

УТВЕРЖДАЮ

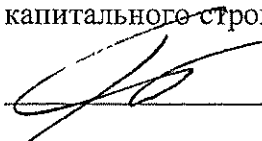
Начальник Главного управления
недвижимости Банка России

_____ В.В. Неменёнок

« _____ » _____ 2017г.

ПРЕДСТАВЛЯЮ НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Заместитель начальника Главного управления
недвижимости Банка России - начальник Управления
капитального строительства

 _____ Т.Н. Фаттахов

« _____ » _____ 2017г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Объект: «Капитальный ремонт внешней сети теплоснабжения здания Банка России
по адресу: г. Москва, ул. Правды, д.6, стр.1,
реестровый номер 82-01-01-00-00-001»

Генеральная проектная организация

Генеральный директор

« _____ » _____ 2017 г.

Главный инженер проекта

« _____ » _____ 2017 г.

2017г.

Лист согласования
к заданию на проектирование объекта: «Капитальный ремонт
внешней сети теплоснабжения здания Банка России
по адресу: г. Москва, ул. Правды, д.6, стр.1,
реестровый номер 82-01-01-00-00-001»

Наименование заинтересованных (профильных) департаментов Банка России и других организаций	Номер и дата согласования	Ф.И.О. должностного лица руководителя
Административный департамент Банка России	ВН-10-7-2/1861 от 19.04.2017	Директор С.Б. Якушин
Хозяйственно-эксплуатационное управление Банка России	ХЭУ-31-1-6/1932 от 12.04.2017	Начальник А.В. Мохов
108 пожарная часть ФПС 6 отряда ФПС по г. Москве ГУ МЧС России по г. Москве	43 п/108 от 20.04.2017	Начальник А.В. Боловнев

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
1.	Основание для проектирования	<p>Решение о целесообразности проектирования и капитального ремонта в части внешней сети теплоснабжения здания Банка России по адресу: г. Москва, ул. Правды, д.6, стр.1, реестровый номер 82-01-01-00-00-001 (Приложение №2) от 23.08.2016 №5075, утвержденное начальником Главного управления недвижимости Банка России.</p> <p>Решение заместителя Председателя Банка России В.И. Берестового об одновременной разработке проектной и рабочей документации от 29.03.2017 № ВН-38-3-2-36/749.</p>
2.	Заказчик	Центральный банк Российской Федерации в лице Главного управления недвижимости Банка России.
3.	Источник финансирования	Средства Центрального Банка Российской Федерации.
4.	Генеральная проектная организация.	Определяется по результатам запроса котировок в электронной форме в соответствии с Положением Банка России №453-П от 29.12.2014 г. «О порядке закупок Центральным банком Российской Федерации (Банком России)» (с изменениями).
5.	Вид строительства (проводимых работ).	Капитальный ремонт.
6.	Сроки и очередность работ	<p>Срок выполнения работ 11 (одиннадцать) месяцев, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка проектной и рабочей документации, согласование с надзорными и согласующими организациями г. Москвы - 9 (девять) месяцев; - рассмотрение проектной и рабочей документации Заказчиком, согласование с подразделениями Заказчика – 2 (два) месяца.
7.	Порядок проектирования	<p>Проектная документация, рабочая документация – разрабатывается одновременно.</p> <p>Проектная документация – разрабатывается в соответствии с Положением «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87) и требованиями данного задания.</p> <p>Рабочая документация разрабатывается в соответствии с государственными стандартами и требованиями данного задания. Объем рабочей документации, ее состав и содержание разделов</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>определяется Заказчиком на основании предусмотренного ходатайством лимита средств на разработку рабочей документации в соответствии с письмами Министерства регионального развития Российской Федерации (далее – Минрегионразвития РФ) от 24.06.2008 №15132-СК/08 и письма ГУН от 24.08.2009 №38-2-2-5/3141.</p> <p>Проектную и рабочую документацию разработать на основании технического задания выданного ПАО «МОЭК» от 21.03.2017 г. № Т-Т32-05-170321/3 с учетом обязательного исполнения требований действующих норм, СНиПов (СП 124.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 41-02-2003) и СП 41-105-2002), ГОСТов, указанных в перечне обязательных и применяемых на добровольной основе нормативных документов для соблюдения Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ («Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»), а также требований Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ («Технический регламент о требованиях пожарной безопасности») и «Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390.</p> <p>В состав проектной документации включить заказные спецификации на оборудование и материалы.</p>
8.	Требования по вариантной и конкурсной разработке проекта.	Вариантная и конкурсная разработка не требуется. Принципиальные проектные решения в ходе проектирования согласовать с заказчиком.
9.	Особые условия строительства.	Производство работ капитального ремонта осуществляется в существующих сооружениях полупроходного канала и трех тепловых камер в условиях непрерывающейся работы организации, в стеснённых условиях плотной городской застройки, в теплый период года.
10.	Перечень ремонтируемых объектов, основные технико-экономические показатели существующих объектов	Внешняя сеть теплоснабжения общей протяженностью 181,8 п.м. (протяженность ремонтируемого участка – 139 п.м.) от здания ЦТП по адресу: г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, д.28, стр.1. до здания Банка России по адресу: г. Москва, ул. Правды, д.6, стр.1.

