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

форма

Декларация о соответствии

«04» сентября 2024 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Зерттеу СК» СКО г.Петропавловск ул.Ленинградская 116
наименование организации, юридический адрес
в лице директора Махиня Евгения Сергеевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство 50-ти квартирного жилого дома по ул. Чапаева, 141 в г. Тайынша Тайыншинского района СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)»
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области», руководитель – Баймагамбетов Марат Шаймуратович
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: отсутствуют
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «Севгражданпроект» номер проекта 7749-2в
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден(а) приказом КГУ Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тайыншинского района Северо-Казахстанской области» от 11.08.2024 года № 60А/-ОД.
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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	2746,52	2746,52
Число этажей	этаж	5	5
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	12766,64	12766,64
В том числе подземной части	$м^3$	1731,34	1731,34
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:	50	2746,52	1551,19	50	2746,52	1551,19
однокомнатных	17	744,40	334,97	17	744,4	334,97
двухкомнатных	19	1048,50	588,52	19	1048,50	588,52
трехкомнатных	14	953,62	627,70	14	953,62	627,70
четырехкомнатных и более						

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

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

5-ти этажный жилой дом состоит из двух блок - секций РБС 1-04 – рядовая, 5-ти этажная блок-секция - 30 квартирная. УС – 021-1 – угловая, 5-ти этажная блок-секция - 20 квартирная. Однокомнатных квартир – 17, двухкомнатных квартир – 19, трёхкомнатных квартир – 14.

В каждом подъезде имеется подъёмно-транспортное устройство ПТУ.001 (подъёмник вертикальный грузоподъёмностью 250 кг), обеспечивающее доступность маломобильным группам населения.

Несущими конструкциями здания являются наружные и внутренние продольные стены.

Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается совместной работой наружных и внутренних стен с горизонтальными дисками перекрытия.

Фундаменты – свайные с монолитным ж/бетонным ростверком. Сваи сечением 300х300мм с плоским торцом С2-30х30(10)-8. Блоки стен подвала - сборные бетонные.

Наружные стены – колодцевая кладка
лицевым керамическим кирпичом марки КР-Л-ПУ 250х120 ГОСТ 530-2012 (утеплитель- пенополистирол ППС25 толщиной 140мм).

Внутренние стены - сплошная кладка из керамического кирпича марки КР-Р-ПУ 250*120*88/1,4 НФ/125/1,4/25 ГОСТ 530-2012.

Перегородки – межкомнатные из легкобетонных блоков толщ. 100мм Y=700 кг/м³, ГОСТ 21520-89, в санузлах, кладка вентканалов - кирпичные из керамического рядового полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х88/1.0 НФ/100/2.0/25 ГОСТ 530-2012 на растворе М25.

Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты марки ПБ.

Лестницы – сборные железобетонные, поручни из ПВХ.

Перемычки – железобетонные по серии 1.038.1-1, из уголка 125 ГОСТ 8509-93.

Крыша – чердачная по деревянным стропилам.

Кровля – оцинкованный профнастил с полимерным покрытием т.0,7мм.

Водосток – наружный организованный.

Окна – индивидуальные, из ПВХ конструкций с металлическим каркасом. Оконные блоки – с двухкамерным стеклопакетом. Перегородки тамбура – из алюминиевого сплава с однокамерным стеклопакетом. Подоконные доски – ПВХ.

Двери - индивидуальные металлические, деревянные. Входные двери в квартиры – металлические.

Полы - линолеум, керамическая плитка. В ванных комнатах и санузлах – гидроизоляция в 2 слоя гидроизола. Утепление полов 1 этажа, в помещениях над тамбурами выполнено утеплителем Пеноплекс-35.

Покрытие крылец выполнено из бетонной тротуарной плитки т.30мм.

Внутренняя отделка – эмалевая и водоэмульсионная покраска.

Наружная отделка цоколя, стенок крылец и пандуса – штукатурка по сетке, окраска фасадной краской.

Несущие деревянные конструкции антисептированы и пропитаны антипиреном.

