**IV.**

ДОГОВОР ПОДРЯДА

на выполнение предпроектных, проектных и изыскательских работ

Липецкая область, Грязинский район «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

 **Акционерное общество** **«Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Липецк» (АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуем\_\_ в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», в соответствии с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г., заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

СТАТЬЯ 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

 1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить предпроектные, проектные и изыскательские работы (далее - Работы) по объекту «Газопровод высокого давления (давление 1,2 МПа), газораспределительный пункт 1,2/0,6 МПа (ГРП 1) и газораспределительные сети (давление 0,6 МПа)» (далее - Объект), а Заказчик обязуется принять и оплатить результаты выполненных Работ.

 В Работы, выполняемые Подрядчиком по Договору, входит:

 - выполнение предпроектных работ;

* разработка Программы инженерных изысканий;
* выполнение инженерных изысканий;
* разработка проектной документации, состоящей из графических и текстовых материалов на стадиях «Проектная документация» и «Рабочая документация», подготовленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, строительными нормами и правилами;

- согласование инженерных изысканий и проектной документации с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов (сетей) инженерно-технического обеспечения, иными уполномоченными органами и организациями, а также обеспечение получения положительного заключения на инженерные изыскания и проектную документацию, положительного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на проведение государственной экспертизы проектной документации, или подведомственных указанным органам государственных учреждений. Доработка проектной документации с учетом замечаний, выданных указанными в настоящем пункте органами и организациями.

1.2. Состав, объем и методы выполнения Работ, форма материалов и результатов, а также технические, экономические, экологические и другие требования к Работам устанавливаются Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), являющимся одновременно заданием на проектирование.

1.3. Одновременно с передачей результатов выполненных Подрядчиком Работ по Договору Подрядчик передает Заказчику все права на использование результатов выполненных Работ любым способом и в любой форме, включая все интеллектуальные права (в том числе исключительные права) на результаты выполненных Подрядчиком в соответствии с Договором Работ. Заказчик вправе использовать результаты выполненных Работ по собственному усмотрению без ограничения по количеству применений, сроку и территории использования и без согласования с Подрядчиком и третьими лицами, привлекаемыми к исполнению Договора.

СТАТЬЯ 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Заказчик обязан:

1. определить ответственного представителя для обеспечения взаимодействия с Подрядчиком;
2. передать Подрядчику исходные данные согласно Перечню передаваемой документации и исходных данных (Приложение № 6 к Договору);

2.1.3. оказывать содействие Подрядчику при исполнении Договора;

1. утвердить разработанную Подрядчиком Программу инженерных изысканий;
2. осуществлять оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке и на условиях, предусмотренных Договором;
3. оказывать содействие Подрядчику в согласовании проектной документации организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов (сетей) инженерно-технического обеспечения, а также в получении Подрядчиком положительного заключения государственной экспертизы и положительного заключения проверки достоверности определения сметной стоимости федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на проведение государственной экспертизы проектной документации или подведомственных указанным органам государственных учреждений;

2.1.7. принимать результаты Работ в порядке и на условиях, предусмотренных Договором;

2.1.8. информировать Подрядчика обо всех фактах, способных повлиять на исполнение Договора;

2.1.9. привлекать Подрядчика к участию в судебных разбирательствах по искам, предъявленным к Заказчику третьими лицами в связи с недостатками в выполненных Подрядчиком Работах;

2.1.10. в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного обращения от Подрядчика выдать представителям Подрядчика доверенности для выполнения Работ (если для выполнения Работ требуется наличие доверенности);

2.1.11. исполнять другие обязанности, предусмотренные Договором.