		<p>Проектирование вести с использованием экономически эффективных проектных решений, оборудования и материалов, обеспечивающих капитальный ремонт в пределах утвержденных показателей по решению о целесообразности.</p> <p>Сметная стоимость капитального ремонта уточняется при проектировании в пределах разрешенной стоимости по решению о целесообразности.</p> <p>Стоимость проектирования уточняется по согласованию между заказчиком и проектировщиком в зависимости от полноты разработки проектной документации, а так же при изменении показателей, на основании которых определена стоимость проектирования, с учетом письма Минрегионразвития РФ от 22.06.2009 №19088-СК/08 и письма ГУН от 24.08.2009 №38-2-2-5/3141, в пределах разрешенной стоимости по решению о целесообразности.</p>
11.	Требования к технологии.	В составе проектной документации разработать разделы «Проект полосы отвода» и «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения».
12.	Требования к архитектурным и объёмно - планировочным решениям, наружной и внутренней отделке.	Разработать раздел «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта».
13.	Требования к сносу и демонтажу.	Разработать раздел «Проект организации работ по сносу и демонтажу линейного объекта» применительно для условий демонтажа существующих конструкций и трубопроводов данного линейного объекта.

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
14.	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций.	Не требуется.
15.	Требования к внешнему инженерному обеспечению.	<p>Запроектировать разделы в соответствии с требованиями Положения «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87) глава III. «Состав разделов проектной документации на линейные объекты капитального строительства и требования к содержанию этих разделов» для выполнения капитального ремонта в соответствии с требованиями ходатайства (Приложение №1) и Акта эксплуатирующей организации от 25.04.2016 №47.</p> <p>На период проведения работ по капитальному ремонту внешней сети теплоснабжения предусмотреть временное теплоснабжение существующего объекта Банка России с возможностью управления оборудованием установленным в ЦТП с пульта диспетчерской и учетом требования п. 17 ходатайства.</p>
16.	Требования к внутреннему инженерному оборудованию.	<p>Восстановить коммуникации обеспечивающие контроль и управление за работой ЦТП (кабель управления КВВГнг 7х1, кабель телефонизации УТР 4х0,8, кабели охранной сигнализации КДП в ЭфВ(П)–2х2х0,64 и NYMm-2х1.5 или их аналоги).</p> <p>В составе системы электроосвещения предусмотреть рабочее и аварийное освещение, разделенное на освещение безопасности и эвакуационное, с электропитанием на напряжении не свыше 12В, а также розеточную сеть ремонтного освещения на напряжении не свыше 12В. При этом трансформаторы с выходным напряжением 12В должны быть защищены со стороны высшего напряжения, а защита должна быть предусмотрена и на отходящих линиях низшего напряжения.</p> <p>На вводе в полупроходной канал установить 2 вводно-распределительных щитка с организацией системы заземления TN-C-S и разделением PEN – проводника на N – проводник и PE – проводник.</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>Освещение безопасности и эвакуационное освещение должно осуществляться от отдельного вводно-распределительного щитка, световые указатели «Выход» при прекращении электропитания от сети должны переключаться на электропитание от аккумуляторной батареи, со сроком работы аккумуляторов 1 час.</p> <p>Розетки ремонтного освещения предусмотреть защищенного исполнения с расстоянием между ними не более 25 метров.</p> <p>Групповую сеть выполнить проводом с медными жилами, с прокладкой его в металлических электросварных трубах.</p> <p>Предусмотреть систему уравнивания потенциалов в виде прокладки по стене полупроходного канала стальной полосы сечением 25х4 мм, которую присоединить к РЕ – проводнику на вводно-распределительных щитках, а к ней в свою очередь присоединить металлоконструкции для крепления светильников, стальных труб для прокладки проводов, корпуса светильников, выключателей, щитков.</p> <p>Предусмотреть систему автоматизации контроля состояния тепловой изоляции конструктивных элементов сети теплоснабжения.</p>
17.	Требования к организации и благоустройству территории.	Предусмотреть восстановление асфальтового покрытия, газона и зеленых насаждений (при необходимости).