Металлические элементы защищены от коррозии покраской эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ПФ 0142.

Для выхода на кровлю из чердака предусмотрена металлическая стремянка.

Накопительный резервуар V=50 м³

Накопительный резервуар объемом 50 м3 выполнен из полипластика полной заводской готовности. Резервуар с размерами по наружным граням: длиной 9,0м и диаметром 3,06 м. Накопительный резервуар опирается на монолитную железобетонную плиту с размерами 10.0*4.0*0.25 (h)м и зафиксирован к ней хомутами для предотвращения возможного всплытия резервуара.

Наружный водопровод и канализация

Водоснабжение

Водоснабжение жилого дома производится от существующего поселкового водопровода, проходящего по улице Чапаева. Врезка проектируемого водопровода d63 выполнена в существующую сеть d110 с устройством отводной задвижки. Диаметр труб принят с учётом пропуска расходов воды на хозпитьевые и противопожарные нужды.

Водопровод проложен из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 – d63x3.8 по ГОСТ 18599-2001. Ввод водопровода - из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR17 d63x3.8 по ГОСТ 18599-2001 в футляре из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR26 d315x12.1. В существующем колодце предусмотрен спуск для слива воды и отключающая арматура.

Канализация

Система канализации - бытовая. Отвод сточных вод от здания 50-ти квартирного жилого дома предусмотрен во внутриплощадочные сети и далее в проектируемый накопитель.

Внутриплощадочная сеть канализации выполнена из двухслойных гофрированных труб «OPTIMA» DN/OD200 SN8.

Соединение труб- раструбное на каучуковых уплотнительных кольцах.

Глубина заложения сети от 2,14 м до 2,27 м от поверхности земли.

Смотровые колодцы приняты из сборных железобетонных элементов. Инженерная подготовка территории.

Выполнена перекладка участка сети канализации от колодца КК-3 сущ. до колодца КК-6 сущ. Промежуточные колодцы КК-4 сущ. и КК -5 сущ. засыпаны песком.

Сети самотечной канализации выполнены из двухслойных профилированных труб «OPTIMA» d200 по ГОСТ Р 54475-2011. Соединение труб раструбное на каучуковых уплотнительных кольцах.

Глубина заложения сети от 2,21 м до 2,50 м от поверхности земли.

Сети теплоснабжения наружные.

Тепломеханические решения

Источник теплоснабжения - Тайыншинская МК-20МВт.

Врезка проектируемой теплосетью 2Ду125 выполнена в существующую теплотрассу 2Ду125.

Схема тепловой сети - двухтрубная с качественно-количественным регулированием отпуска тепла. Трубы - стальные электросварные из стали 20 гр. «В» по ГОСТ 10705-80*, в ППУ-изоляции в полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732-2006.

Прокладка теплосети:

- подземная бесканальная под разгрузочными плитами;
- подземная в железобетонных лотковых каналах.

Протяженность теплотрассы 2Ду125-1,0п. м; 2Ду80-102,6п.м.

Строительные решения тепловых сетей

Теплосеть - подземной прокладки в непроходном канале. Канал шириной 1240 мм с высотой 780 мм (КЛ 124х78) выполнен из сборных железобетонных лотков 1/2Л7-8 по серии 3.006.1-2.87.1. Гидроизоляция лотков канала – оклеечная с защитными прижимными стенками из керамического кирпича Кр-Р-ПУ 250х120х88/1,4НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012. На перекрытии и дне канала - защитный и выравнивающий слой из цементного раствора состава 1:3. Смотровые колодцы - из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14. Стеновые кольца КС10.9. Наружные боковые поверхности колодцев обмазаны горячим битумом за 2 раза.

Дренажный колодец выполнен из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14. Гидроизоляция днища колодца – штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10мм по грунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия – окрасочная, из горячего битума, наносимого в 2 слоя общей толщиной 4 мм по грунтовке из битума, растворённого в бензине. Швы между сборными элементами заполнены цементно-песчаным раствором марки 100. Все сборные железобетонные элементы, бетон монолитных участков и раствор - на сульфатостойком портландцементе.