2.2. Заказчик вправе:

1. давать Подрядчику обязательные для исполнения письменные указания в ходе выполнения Работ, в т.ч. о приостановлении Работ, внесении изменений в Работы, возобновлении Работ;
2. требовать от Подрядчика своевременного, качественного и профессионального выполнения Работ в соответствии с условиями Договора;
3. давать Подрядчику письменные указания в предусмотренном Договором порядке;

2.2.4. проводить текущий контроль соблюдения сроков выполнения Работ, хода и качества выполняемых Подрядчиком Работ;

2.2.5. согласовывать привлечение Подрядчиком субподрядных организаций или отказывать в таком привлечении в порядке и на условиях, предусмотренных Договором;

2.2.6. отказаться полностью или в части от исполнения обязательств по Договору согласно Статье 10 Договора;

1. требовать возмещения Подрядчиком причиненных убытков;
2. требовать исполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств.

2.3. Подрядчик обязан:

2.3.1. своевременно, качественно и профессионально выполнять Работы в
соответствии с условиями Договора;

2.3.2. определить ответственного представителя для обеспечения
взаимодействия с Заказчиком;

1. выполнять письменные указания Заказчика, в т.ч. о приостановлении Работ, внесении изменений в Работы, возобновлении Работ;
2. информировать Заказчика о ходе выполнения Работ, а также обо всех возможных для него неблагоприятных последствиях выполнения Работ;
3. соблюдать требования, установленные Техническим заданием, Программой инженерных изысканий и другими исходными данными для выполнения Работ, согласовывать с Заказчиком возможность внесения изменений в Работы;
4. за собственный счет устранять недостатки в Работах, а также возмещать Заказчику причиненные убытки;

2.3.7. разработать проектную документацию с учетом ранее разработанных
проектов, передаваемых Заказчиком Подрядчику в соответствии с Перечнем
передаваемой документации и исходных данных;

2.3.8. передать Заказчику результаты выполненных работ, получившие
согласование организаций, осуществляющих эксплуатацию объектов (сетей) инженерно-технического обеспечения, иных уполномоченных органов и организаций, а также положительное заключение государственной экспертизы и положительное заключение проверки достоверности определения сметной стоимости федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченных на проведение государственной экспертизы проектной документации или подведомственных указанным органам государственных учреждений;

2.3.9. обеспечить получение положительного заключения государственной экспертизы, проводимой федеральным органом исполнительной власти, органом
исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченными на
проведение государственной экспертизы проектной документации или
подведомственными указанным органам государственными учреждениями;

1. не передавать результаты выполненных Работ, а также их частей и/или элементов третьим лицам;
2. нести ответственность в случае предъявления к Заказчику исков третьих лиц, связанных с ненадлежащим выполнением Работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации Объекта, созданного на основе выполненных Подрядчиком Работ;

2.3.12. нести ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего выполнения Работ по Договору, в том числе выполненных привлеченными субподрядными организациями;

2.3.13. заключить с Заказчиком договор на оказание услуг по авторскому надзору за выполнением работ по строительству Объекта. При этом договор на оказание услуг по авторскому надзору должен быть заключен с Подрядчиком в течение 10 дней с момента обращения Заказчика, которое может быть направлено Подрядчику не позднее 5 (пяти) лет с даты выполнения Работ по Договору.

Договор на оказание услуг по авторскому надзору заключается на следующих условиях:

* услуги по авторскому надзору оказываются Подрядчиком в соответствии с СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений», иными документами, действующими на момент заключения договора;
* срок оказания услуг по авторскому надзору определяется с даты начала строительства Объекта и до ввода Объекта в эксплуатацию,

- стоимость услуг по авторскому надзору определяется согласно ССР (сводному сметному расчету), прошедшему государственную экспертизу;

2.3.14. выполнять все требования, предъявляемые к выдаче свидетельств о допуске, правил саморегулирования и стандартов саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и/или проектирования, в соответствии с полученными свидетельствами о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в отношении определенного вида или видов работ (далее - Свидетельство);

2.3.15. своевременно уведомлять Заказчика о любых изменениях в Свидетельстве, юридических и банковских реквизитах, а также о приостановлении или прекращении действия Свидетельства;

2.3.16. выполнять все Работы без участия Заказчика. Работы, при выполнении которых требуется участие Заказчика, выполнять без его участия на основании выданных им доверенностей.

