган Алматинской области** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Директор ТОО «Құрылысшы ТБС» Тохтаев Батырхан Садыкович

Тохтаев Б.С. «28 » декабря 2020 год.

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

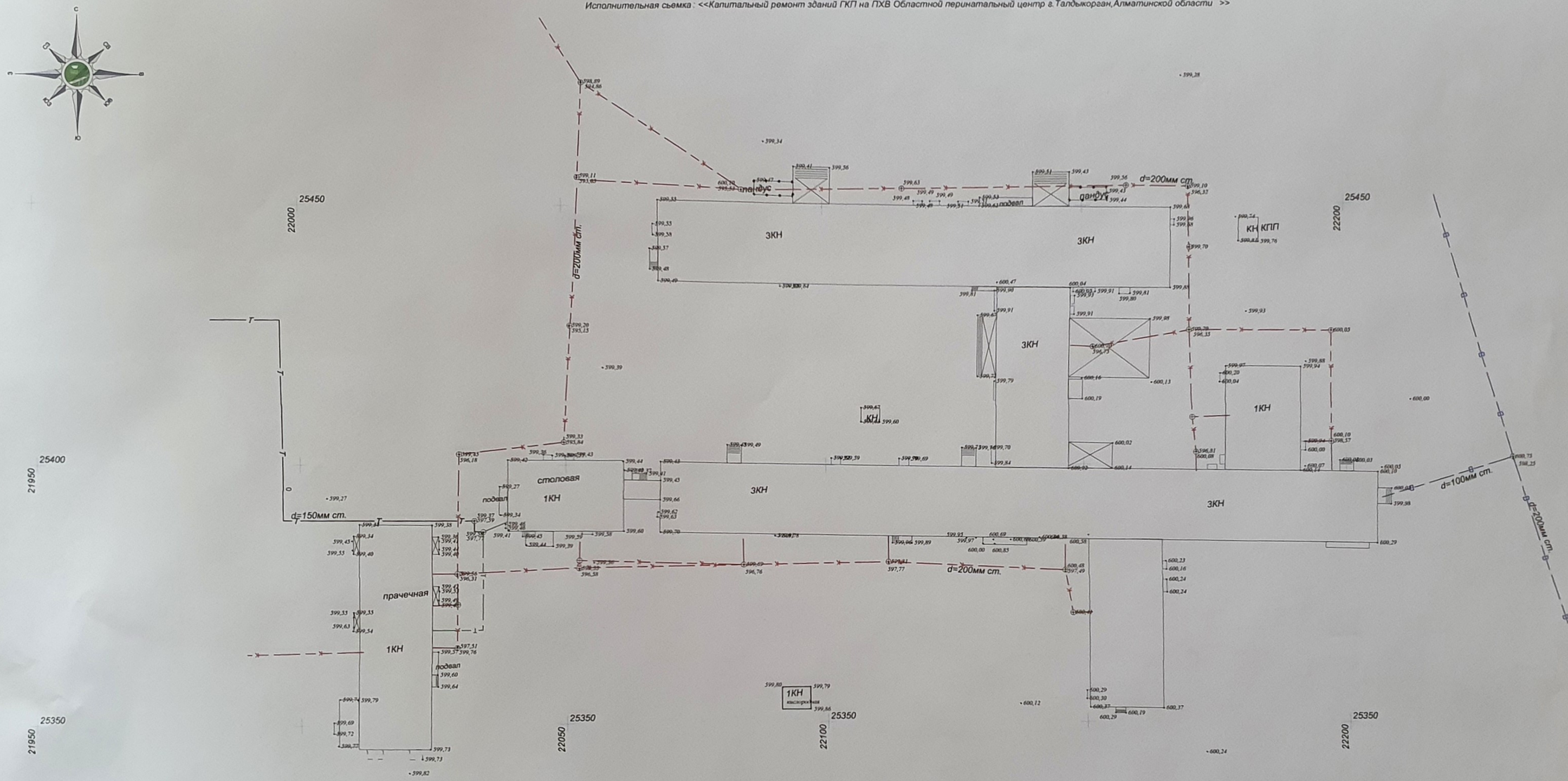
Субподрядная организация:

Директор ТОО «Темірказық Стройпроект» Кусаинов Кенжебай Закирович

Кусаинов К.З. «28 » декабря 2020 год.

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

Исполнительная сьемка : <<Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ Областной перинатальный центр г.Талдыкорган,Алматинской области >>



Условный обозначения

КН	каменный нежилой
—К—К—К—	подземная канализация
—Т—Т—Т—	подземная теплотрасса
—Т—Т—Т—	наземная теплотрасса
—В—В—В—	подземный водопровод

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП					
Проверил					
Выполнил	Долбаков К.				
Норм. Контр.					

Капитальный ремонт зданий ГКП на ПХВ Областной перинатальный центр г.Талдыкорган,Алматинской области

Исполнительная сьемка

Стадия	Лист	Листов
РП		

ТОО "Дилер"