

Часть VI. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Техническое задание

на выполнение инженерных изысканий; разработку и корректировку проектной, рабочей документации, в объеме достаточном для осуществления строительства, с получением всех необходимых согласований, получением положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, положительного заключения по проверке достоверности определения сметной стоимости по объекту: «Общежитие квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) по ул. А.Невского в г.Калининграде»

| №/№ | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования |
|---------------------|--|---|
| Общие данные | | |
| 1. | Основание для проектирования | 1.Техническое задание Государственного заказчика (далее – Заказчик). 2.Градостроительный план земельного участка. 3.Правоустанавливающие документы на земельный участок. |
| 2. | Генеральный проектировщик | Определяется по результатам открытого конкурса |
| 3. | Проектируемый объект и его адрес Название выполняемой проектно-сметной документации | Проектируемый объект - «Общежитие квартирного типа (корпус 1, корпус 2, корпус 3, корпус 4, корпус 5) по ул. А. Невского в г. Калининграде». Разработка проектно-сметной и рабочей документации с корректировкой и доработкой проекта «Общежития квартирного типа по ул. А.Невского, 14 (корпус 1, корпус 2)» стадии «П», выполненного проектным бюро ООО «Мегаполис» в 2012 году и получившего положительное заключение Центра проектных экспертиз Калининградской области, прошедшего проверку достоверности определения сметной стоимости в ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ». Корректировка ранее реализованной проектной документации в связи с возникшей необходимостью посадки объекта на новом месте и корректировкой разделов ранее реализованного проекта, разработка разделов проекта стадии «Р» (рабочая документация). |
| 4. | Расположение объекта | На земельном участке с кадастровым номером 39:15:13 25 01:0139, расположенном в г. Калининграде по улице Александра Невского. Участок, предоставленный под размещение общежитий, в соответствии со схемой зонирования территорий, является землями общественно-жилого назначения. Участок под строительство 5 корпусов зданий общежития находится в постоянном (бессрочном) пользовании БФУ им. И. Канта. Свидетельство о государственной регистрации права серия 39-АА №972049 от 16 сентября 2011 года. |
| 5. | Вид строительства | Новое строительство |
| 6. | Назначение объекта | Общежитие квартирного типа |
| 7. | Этапы и очередность | При проектировании необходимо предусмотреть |