2.3.17. исполнять другие обязанности, предусмотренные Договором.

2.4. Подрядчик вправе:

1. привлекать субподрядные организации в установленном Договором порядке;
2. запрашивать у Заказчика информацию в установленном Договором порядке;

2.4.3. требовать исполнения Заказчиком принятых на себя обязательств.

СТАТЬЯ 3. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Подрядчик приступает к выполнению Работ со дня подписания
Договора Сторонами.

Срок выполнения Работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[1]](#footnote-1) дней со дня подписания Договора Сторонами.

3.2. Сроки начала и окончания этапов Работ, последовательность выполнения Работ установлены Календарным планом работ (Приложение № 2 к Договору), в соответствии с которым Подрядчик выполняет Работы.

Подрядчик вправе требовать внесения изменений в Календарный план работ в случае получения письменного указания Заказчика о приостановлении/возобновлении выполнения Работ по Договору.

3.3. Подрядчик может досрочно сдать результаты выполненных Работ в целом или их этапы только с письменного согласия Заказчика.

СТАТЬЯ 4. ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Общий порядок взаимодействия Сторон.

1. Взаимодействие Сторон в ходе выполнения работ осуществляется через ответственных представителей Подрядчика и Заказчика. Стороны обязуются не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Договора назначить ответственных представителей и направить друг другу уведомление, содержащее сведения об ответственном представителе (Ф.И.О., должность, перечень полномочий, телефон, факс, адрес электронной почты, иные средства связи, копия доверенности при наличии).
2. Все запросы (уведомления, требования, претензии и иные обращения Сторон), а также ответы на них передаются Сторонами по электронной почте или по факсу с обязательным последующим направлением почтовым отправлением либо передачей представителю Стороны под роспись (нарочным).

Датой получения запроса является дата его вручения представителю Стороны или отметка о доставке почтового отправления.

4.1.3. В ходе выполнения работ Подрядчик вправе запросить у Заказчика дополнительные данные или документы. Если запрашиваемые Подрядчиком данные или документы имеются в распоряжении Заказчика, они передаются в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения запроса. Если для предоставления запрашиваемых Подрядчиком данных Заказчику требуется время для их получения у третьих лиц, Заказчик также в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения запроса уведомляет Подрядчика о сроках предоставления данных или документов.

1. Передача Заказчику результатов этапов работ производится ответственному представителю Заказчика по накладной с приложением документов и материалов, предусмотренных условиями Договора.
2. Документы и материалы, содержащие конфиденциальную информацию, передаются Сторонами с обязательным указанием о наличии такой информации в передаваемых документах и материалах, с соблюдением условий Статьи 7 договора.

4.1.6. По запросу Подрядчика Заказчик оказывает содействие при выезде представителей Подрядчика на территорию, предназначенную для строительства проектируемого Объекта (площадку), обеспечивая допуск представителей и оборудования Подрядчика на указанную площадку. Соответствующий запрос должен быть передан Заказчику не позднее 3 (трех) рабочих дней до предполагаемой даты выезда на площадку.

4.1.7. Заказчик вправе в любое время проводить текущий контроль соответствия сроков, качества, объемов, способов выполнения Подрядчиком Работ условиям Договора.

При получении запроса Заказчика об объемах выполненных Работ Подрядчик направляет ответ (с указанием объема и стоимости Работ, выполненных к запрашиваемой дате) в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения запроса Заказчика.

Подрядчик обязан обеспечить доступ представителей Заказчика к материалам, информации и промежуточным результатам выполняемых Работ, доступ в здания и помещения Подрядчика либо привлекаемых им субподрядных организаций на весь период действия Договора, а также предоставить по запросу Заказчика сведения о представителях Подрядчика, осуществляющих выполнение Работ.

По результатам текущего контроля представитель Заказчика вправе дать письменные указания представителям Подрядчика об устранении выявленных им при текущем контроле несоответствий сроков, качества, объемов, способов выполнения Подрядчиком Работ условиям Договора, установить сроки устранения Подрядчиком выявленных нарушений.

