Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

«4» сентября 2023 года.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс», в лице директора Нұртай Н.Н., город Кызылорда, мкр.Акмечеть, 9А, БИН 080140017041, Тел.: 8-777-752-10-60**

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

по объекту **«Автоматическая система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре»**

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская областная больница имени Г.Султанова", директор Мусабеков Арман Тулегенович, БИН 990240004445, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Щедрина, 63, Тел.: 8-(718-2)-50-04-98**

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

удостоверяет, что:

1. Строительное–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 «ДипломатСтрой», БИН 210740012448 , ТОО «Орда сервис-2020» БИН 201040025168.**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «PCN-101», ГСЛ №14003986 от 18.04.2014г., БИН 121140013091 Павлодарская область, г. Павлодар, пр. Нурсултана Назарбева, 204, Тел.: 8-(718-2)-51-23-23 директор Александров В.К.**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская областная больница имени Г.Султанова" №363 от 19.04.2021 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
«Автоматическая система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре»					
С2000-М Пульт контроля и управления	шт.	5	5	5	5

РИП-12 исп.50 (РИП-12-3/17М1-Р-RS) Вольт источник питания	шт.	5	5	5	5
С2000-БКИ Блок контроля и индиксации	шт.	12	12	12	12
С2000-КДЛ-2И Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой	шт.	19	19	19	19
С2000-КПБ Блок контрольно-пусковой	шт.	24	24	24	24
Рокот-5 ПУО исп.2 Прибор управления оповещением	шт.	5	5	4	4
Рокот-5 УМ исп. 1 Усилитель мощности, 120 Вт, 100В, 2 зоны оповещения, 4 линии оповещения	шт.	5	5	5	5
С2000-СП2 исп.02, адресный исполнительный блок	шт.	10	10	10	10
ШПС-12 Шкаф пожарной сигнализации	шт.	19	19	11	11
ШПС-24 Шкаф пожарной сигнализации	шт.	-	-	8	8
С2000-ПИ Преобразователь интерфейсов, повторитель интерфейса	шт.	15	15	15	15
С2000-ПП Преобразователь протокола	шт.	2	2	2	2
КСВВнг (А)-LS 2х2х0,80 (0,5 мм2), кабель (Паритет)	м	11050	11050	8160	8160
КСВВнг (А)-LS 1х2х0,80 (0,5 мм2), кабель (Паритет)	м	-	-	800	800
ВВГЭнг (А)-LS 3х1,5 Кабель силовой	м	1000	1000	786	786
ПВСнг(А)-LS 6х0,5	м	5700	5700	-	-
Кабель КСВВнг (А)-LS 6х0,5	м	4800	4800	3860	3860
КПСнг(А)-FRLS 2х2х0.75, кабель	м	-	-	5700	5700
Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,06	0,06	0,04	0,04
F/UTP-5e 4х2хAWG 24/1 PE1 SC с тросом	м	940	940	758	758
Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	0,22	0,22	0,176	0,176
БЗС Блок защиты сетевой	шт.	23	23	23	23
БРИЗ исп 03 Блок разветвительный изолирующий	шт.	49	49	49	49
БЗЛ блок защиты линии	шт.	8	8	8	8
МК-2 Комплект монтажный для установки извещателей в подвесной потолок	шт.	388	388	348	348
МПН, модуль подключения нагрузки	шт.	115	115	115	115
Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	204	204	187	187
Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	5	5	5
С2000-ДИП-34А-03 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный	шт.	1132	1132	1048	1048
ИПР 513-3АМ Извещатель пожарный ручной адресный	шт.	119	119	111	111
С2000-ИП-03 Извещатель пожарный тепловой, адресно-аналоговый	шт.	374	374	344	344
АС-4 Акустическая система настенная (настенный громкоговоритель)	шт.	185	185	-	-
HWR 108 Динамик настенный 10W	шт.	-	-	181	181
DTM 1217 DELTA Аккумулятор	шт.	26	26	-	-
DTM 12012 DELTA Аккумулятор	шт.	18	18	-	-

SF 12-17 Аккумулятор	шт.	-	-	33	33
SF 12-12 Аккумулятор	шт.	-	-	18	18

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Система пожарной сигнализации обеспечивает получение, обработку и передачу на рибор приемно-контрольный сигналов, подаваемых с автоматических пожарных извещателей, установленных в защищаемых помещениях.