| | | |
|-----|--|--|
| | строительства. | возможность выделения 2-х этапов строительства: - 1 этап - корпус 1, корпус 2; - 2 этап - корпус 3, корпус 4, корпус 5; |
| 8. | Стадийность проектирования | Двухстадийное: 1 стадия - разработка проектной документации («П») в составе определенном Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и позволяющем выполнить раздел «Сметная документация», а также получить положительное заключение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий и положительное заключение проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета. 2 стадия - разработка рабочей документации («Р»). |
| 9. | Основные технико-экономические показатели объекта: | Предполагаемая (предельная) сметная стоимость строительства в ценах 2016 года – 731,5 млн. рублей (1-я очередь 292,60 млн. руб.; 2-я очередь 438,90 млн. руб.), в том числе проектные и изыскательские работы – 8,2 млн. рублей. Общая площадь зданий – 16 500 м ² в том числе: - 1 этап (два здания) – 6 600 м ² - 2 этап (три здания) – 9 900 м ² Вместимость - 700 мест, в том числе: - 1 этап – 280 мест; - 2 этап – 420 мест; Строительный объем и площадь застройки необходимо определить проектом Количество этажей: 6 эт. Этажность -5 эт. |
| 10. | Оплата выполненных работ по контракту | Государственный заказчик в пределах утвержденных бюджетных ассигнований, при условии выделения соответствующих лимитов бюджетных обязательств, обязуется перечислить на счет Генерального подрядчика денежные средства в пределах твердой цены Контракта в следующем порядке: Аванс в размере 30% цены контракта в течение 30 календарных дней с даты заключения контракта. Государственный заказчик осуществляет оплату Работ по Контракту, выполненных Генеральным проектировщиком, с надлежащим качеством и в установленные сроки, после их приёмки, подтверждаемой следующими документами: - накладными о передаче разделов проектно-сметной документации (стадия «П») и/или результатов инженерных изысканий. - актами о приемке выполненных работ (по разработке проектно-сметной документации (стадия «П») и (или) по выполнению инженерных изысканий) с приложенными справками о стоимости выполненных работ (унифицированная форма № КС - 3), |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>- выставленными Генеральным проектировщиком счетами на оплату (и счет-фактурами, в случае, если Генеральный проектировщик является плательщиком НДС).</p> <p>Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Генерального подрядчика, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента оформления Сторонами, перечисленных выше в настоящем пункте документов.</p> <p>После передачи Заказчику документации в полном объеме, с внесенными исправлениями по замечаниям государственной экспертизы (в том числе проектно-сметная документация с результатами инженерных изысканий; рабочая документация с наличием согласований; перечень товаров (материалов и оборудования) и требования к ним, предлагаемых к поставке или использованию при выполнении работ по строительству объекта) и при отсутствии замечаний по результатам выполненных работ Государственный Заказчик и Генеральный проектировщик подписывают Акт о приемке выполненных работ (в 3-х экземплярах).</p> |
| 11. | Исходные данные для проектирования | <p>Государственный Заказчик после подписания Государственного контракта (далее - Контракт) предоставляет Генеральному проектировщику следующие исходные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в течение 3-х рабочих дней: <ul style="list-style-type: none"> - проект «Общежития квартирного типа по ул. А.Невского, 14 (корпус 1, корпус 2)» стадии «П», выполненный проектным бюро ООО «Мегаполис» в 2012 году и получивший положительное заключение Центра проектных экспертиз Калининградской области, прошедший проверку достоверности определения сметной стоимости в ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ»; - Правоустанавливающие документы на землю; - Градостроительный план земельного участка; - Топографический план земельного участка со съёмкой подземных коммуникаций; - Дизайн проект на отделку помещений. • не позднее 30-ти рабочих дней после подписания Контракта: <ul style="list-style-type: none"> - Технические условия на подключение к сетям инженерных коммуникаций. |
| 12. | Условия сопровождения проектной документации в ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ», требования к разработке и согласованию рабочей документации. | <p>Затраты на согласование проекта и оплату государственной экспертизы несет Государственный заказчик.</p> <p>Генеральный проектировщик сопровождает прохождение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, в ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» на всех этапах, до получения положительного заключения</p> |

| | | |
|-----|------------------------------|---|
| | | <p>экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также положительного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства.</p> <p>В случае получения отрицательного заключения в ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» Проектировщик компенсирует Заказчику 100 % стоимости повторного прохождения Главгосэкспертизы до получения положительных заключений.</p> <p>Генеральный проектировщик согласовывает Рабочую документацию с организациями, выдавшими технические условия на подключение к источникам снабжения или инженерным коммуникациям, при необходимости с органами местного самоуправления, органами исполнительной власти.</p> |
| 13. | Гарантийные обязательства | <p>Гарантия на выполненные работы по государственному контракту сроком на 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.</p> |
| 14. | Сроки и этапы проектирования | <p>После заключения Контракта работы по проектированию выполняются Проектировщиком поэтапно:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение посадки проектируемого объекта капитального строительства; 2. Выполнение инженерно-геологических, инженерно-геодезических, инженерно-экологических изысканий в объеме, необходимом для получения положительного заключения государственной экспертизы; 3. Разработка проектную документацию стадии «П» (сметная документация в том числе); 4. Организация подачи проектно-сметной документации для прохождения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета не позднее 20 декабря 2016 года. <p><u>Первые четыре этапа выполняются Генеральным проектировщиком до 20 декабря 2016 года.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Внесение изменений и корректировок в проектно-сметную документацию и результаты инженерных изысканий в соответствии с замечаниями ФАУ «ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА РОССИИ» для получения положительных заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства. 6. После получения положительных заключений, Проектировщик разрабатывает рабочую документацию (стадия «Р»); 8. Рабочую документацию согласовать с заинтересованными службами и организациями, выдавшими технические условия; 9. Для дальнейшего проведения аукциона на строительство проектируемого объекта предоставить Перечень товаров (материалов и оборудования) и требования |