4.1.8. При необходимости привлечения Подрядчиком субподрядных
организаций для выполнения части его обязательств по Договору, Подрядчик направляет Заказчику запрос о согласовании привлечения к исполнению Договора субподрядных организаций с указанием сведений о привлекаемых субподрядных организациях. Подрядчик в обязательном порядке прилагает к запросу заверенную Подрядчиком копию свидетельства о допуске субподрядной организации к соответствующему виду или видам работ, выданного саморегулируемой организацией.

Направление запроса и его рассмотрение не приостанавливает сроки исполнения обязательств Подрядчика, установленные Календарным планом работ.

Заказчик вправе по своему выбору согласиться на привлечение субподрядной организации либо отклонить запрос Подрядчика. О своем согласии или отказе на привлечение субподрядной организации Заказчик письменно в течение 3 (трех) рабочих дней информирует Подрядчика. Заказчик вправе для принятия решения запросить у Подрядчика дополнительные документы и сведения о привлекаемой субподрядной организации, что соответственно переносит сроки принятия решения Заказчиком на период предоставления и рассмотрения дополнительных документов и сведений.

4.1.9. В случае, если Подрядчик планирует привлекать субподрядную организацию на выполнение работ по инженерным изысканиям в полном объеме, он обязан до подписания договора предоставить Заказчику сведения о такой субподрядной организации и заверенную Подрядчиком копию свидетельства о допуске субподрядной организации к видам работ по инженерным изысканиям, выданного саморегулируемой организацией в области инженерных изысканий.

4.2. Выполнение и приемка Работ.

4.2.1. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня заключения Договора передает Подрядчику документацию согласно Перечню передаваемой документации и исходных данных (Приложение № 6 к Договору).

4.2.2. Подрядчик своими силами и за свой счет обеспечивает при содействии Заказчика согласование проектной документации (в том числе результатов инженерных изысканий) с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов (сетей) инженерно-технического обеспечения, и иными уполномоченными органами и организациями.

4.2.3. Подрядчик осуществляет прохождение государственной экспертизы инженерных изысканий по Объекту и проектной документации по Объекту в уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, уполномоченном органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации или в подведомственных им учреждениях.

Если указанные в п.п.4.2.2., 4.2.3. Договора органы или организации, проводившие согласование или государственную экспертизу инженерных изысканий и проектной документации, представили свои замечания, либо отрицательное заключение на проектную документацию, Подрядчик за свой счет (без увеличения цены Работ по Договору) осуществляет доработку проектной документации в сроки, установленные органом или организацией, представившей замечания или отрицательное заключение.

4.2.4. По разработке проектной документации по каждому этапу Календарного плана Подрядчик передает Заказчику на рассмотрение по накладной:

а) комплект материалов (в 1 экземпляре), объем и требования к которым установлены условиями Договора, на бумажном и электронном (в формате,
пригодном для MS Windows) носителях;

б) документы, подтверждающие согласование результатов работ (проектной документации, результатов инженерных изысканий) уполномоченными органами и эксплуатирующими организациями.

Заказчик в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения рассматривает комплект документов. В случае если результаты работ не удовлетворяют условиям Договора, Заказчик направляет Подрядчику письменное требование об устранении недостатков (дефектов) работ, с указанием необходимых доработок и сроков их устранения. Подрядчик за свой счет своими силами проводит устранение недостатков работ в срок, установленный Заказчиком.