18.	Требования к инженерным защитным средствам и сооружениям объекта (техническая укрепленность)	Предусмотреть конструктивную защиту от несанкционированного проникновения третьих лиц в пространство полупроходного канала через люки тепловых камер.
19.	Требования к оборудованию объекта инженерно-техническими средствами охраны.	Не требуется.
20.	Требования к информационно-телекоммуникационным системам, системам инженерного обеспечения информационно-телекоммуникационных систем.	Не требуется.
21.	Требования по энергоэффективности.	В соответствии с действующими нормами по энергосбережению и ФЗ от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
22.	Требования по обеспечению условий доступности для маломобильных групп населения.	Не требуется.
23.	Указания о выделении этапов капитального ремонта	Не требуется.
24.	Требования к разработке природоохранных мер и мероприятий.	Разработать раздел "Мероприятия по охране окружающей среды" в соответствии с действующими нормами и стандартами, регулирующими природоохранную деятельность (для линейного объекта).
25.	Требования к обеспечению охраны и гигиены труда.	Предусмотреть мероприятия по обеспечению охраны и гигиены труда в соответствии со СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство» и СанПиН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
26.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Не требуется.
27.	Требования по обеспечению пожарной безопасности	Разработать раздел "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" (для линейного объекта).
28.	Требования к сметной документации.	<p>1. Сметную документацию разработать в соответствии с требованиями МДС 81-35.2004, действующих нормативных документов и требований данного пункта. Согласно п.п.3.16-3.18 МДС 81-35.2004 составить Сводный сметный расчет, объектную смету, локальные сметы и сметные расчеты на отдельные виды затрат.</p> <p>Локальные сметы составить на основе объемов работ, определившихся при разработке рабочей документации (п.3.16. МДС 81-35.2004).К сметам приложить ведомость подсчета объемов работ, составленную разработчиками смет согласно правилам определения объемов работ по сметным нормам, проверенную и согласованную Заказчиком (п.3.9. и п.4.1. МДС 81-35.2004).</p> <p>В состав проектной документации включить Сводный сметный расчет, объектную смету, локальные сметы и сметные расчеты на отдельные виды затрат.</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>2. Сметную стоимость определить в двух уровнях цен: базисном 2001 года (по состоянию на 01.01.2000г.) и текущем (с указанием даты, месяца, года), с приложением документов, подтверждающих примененные индексы пересчета, в пределах ориентировочной стоимости по Решению о целесообразности.</p> <p>3. Сметную документацию разработать в ценах 2001 года по СНБ ФЕР-2001 для Московского региона (редакция 2014), включенной в федеральный реестр сметных нормативов, с последующим пересчетом в текущий уровень цен базисно-индексным методом.</p> <p>Пересчет СМР в текущий уровень цен произвести с применением «Расчетных индексов пересчета в текущий уровень цен сметной стоимости строительно-монтажных работ, определенной в нормах и ценах сметно-нормативной базы ФЕР-2001», разработанных ООО «Стройинформресурс» для Московского региона.</p> <p>Пересчет стоимости оборудования выполнить в соответствии с рекомендациями технической части выпусков индексов пересчета.</p> <p>При определении текущей стоимости оборудования и материалов, не учтенных расценками, необходимо руководствоваться Федеральным Сборником сметных цен и Сборником средних сметных цен на материалы, изделия, конструкции и другие ресурсы, применяемые в строительстве в текущем уровне цен для Московского региона, разработанным ФЦС.</p> <p>4. В составе сметной документации разработать в двух уровнях цен – базисном и текущем (на принятую дату, месяц, год):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ССР по видам работ, курируемых ГУН. <p>5. При разработке сметной документации, в случае отсутствия показателей стоимости в действующей нормативной базе и региональных Сборниках текущих цен, выбор текущих цен на современные материалы и оборудование, выполнить на основании мониторинга цен (конъюнктурного анализа) с учетом письма ГУН от 27.07.2010 №38-2-2-5/2457 и следующих требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мониторинг цен осуществить по каталогам производителей или по прайс-листам поставщиков из открытых источников, в текущих ценах в рублях, в составе которых должны содержаться данные по техническим характеристикам и по структуре цены, включая сопутствующие