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>к ним, предлагаемых к поставке или использованию при выполнении работ по строительству объекта, согласно форме для заполнения (таблица), приведенной в приложении №1 к Техническому заданию.</p> <p><u>Полный комплекс работ должен быть выполнен до 30 апреля 2017 года.</u></p> <p>После передачи Заказчику проектной документации в полном объеме по накладным и при отсутствии замечаний по результатам выполненных работ Государственный Заказчик и Генеральный проектировщик подписывают Акт о приемке выполненных работ (в 3-х экземплярах).</p> |
| 15. | Количество экземпляров, передаваемых Заказчику | <p>1. Изыскательская документация, проектная, рабочая и сметная документация, с внесенными исправлениями по замечаниям экспертизы выдается Заказчику в 5-ти экземплярах на бумажном носителе по накладным.</p> <p>Перед сдачей проектной документации для прохождения государственной экспертизы, Генеральный проектировщик обязан передать Государственному заказчику по накладным и актам приемки выполненных работ изыскательскую документацию, проектную, а так же сметную документацию (стадия «П»), в количестве – по одному экземпляру на электронном и бумажном носителях.</p> <p>2. Электронная версия проектной и рабочей документации на DVD носителе в 3 экз. передается Государственному заказчику после выполнения полного объема работ, с внесенными исправлениями по замечаниям государственной экспертизы.</p> <p>2.1. Электронная версия представляемой Генеральным проектировщиком документации должна полностью соответствовать документации, предоставленной по накладным в печатном виде.</p> <p>2.2. Электронная версия предоставляется Генеральным проектировщиком в соответствии с требованиями, установленными Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 ноября 2014 года № 728/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий».</p> |
| Основные требования к проектным решениям | | |
| 16. | Действующие законодательные и нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми осуществляется разработка проектной документации. | <p>Выполнение проектных работ осуществлять при наличии у Генерального проектировщика следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Свидетельство о допуске, выданное саморегулируемой организацией (СРО) согласно Приказу Министерства регионального развития Российской Федерации № 624 от 30.12.2009 г. «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации по строительству, реконструкции, |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», которое включает следующий перечень видов работ:</p> <p>- работы по подготовке проектной документации:</p> <p>- работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).</p> <p>Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии с техническим, экономическим и другим требованиям технического задания, техническими условиями, СНиП, СанПин, а также национальными требованиями национальных стандартов и сводов правил, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2014 г. № 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; других Федеральных законов и нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации и Калининградской области.</p> |
| 17. | Объемно-планировочные, архитектурные решения | <p>Архитектурно-планировочные решения должны соответствовать функциональному назначению здания. Ранее реализованная проектная документация разработана для одновременного проживания 140 человек в одном корпусе.</p> <p>Проектом необходимо учесть требования в части:</p> <p>- разработки архитектурно-планировочных решений, отвечающих требованиям СП 1.13130.2009 «Эвакуационные пути и выходы»;</p> <p>- пожарной безопасности здания в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» и С 4.13130.2013 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»</p> <p>- мер, обеспечивающих выполнение санитарно-эпидемиологических и экологических требований по охране здоровья людей в соответствии с СП 2.1.2.2844-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений».</p> <p>Планировки зданий принять в соответствии с ранее реализованным проектом. Выполнить в соответствии с требованиями: ГПЗУ, технических регламентов «О безопасности зданий и сооружений» (Федеральный закон</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>№384-ФЗ), СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения», а также в соответствии с действующими СП и СанПиН, в том числе:</p> <p>Освещенность всех помещений – по СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение»</p> <p>Инсоляция – по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»</p> <p>Защита от шума – по СП 51.13330.2011 «Защита от шума»</p> <p>Тепловая защита здания – по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий.»</p> <p>Уровень защиты – не ниже С («Нормативный»).</p> |
| 18. | Требования в области градостроительных решений генерального плана благоустройства, озеленения, окружающей застройки. | <p>Предусмотреть благоустройство и озеленение территории в соответствии с Правилами благоустройства территории городского округа "Город Калининград", утвержденными Решением городского Совета депутатов Калининграда от 20.05.2015 № 161 и действующими нормами и правилами Российской Федерации.</p> <p>На земельном участке предусмотреть оборудованные площадки для отдыха, площадку для занятий спортом, стоянку для велосипедов, площадку для установки мусоросборников и открытые стоянки для автомобилей в соответствии с требованиями СП 2.1.2.2844-11 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию общежитий для работников организаций и обучающихся образовательных учреждений». Генеральный план участка разработать в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».</p> <p>Предусмотреть стоянку для размещения автомобилей административного персонала, персонала кафе и жителей и гостей общежития.</p> <p>Предусмотреть ограждение земельного участка, установку шлагбаумов.</p> |