4.2.5. По завершении каждого этапа работ, устранению всех замечаний, выданных Заказчиком, а также при отсутствии у Заказчика замечаний, завершении согласований уполномоченными органами и организациями, проводившими согласование, Подрядчик передает Заказчику по накладной комплект документации:

- 6 (шесть) экземпляров на бумажном носителе. Проектно-сметная документация передается в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного (в т.ч. в формате Excel);

 - 2 (два) экземпляра на электронном носителе в форматах Microsoft Office и AutoCAD;

- сметная документация на бумажном носителе и в электронном виде: в форматах Excel, «ГРАНД СМЕТА» и XML;

- иные документы, подтверждающие согласование документации организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов (сетей) инженерно-технического обеспечения, иными уполномоченными органами и организациями;

а также Акт сдачи - приемки этапа работ (по форме Приложения № 4 к Договору) в 2-х экземплярах *и счет-фактуру[[2]](#footnote-2)*.

 4.2.6. Заказчик не позднее 3 (трех) рабочих дней со дня получения от Подрядчика соответствующего комплекта документов осуществляет приемку работ и подписывает Акт сдачи-приемки этапа работ (по форме Приложения № 4 к Договору).

 В случае если результаты Работ не удовлетворяют условиям Договора, Заказчик направляет Подрядчику письменное требование об устранении недостатков (дефектов) работ, с указанием необходимых доработок и сроков их устранения.

 4.2.7. Подрядчик за свой счет своими силами проводит устранение недостатков работ в срок, не позднее 15 (пятнадцати) дней, если иной срок не установлен Заказчиком.

СТАТЬЯ 5. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Цена Договора составляет ( ) руб., *в том числе НДС*

*\_\_\_% - руб.[[3]](#footnote-3),* в соответствии с Расчетом стоимости Работ (Приложение №3 к Договору), включает компенсацию всех издержек Подрядчика по выполнению Работ по Договору и причитающееся ему вознаграждение.

В случае если в положительном заключении государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий указана стоимость проектных и изыскательских работ ниже цены Договора, то результат выполненных Подрядчиком и предъявленных Заказчику Работ оплачивается Заказчиком по цене, равной стоимости проектных и изыскательских работ, указанной в положительном заключении государственной экспертизы.

В случае если в положительном заключении государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий указана стоимость проектных и изыскательских работ выше цены Договора, то результат выполненных Подрядчиком и предъявленных Заказчику Работ оплачивается Заказчиком по цене, установленной Договором.

5.2. Оплате по Договору подлежат Работы, выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком в соответствии со статьей 4 Договора. Оплата осуществляется путем перечисления денежных средств в рублях Российской Федерации на расчетный счет Подрядчика.

5.3. Платежи за фактически выполненные Работы производятся Заказчиком в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента выполнения Работ (этапа Работ в соответствии с Календарным планом работ) и представления Подрядчиком оригиналов счета *и счета-фактуры[[4]](#footnote-4)* на основании подписанного Сторонами Акта сдачи-приемки этапа работ.

Счета за выполненные по Договору Работы (по форме Приложения № 5 к Договору) выставляются с указанием 100 (ста) % стоимости соответствующего этапа работ за вычетом 5 (пяти) %, удерживаемых в качестве гарантийных обязательств согласно п. 5.4. Договора.

5.3.1. Стоимость выполненных Подрядчиком Работ может быть уменьшена на сумму, уплаченную Заказчиком третьему лицу за выполнение Работ в соответствии со Статьей 8 договора.

5.4. В качестве гарантийных обязательств Подрядчика Заказчиком из счетов за выполненные Работы удерживается сумма в размере 5 (пяти) % от стоимости выполненного этапа работ. Удержанная сумма выплачивается Подрядчику по истечении 70 (семидесяти) календарных дней от даты подписания Сторонами последнего Акта сдачи-приемки этапа работ и передачи Подрядчиком полного комплекта документации (результата работ) на основании оригинала счета Подрядчика.

*5.5. Счета-фактуры должны быть оформлены в соответствии с требованиями п. 5 и 6 ст. 169 Налогового кодекса РФ, постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2011г. №1137 «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость»[[5]](#footnote-5).*

5.6. Если Договор будет прекращен по вине Подрядчика до окончания выполнения всех Работ по Договору, Подрядчик возмещает Заказчику разницу между ценой Договора и стоимостью фактически выполненных Работ до момента прекращения Договора, а также возмещает убытки Заказчика.