Наружное электроснабжение

Воздушные вводы выполнены:

- от проектируемой линии «Диспансер» от опоры 1,7 до трансформаторной подстанции ТП10/0,4;
- от проектируемой линии «Город-2» до трансформаторной подстанции ТП10/0,4.

ВЛЗ-10кВ – из провода СИП-3, монтируемым на железобетонных опорах марки СВ-110-2 с использованием линейной арматуры «Энсто» от опоры №118 ВЛ-10кВ «Диспансер» ПС-35/10кВ «Диспансер» ячейка №5 до II-СШ-10кВ РУ-10кВ проектируемой ГКТП-10/0,4кВ с установкой РЛНД-10кВ 3*ОПН-10кВ на первой отпаечной опоре и установкой РЛНД-10кВ на концевой опоре.

Имеется двухтрансформаторная ГКТП-10/0,4кВ проходного типа с воздушными вводами по 10кВ (заходом-выходом) с двумя СШ-10кВ через СР-10кВ, и СШ-0,4кВ через СР-0,4кВ.

В наличии 2хГКТП 10/0,4кВ с трансформаторами S=2х400кВА.

Наружная телефонизация

Провод ТППэПЗ 100*2*0,4 - от здания АТС, расположенного по адресу г. Тайынша Тайыншинского района СКО пер. Центральный до существующего кабельного колодца на пересечении ул. Конституции Казахстана - пер. Почтовый по существующей кабельной канализации.

Одноотверстная кабельная канализация от существующей кабельной канализации по ул. Конституции Казахстана, от существующего колодца No640, далее по переулку Почтовый до ул. Чапаева, далее по ул. Чапаева до проектируемого объекта «50-ти квартирного жилого дома г. Тайынша Тайыншинского района СКО», расположенного по адресу ул. Чапаева 141.

Одноотверстная кабельная канализация от ближайшего колодца до телефонизируемого жилого дома. Ввод - одноотверстный.

Кабельная канализация выполнена полиэтиленовыми трубами д110 мм (ПЭ100 SDR17-110*6,6).

Сеть телефонизации выполнена кабелем ТППэПЗ. По техническому подполью кабель проложен в полиэтиленовой трубе д40мм.

Ввод телефонизации в техподполье дома выполнен кабелем ТППэПЗ 100*2*0,4 в полиэтиленовой трубе д110.

- На вводе установлена разветвительная муфта ВССК 100=50+50.

Отопление и вентиляция

Система отопления принята поквартирная лучевая.

Разводка системы отопления - от проектируемого теплового узла и гребёнки.

Для трубопроводов, прокладываемых ниже отм. ±0.000 и для трубопроводов магистральной теплосети, имеется:

- противокоррозийная изоляция – масляно-битумная окраска по грунту ГФ-021;
- теплоизоляция – трубки K-FLEX.

По окончании монтажных работ по системе отопления выполнена промывка системы отопления.

Радиаторы – биметаллические Winner Optima 500/80.

Вентиляционные решетки из ПВХ.

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение жилого дома предусмотрено от водопроводной сети ⌀110 мм по ул. Советская.

Ввод водопровода -из труб ПЭ 100 SDR 26-63*2,5 по ГОСТ 18599-2001 в футляре из труб SDR41 ⌀280*6,9.

Хозяйственно-питьевой водопровод обеспечивает подачу воды на бытовые нужды.

Учет расхода воды предусмотрен счетчиком ВСКМ-40.

Сети смонтированы из полипропиленовых труб ⌀ 63, 50, 40, 32 мм по ГОСТ 32415-2013.

В каждой квартире имеется водонагреватель.

Отвод бытовых сточных вод в дворовую сеть канализации.

Выпуски монтируются из пластмассовых канализационных труб ⌀110мм.

Водосток- наружный организованный с выпуском на отмостку.

Электрооборудование и электроосвещение

Вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10 устанавливается в электрощитовой, расположенной В РБС 1-04 на 1 этаже под лестничной клеткой (2 подъезд).