| 19. | Основные требования к конструктивным решениям | <p>Конструктивные решения предусмотреть по аналогии с ранее реализованным проектом, на основании разработанных Проектировщиком инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Внести изменения в части: разработки новых фундаментов на основании инженерно-геологических изысканий, устройства вентиляционных каналов. Предусмотреть проектирование вентилируемых фасадов здания.</p> |
| 20. | Основные требования к инженерному обеспечению, инженерному и технологическому оборудованию. | <p>Технические решения должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и Калининградской области, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.</p> <p>Отопление, вентиляцию, противопожарный водопровод, водоснабжение, канализацию, водосток, электроосвещение,</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| | | <p>электрооборудование, молниезащиту, заземление, выравнивание потенциалов, телефонизацию, радиофикацию, газоснабжение, телевидение, периметральный дренаж, - выполнить в соответствии с техническими условиями и нормативными документами, с применением современных материалов и технологий по согласованию с Заказчиком</p> <p>Генеральный проектировщик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработать сводный план инженерных сетей в масштабе М 1:500; - выполнить корректировку конструкции дымоходов приближенную к исполнительной документации ранее построенных общежитий. |
| 21. | Внутриплощадочные инженерные сети | <p>Генеральный проектировщик обязан запроектировать в соответствии с техническими условиями организаций, эксплуатирующих сети и сооружения инженерно-технического обеспечения.</p> <p>При необходимости обеспечить представление Государственному заказчику проектных предложений для оформления Акта выбора трасс.</p> |
| 22. | Внутренняя отделка помещений | <p>Генеральный проектировщик обязан разработать в соответствии с альбомом «Дизайн проект на отделку помещений.», предоставленным Государственным заказчиком дизайн проект, проектируемого объекта.</p> |
| 23. | Требования по разработке мероприятий по пожарной безопасности | <p>Генеральный проектировщик обязан разработать в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на Объекте.</p> |
| 24. | Энергосберегающие мероприятия | <p>Генеральный проектировщик обязан разработать перечень энергосберегающих мероприятий в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», ТСН 23-301-2004 «Энергетическая эффективность жилых и общественных зданий».</p> |
| 25. | Требования к обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения | <p>Проектные решения (в том числе обеспечение доступа маломобильных групп населения к приобъектной территории и к входу в здание) предусмотреть в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.</p> <p>Здания общежитий должны быть доступны и полностью адаптированы для маломобильных групп населения с доступом в подвал, 1 -5 этажи (жилые помещения для МГН, общественные помещения, помещения общего пользования) в соответствии с СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружения для маломобильных групп населения».</p> <p>Генеральный проектировщик обязан предусмотреть создание условий беспрепятственного и удобного</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>передвижения МГН по участку.</p> <p>Все пешеходные зоны на территории должны быть обеспечены бордюрными пандусами для беспрепятственного движения МГН. Максимальный продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, не должен превышать максимально допустимый уклон - 50%, установленных в СП 59.13330.2012. Поперечный уклон - не более 2%. Перепад высот в местах съезда на проезжую часть – не более 0.015 м.</p> <p>Ширина тротуаров на территории, доступных МГН, не менее 2 м.</p> <p>При выходах из здания должны быть предусмотрены пандус с уклоном 5 % с ограждениями-стойками при перепаде пола более 150 мм. Ширина пандуса не менее 1000 мм. По продольным краям маршей пандусов бортики высотой не менее 50 мм.</p> <p>Санитарно-гигиеническая кабина на отм. 0.000, доступная для МГН, размером не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина: 1,65 м; - глубина: 1,8 м. <p>Площадь индивидуальной кабины для МГН на 3 места при тренажерном зале - не менее 4,5 м².</p> <p>Общая площадь жилой комнаты для проживания инвалида, передвигающегося на кресле-коляске – не менее 16,0 м² (СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружения для маломобильных групп населения»).</p> <p>Создание системы средств информационной поддержки на всех путях движения, доступных для МГН на все время эксплуатации.</p> |
| 26. | Требования к разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС | Согласно ТУ ГО и ЧС (разрабатывать по необходимости). |
| 27. | Требования к разработке мероприятий по охране окружающей среды | В соответствии с требованиями нормативных документов и правил, действующих в Российской Федерации и на территории Калининградской области. |
| 28. | Технологический регламент обращения с отходами | Технологический регламент обращения с отходами разрабатывается в соответствии с распоряжением администрации Ленинградского района Администрации городского округа «город Калининград». |
| 29. | Проект организации строительства | Разработать в соответствии с техническими и технологическими решениями проектной документации. |