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>посреднически-сбытовые услуги, транспортировку, скидки, а так же другая информация, необходимая для обоснованного и оптимального выбора цены;</p> <p>-результаты мониторинга цен (конъюнктурного анализа) оформить по прилагаемой форме (приложение 5), согласовать с Заказчиком и с приложением упорядоченного комплекта прайс-листов (составить оглавление, пронумеровать страницы) включить в состав сметной части. В сметной документации привести ссылки на пункты таблицы результатов мониторинга цен;</p> <p>6. Текущую стоимость материалов и оборудования, выбранную в результате мониторинга цен (конъюнктурного анализа), включить в базисный уровень цен 2001 года, при необходимости, по методу «обратного счета», с обоснованием в пояснительной записке принятых индексов пересчета.</p> <p>7. В сметной документации на стоимость материалов и оборудования, принятую по прайс-листам (каталогам, коммерческим предложениям и др.), дополнительные затраты не начислять. В случае определения стоимости оборудования по прайс-листам изготовителя (оптовая или отпускная цена) транспортные расходы по доставке оборудования на объект определить расчетом и включить отдельной строкой в локальную смету на монтаж и приобретение оборудования.</p> <p>8. По итогам локальных, объектных смет и сводных сметных расчетов, выделить стоимость материалов и оборудования, принятую по прайс-листам (каталогам, коммерческим предложениям и др.) производителей (поставщиков) - в рублях (показать как в целом, так и отдельно по материалам и оборудованию).</p> <p>9. Стоимость оборудования и материалов, мебели и инвентаря, отсутствующих на российском рынке, приобретаемых и ввозимых из-за рубежа на территорию РФ (валютная составляющая), и определенная по прайс-листам, коммерческим предложениям и др. обоснованиям, выделить за итогами локальных, объектных сметных расчетов (смет) и ССР в рублевом эквиваленте и (справочно) в иностранной валюте (показать как в целом, так и отдельно по материалам и оборудованию).</p> <p>10. Курс валюты принять по официальному курсу Банка России на точную дату определения текущей стоимости.</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>11. В соответствии с письмом Минрегионразвития России от 04.06.2010 № 23138-ИП/08 стоимость импортного оборудования и материалов, приобретаемых на российском рынке, определять по прайс-листам в текущих ценах в рублях. За итогами локальных, объектных сметных расчетов (смет) и сводных сметных расчетов выделить их стоимость в рублях (показать как в целом, так и отдельно по материалам и оборудованию). Применение прайс-листов в иностранной валюте допускается на основании данных заводо-изготовителей (каталоги, прайс-листы и т.п.) или с учетом документов, перечисленных после 3-го абзаца пункта 4.25 МДС 81-35.2004. За итогами локальных, объектных сметных расчетов (смет) и сводных сметных расчетов выделить их стоимость в рублевом эквиваленте и (справочно) в иностранной валюте (показать как в целом, так и отдельно по материалам и оборудованию).</p> <p>12. При разработке сметной документации размер средств на выполнение ПНР определить на основании локальных смет в соответствии с объемами работ по рабочей документации, включая чертежи и принципиальные схемы, спецификации и ведомости потребности оборудования, пояснительные записки к рабочим чертежам с описанием алгоритма работы оборудования (систем), а также с учетом требований технической документации предприятий-изготовителей оборудования, норм и правил по производству и приемке работ и других соответствующих документов (п.п. 1.7 и 5.5.2 МДС 81-40.2006). Затраты на ПНР включить в главу «Прочие затраты» (графы 7 и 8) в размере, согласованном с заказчиком, в объеме затрат «вхолостую» на основании «Порядка определения стоимости и учета затрат на пусконаладочные работы на объектах Банка России» (приложение к распоряжению Банка России от 27.12.2013 № Р-943).</p>
29.	Требования к выполнению инженерных изысканий.	Не требуется.
30.	Требования к дополнительной разработке интерьеров	Не требуется.
31.	Состав демонстрационных материалов	Не требуется.
32.	Согласования с заинтересованными организациями и службами возлагаемые на проектную организацию.	Проектную документацию согласовать с ПАО «МОЭК», МКС филиал ОАО «МОЭСК», ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест», Московским МТУ Ростехнадзора и при необходимости другими надзорными и согласующими