На вводно-распределительном устройстве установлен прибор учета общей потребляемой электроэнергии трансформаторного включения, прибор учета общедомовых нагрузок, аппаратов защиты распределительных линий и групповых линий общедомовых нагрузок.

На лестничных клетках в нишах стен расположены учетно-распределительные подъездные щиты типа ЩЭ УХЛ3.

В этажных щитках размещены счетчики общеквартирного учета с автоматическими выключателями защиты групповых линий питания квартирных щитков.

Распределительная сеть от ВРУ к учетно-распределительным щиткам выполнена проводом АПВ, прокладываемым открыто в винипластовых трубах по подвалу и в штрабах стен (стояки).

Групповая сеть в квартирах выполнена кабелем ВВГнг, прокладываемым скрыто в пустотах плит перекрытий, по стенам под слоем штукатурки, в швах строительных конструкций.

В ванных комнатах и кладовых установлены настенные светильники типа НПП, а в санузлах и застекленных лоджиях - настенный патрон.

Высота установки розеток - 0,3 м от пола, в кухнях на высоте - 1 м от пола.

Высота установки выключателей в местах общего пользования -1,5 м от пола, в квартирах - 0,8-1 м от пола.

Аварийное освещение (освещение безопасности) выыполнено в электрощитовой и тепловом пункте.

Управление электроосвещением лестничных клеток и промежуточных площадок- автоматическое, осуществляется микроволновыми датчиками движения (встроенными в корпус светильников) для кратковременного включения освещения с выдержкой времени, достаточной для подъема людей на верхний этаж.

Управление рабочим освещением лестничных клеток, а также входов в здание – автоматическое использование фотореле.

Управление освещением в квартирах –выключателями, устанавливаемыми у двери со стороны ручки на высоте 0,8-1,0м от пола.

Включение и отключение рабочего освещения (блокировка) - из электрощитовой с вводно-распределительного устройства.

В электрощитовой имеется электроотопление с использованием электроконвектора с терморегулятором марки ЭВУБ, работающее только в отопительный период.

Сеть телефонизации дома выполнена кабелем ТППэПЗ. По техническому подполью кабель прокладывается в полиэтиленовой трубе д40 мм.

Ввод телефонизации в тех.подполье дома выполнен кабелем ТППэПЗ 100*2*0,4 в полиэтиленовой трубе д110.

На вводе установлена разветвительная муфта ВССК 100=50+50 Распределительная сеть телефонизации проложена от разветвительных муфт, устанавливаемых в техническом подполье, до распределительных коробок

КРТМ 10*2, устанавливаемых в нишах для размещения слаботочных устройств этажного щита, 2-го и 4-го этажа.

Вертикальные прокладки кабелей связи произведены скрыто в полиэтиленовой трубе д 32мм.

Абонентская сеть от устанавливаемых КРТМ 10*2 проложена скрыто в трубе д 20 мм. Ввод в квартиру выполнен кабелем КСПВ (КРВПМ).

Домофонная связь

Устройство «Домофон» обеспечивает дуплексную телефонную связь между абонентом и посетителем, а также открывание электромагнитного замка входной двери подъезда как дистанционно из квартиры, так и ключом.

В комплект поставки устройства «Домофон» входит:

1. Блок вызова домофона типа БВД-316FCP.
2. Блок питания домофона и электромагнитного замка типа БУД-430S.
3. Кнопка «Выход» типа «EXIT 500» для выхода с подъезда дома.
4. Блок коммутации типа БК-4AV для коммутации линии связи между блоком вызова и переговорными квартирными устройствами.
5. Устройство квартирное переговорное типа УКП-7.
6. Электромагнитный замок типа ML400-50.
7. Ключи для доступа в помещение типа VIZIT-RF3.1 из расчёта по 3 ключа на квартиру.

Максимальная потребляемая мощность от сети 220В переменного тока - 40ВА. Блок вызова домофона установлен на фиксируемой части входной двери подъезда с наружной стороны на высоте 2,0 м от уровня пола до центра блока.