| | | |
|-----|-----------------------------------|--|
| 30. | Требования к сметной документации | <p>Сметная документация на строительство объекта, разработанная на стадии «ПД», должна быть сформирована в сметной нормативной базе, утвержденной и действующей на момент передачи объекта в государственную экспертизу с учетом положений МДС 81-35.2004 в ФЕР-2001.</p> <p>Сметный расчет разработать в двух уровнях цен: 01.01.2001 и в текущих, утвержденных в установленном порядке на момент передачи сметной документации в государственную экспертизу.</p> <p>Пересчет в текущей уровень цен, выполнить путем применения индексов удорожания сметной стоимости рекомендованных для объектов капитального строительства финансируемых с привлечением средств федерального бюджета.</p> <p>Сметную документацию разработать в формате WinPик . Сводный сметный расчёт в электронном виде допускается предоставлять в формате Excel.</p> <p>Для дальнейшего проведения аукциона на строительство проектируемого объекта предоставить Перечень товаров (материалов и оборудования) и требования к ним, предлагаемых к поставке или использованию при выполнении работ по строительству объекта, согласно форме для заполнения (таблица), приведенной в приложении №1 к Техническому заданию.</p> |
|-----|-----------------------------------|--|

Приложение №1
к техническому заданию

**ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ (МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ) И
ТРЕБОВАНИЙ К НИМ,
ПРЕДЛАГАЕМЫХ К ПОСТАВКЕ ИЛИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИ
ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТА¹**

(указанные требования не должны содержать указание на знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя)

| № п/п | Наименование товара: материала, оборуд | Кол-во | Марка или товарный знак (при наличии) | Показатели, определяющие эквивалентность (при | Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам | Реквизиты документа, обязательного к применению в сфере технического регулирования | Сведения о функциональной принадлежности к Объекту ³ . |
|-------|--|--------|---------------------------------------|---|---|--|---|
|-------|--|--------|---------------------------------------|---|---|--|---|

¹ Указанный перечень должен быть составлен в соответствии с разделами Проектной документации, прошедшей государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий и включать в себя перечень материалов и оборудования в полном объеме, предлагаемых к поставке или к использованию при выполнении работ по строительству Объекта. Указанный перечень предоставляется заказчику в 1 (экз.) на электронном носителе и в 1 (экз.) на бумажном носителе.

| | ования | | | наличии товарного знака) ² | (потребительск им свойствам) товара, требования к его безопасности, требования к размерам и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого товара потребностям Заказчика. | (при использовании товара в соответствии с таким документом: ГОСТы, Своды правил и т.д.) | |
|--|--------|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| РАЗДЕЛ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ³ | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Главный инженер проекта _____

² В данном разделе (*столбце*) должны быть указаны показатели, позволяющие определить соответствие закупаемых товара, работы, услуги установленным Заказчиком требованиям, максимальные и (или) минимальные значения таких показателей, а также значения показателей, которые не могут изменяться.

³В данном разделе указываются сведения о товаре, который поставляется на Объект без монтажных и (или) пуско-наладочных работ и функционально с Объектом не связан, в т.ч. может быть поставлен на объект после завершения работ по строительству объекта.