Основные функции пожарной сигнализации обеспечиваются различными техническими средствами. Для обнаружения пожара служат извещатели, для обработки и протоколирования информации и формирования управляющих сигналов тревоги приемно-контрольная аппаратура и периферийные устройства. Кроме этих функций, пожарная сигнализация формирует команды на включение систем оповещения о пожаре. Для получения информации о тревожной ситуации на объекте в состав пожарной сигнализации входят извещатели, отличающиеся друг от друга типом контролируемого физического параметра, принципом действия чувствительного элемента, способом передачи информации на центральный пульт управления сигнализацией. Система является адресно-аналоговой. Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации (АА СПС) контролирует в динамическом режиме состояние среды в помещении, выявляя в короткий промежуток времени начавшееся изменение температуры или задымленности и выдает дежурному предупреждающий сигнал. В адресно-аналоговой системе используется кольцевой двухпроводный шлейф, в который включаются автоматические и ручные извещатели, интерфейсные модули управления, контроля сухих контактов, контроля неадресного подшлейфа и т.д. Пожарный адресно-аналоговый приемно-контрольный пульт (АА ПКП) обеспечивает электропитанием все устройства, подключенные к системе, и обменивается информацией с ними по одной и той же паре проводников. Каждое устройство, подключенное к шлейфу, имеет свой собственный "адрес". Прибор обменивается информацией с каждым устройством, поочередно в порядке увеличения адресов. Кольцевой шлейф подключается к выходу и к входу АА ПКП. Если происходит обрыв шлейфа, то кольцевой шлейф преобразуется в два радиальных и система сохраняет полную работоспособность, одновременно отображается информация о месте возникновения неисправности. Если происходит короткое замыкание шлейфа, ближайшие к этому месту изоляторы (БРИЗ) с обеих сторон автоматически отключают неисправный участок шлейфа. Таким

образом, исключаются только устройства, расположенные между соседними изоляторами. Изоляторы встраиваются в базы извещателей.
АУПС разработан на базе оборудования ЗАО НВП «Болид».
Центральным ядром объектовой системы является пульт контроля и управления ПКУ С2000-М. ПКУ предназначен для работы в составе системы пожарной сигнализации для контроля состояния и сбора информации с приборов системы, ведения протокола возникающих в системе событий, индикации тревог, управления постановкой на охрану, снятием с охраны, управления автоматикой. Пульт объединяет подключенные к нему приборы в одну систему, обеспечивая их взаимодействие между собой.
Управление и контроль за состоянием системы оповещения осуществляется от прибора приёмно-контрольного охранно-пожарного ПКУ "С2000-М".
Свето-звуковое оповещение по сигналу «Пожар» осуществляется оповещателями «Люкс-12В», «Маяк-12КП», установленными над выходами из помещений и по направлениям путей эвакуации. Световое табло "Выход" выполнен на высоте не менее 2,5 м от уровня пола, а при высоте потолков менее - на расстоянии 10-15 см от потолка.
Так же на объекте предусмотрена система речевого оповещения. Речевое оповещение по сигналу «Пожар» осуществляется с помощью акустических колонок АС-4-2, и приборов речевого оповещения "Рокот-5 ПУО исп.2", с усилителями мощности "Рокот-5 УМ исп.1".

(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; не имеется.

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 **апрель 2023 г.;**
месяц, год
окончание работ **сентябрь 2023 г.;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **2 месяца;**
фактический **5 месяцев;**

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

9-1. 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. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) *не требуется;*

10-1. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме, в том числе в электронном модуле;

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь)

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: *не требуется*

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **«Автоматическая система пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре»**

(наименование объекта (комплекса))

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

ТОО «Строительная компания Орда-Құрылыс»
директор Нұртай Н.Н.

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

_____ М.П.