От блока вызова домофона проложена магистральная линия кабелем марки КСПВ 14*0,4мм2 в винипластовой трубе по техническому подполью и вертикально (стояк) до 9 этажа. На первом этаже установлены программируемые блоки коммутации, рассчитанные на 100 абонентов для подключения к магистральной линии.

Подключение абонентского устройства квартирного переговорного от блока коммутации выполнено кабелем марки UTP cat 5e 4x2x0.52, прокладываемым в винипластовой трубе.

В тамбуре в местах возможных механических повреждений все подключения выполнены прокладкой кабелей в металлорукаве.

Блок управления домофона и электромагнитного замка запитывается от сети 220В переменного тока. Блок электропитания смонтирован в монтажном боксе типа VIZIT-MB1.

Устройства квартирные переговорные установлены в квартирах у входных дверей на высоте 1,5м от уровня пола с прокладкой кабеля UTP cat 5e 4x2x0.52 в винипластовой трубе в штрабе.

Система охранного видеонаблюдения

Оборудование системы

- видеорегистратор NVR 4108-4KS2 и коммутатор PFS3110-8P-96, установлены в электрощитовой на первом этаже в блок - секции в осях дома «3-4».

Периферийное оборудование

- Видеокамеры наружной установки Dahua DH-IPC-HFW1431T1P-ZS, обеспечивающие видеонаблюдение за входами в здание, периметром

территории, с горизонтальным и вертикальным углами обзора H:100°~35°; V:54°~20°.

Подключение видеокамер выполнено кабелем FTP-5e, прокладываемым в винипластовой трубе по техподполью, в металлической трубе по наружным строительным конструкциям дома (до высоты 2,3 м), далее в металлорукаве к видеокамерам. Видеокамеры установлены на уровне пола 3-го этажа.

Электропитание оборудования ВН осуществляется от однофазной сети переменного тока 220В.

Все металлические части телекоммуникационного оборудования, кабеленесущих конструкций подключены к контуру защитного заземления (ГЗШ).

Пожарная сигнализация

Автоматическая пожарная сигнализация

Имеются автономные дымовые пожарные извещатели со звуковым сигналом (в спальнях и гостинных квартир), дымовые пожарные извещатели на этажных лестничных клетках и коридорах квартир и ручные пожарные извещатели (на путях эвакуации, на высоте 1,5м от уровня чистого пола).

Для контроля состояния пожарных извещателей предусмотрен приемно-контрольный прибор (ППК) Рубеж-20П прот. R3. Подключение извещателей к ПКП выполнено по адресной линии связи (АЛС).

Благоустройство

На придомовой территории расположены:

- площадка для игр детей;
- площадка для отдыха взрослых;
- площадка для сушки белья;
- площадка для чистки ковров;
- площадка для мусорных контейнеров;
- площадка для временной парковки автомобилей.

Проезды выполнены из асфальтобетонного покрытия. Имеются покрытия из брусчатки, бесшовное покрытие на основе резиновой крошки. Выполнено ограждение зоны отдыха. Посажены деревья и кустарники, выполнено устройство газона.

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 август 2023г.;

месяц, год

окончание работ июль 2024г.;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 9;

фактически, месяц: 11.

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

9-1. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 97,48% и фактически применено 52% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора).

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

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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ТОО «ТайыншаКоммунСервис» директор Трифонов Николай Николаевич

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

ТОО «ТайыншаЖылуСервис» директор Бура Николай Станиславович

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

ТОО «КокшетауЭнерго», руководитель подразделения «Тайыншинские электрические сети» Федоровский Константин Казимирович

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

ЛТЦ Тайыншинского района ЦТО МС Кудинов Виктор Владимирович

(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).

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения частично обеспечен

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Строительство 50-ти квартирного жилого дома по ул. Чапаева, 141 в г. Тайынша Тайыншинского района СКО (с внешними инженерными сетями и благоустройством территории)» 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 гарантийному сроку в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Махиня Евгений Сергеевич

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

Место печати (при наличии)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Зерттеу СК" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