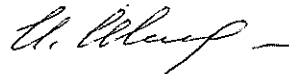
№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>организациями г. Москвы, а также совместно с Заказчиком с подразделениями Банка России и направить в 108 пожарную часть ФПС 6 отряда ФПС по г. Москве ГУ МЧС России по г. Москве для проверки соблюдения требований федеральных законов, сводов правил, норм пожарной безопасности и правил противопожарного режима.</p>
33.	Дополнительные требования.	<p>Дополнительно разработать «Проект организации дорожного движения» (ПОДД) с последующим согласованием его в Департаменте транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы и «Проект дендрологии» с последующим согласованием его в Департаменте природопользования и охраны окружающей среды.</p> <p>Проект организации строительства разработать в соответствии с требованиями п.38 Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, СП-48.13.330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (утвержден приказом Минрегиона России от 27.12.2010 №781) с учетом СНиП 3.01.01.-85*, не противоречащими действующим нормам, Методическими рекомендациями МДС 12-46.2008 «По разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ» и, при необходимости, предусмотреть мероприятия по обеспечению бесперебойной работы учреждения при производстве работ. Определить нормативную продолжительность капитального ремонта для условий 2-х сменной работы с подтверждением расчетом (п.19 «Общие положения» СНиП 1.04.03-85*, п.3.16 «Общие положения» МДС 12-43.2008). При определении общей численности работающих применять годовую выработку на одного работающего (в тыс. руб.) с применением подтверждающих документов (п.4.14.1 МДС 12-46.2008).</p> <p>Проект организации строительства разработать в пределах разрешенной стоимости по решению о целесообразности, Методическими рекомендациями МДС 12-46.2008 «По разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» (с учётом положений, не противоречащим действующим нормам).</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		<p>В соответствующие разделы проектной документации включить спецификации оборудования, изделий и материалов по форме ГОСТ 21.110-95 «Правила выполнения спецификаций оборудования, изделий и материалов».</p> <p>При разработке проектной документации руководствоваться требованиями нормативных и руководящих документов, в том числе СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения», с учетом совместного письма Минпромэнерго и Минрегионразвития РФ от 29.11.2006 № АР-6893/08 / 12325-ЮТ/08 до вступления в силу соответствующих технических регламентов согласно пункту 1 статьи 46 Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ и Приказа Минрегионразвития РФ от 28.05.2010 № 262 «О требованиях энергетической эффективности зданий, строений, сооружений».</p> <p>Проектную и рабочую документацию представить Заказчику в 3 –х экземплярах в сброшюрованном виде на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде с форматами файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые приложения: *.doc, *.xls, *.pdf (с возможностью копирования текста); - графические приложения: чертежи, схемы: *.dwg, *.pdf (в цветном варианте), изображения, иллюстрации: *.pdf, *.gif; *.jpeg; - сводный сметный расчет: в формате *.xls, (*.xlsx) или *.doc (*.docx) и с подписями и печатями продублирован в формате *.pdf; - сметные расчеты: в формате *.xls (*.xlsx) или *.doc (*.docx) или *.pdf, а также продублированы в формате АРПС (*.arg) или в формате программы Гранд-Смета (*.gsf); - ведомости объемов работ: в формате *.doc (*.docx) и продублированы в формате *.pdf с подписями разработчиков; - документы, обосновывающие цену материалов, отсутствующих в ценниках базового периода (прайс-листы), должны быть представлены в формате *.pdf; - раздел ПОС: в формате разработки *.doc (*.docx) *.dwg и продублирован в формате *.pdf; - иная документация – в формате *.pdf. <p>Сметную документацию представить Заказчику в количестве 4 экз., включая один экземпляр в электронном виде в формате АРПС (*.arg) или в формате программы Гранд-Смета (*.gsf).</p>

№ п/п	Перечень основных сведений, условий и требований	Содержание основных сведений, условий и требований
		Преимущественно ориентироваться на отечественного производителя. Применение импортных материалов, изделий, оборудования, аналогичных имеющимся отечественным, ограничить, при целесообразности их выбора требуется техническое и ценовое обоснование и согласование с Заказчиком.

- Приложение:
1. Ходатайство с приложениями 1 сшив.
 2. Решение о целесообразности проектирования и капитальном ремонте внешней сети теплоснабжения здания Банка России по адресу: г. Москва, ул. Правды, д.6, стр.1, реестровый номер 82-01-01-00-00-001 на 1 л. в 1 экз.
 3. Акт разграничения балансовой принадлежности теплосетей и эксплуатационной ответственности сторон (приложение №9 к Договору теплоснабжения № 02.102129-ТЭ от 26.04.2016г.) на 1 л. в 1 экз.
 4. Техническое задание для выполнения капитального ремонта теплового ввода и вторичных тепловых сетей абонента № 0303/043 ПАО «МОЭК» от 21.03.2017 г. № Т-Т32-05-170321/3 на 1 л. в 1 экз.
 5. Форма «Результаты мониторинга цен» на 3 л. в 1 экз.

Начальник производственно -
технического отдела



И.В. Шиндакова

Начальник отдела сметной и договорной
работы



С. Г. Мамонтова

Начальник отдела инженерно-
технического надзора



О.Ю. Кимский