5.7. Если Договор будет прекращен по требованию Заказчика при отсутствии виновных действий Подрядчика до окончания выполнения всех Работ по Договору, Заказчик оплачивает Подрядчику стоимость фактически выполненных и принятых Заказчиком Работ до момента прекращения Договора.

5.8. По инициативе Заказчика может производиться сверка взаиморасчетов по Договору.

СТАТЬЯ 6. ГАРАНТИИ

6.1. Подрядчик гарантирует:

а) выполнение Работ в полном объеме, предусмотренном Договором, в установленном порядке, и в сроки, определенные Договором;

б) своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке Работ;

в) выполнение Работ по Договору без нарушения прав третьих лиц.

 Заказчик освобождается от ответственности по претензиям, вытекающим из нарушений, допущенных Подрядчиком в ходе выполнения Работ по Договору, а также при последующем использовании проектной документации обладателей авторских прав и прав обладателей товарных знаков, торговых марок и т.п. В указанных случаях ответственность в полном объеме предъявляемых требований несет Подрядчик.

6.2. Обеспечение исполнения обязательств Подрядчика по Договору.

Вариант 1

*Подрядчик обязан предоставить обеспечение исполнения своих обязательств по Договору в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_)[[6]](#footnote-6) руб., что составляет \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_)% от Цены Договора, указанной в п. 5.1. Договора.*

*В качестве обеспечения исполнения обязательств по Договору Подрядчик предоставляет безотзывную безусловную независимую банковскую гарантию, выданную банком (далее – Банк), предложенным Подрядчиком и согласованным Заказчиком, обеспечивающую, в том числе, уплату неустоек (пеней, штрафов), предусмотренных Договором, начисленных за период: с момента возникновения у Заказчика права на их начисление и до дня списания денежных средств с корреспондентского счета Банка.*

*Подлинный экземпляр банковской гарантии сроком действия до даты* *окончания выполнения Подрядчиком Работ* *плюс три месяца передается Заказчику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[7]](#footnote-7).*

*Предусмотренное банковской гарантией обязательство Банка перед Заказчиком ограничивается уплатой суммы, на которую выдана гарантия. При этом для уплаты суммы гарантии достаточно первого письменного требования Заказчика о её уплате.*

*6.2.1. В случае продления срока выполнения Работ и/или изменения цены Договора Подрядчик обязан в срок, не превышающий 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания соответствующего дополнительного соглашения, оформить и предоставить продление срока действия и/или изменение суммы банковской гарантии соразмерно увеличению срока выполнения Работ плюс три месяца* *и/или изменению цены Договора, либо предоставить новую банковскую гарантию с измененной суммой и/или сроком действия до даты* *окончания выполнения Подрядчиком Работ* *плюс три месяца.*

Вариант *2*

*Подрядчик обязан предоставить обеспечение исполнения своих обязательств по Договору в размере\_\_\_ (\_\_\_)[[8]](#footnote-8) руб., НДС не облагается, что составляет \_\_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_) от цены Договора, указанной в п. 5.1. Договора.*

*В качестве обеспечения исполнения своих обязательств по Договору Подрядчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_[[9]](#footnote-9) перечисляет на расчетный счет Заказчика денежные средства в указанном размере. Обеспечение действует до даты* *окончания выполнения Подрядчиком Работ* *плюс три месяца. Если Подрядчик нарушает исполнение своих обязательств, в том числе, обязательств по уплате неустоек (пеней, штрафов), предусмотренных Договором, Заказчик вправе произвести в свою пользу удержание из суммы предоставленного обеспечения.*

*При соблюдении Подрядчиком условий Договора, устранении выявленных недостатков Работ, сумма обеспечения исполнения обязательств возвращается Подрядчику путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика в течение 10 (десяти) банковских дней с момента окончания срока действия обеспечения и получения Заказчиком письменного обращения Подрядчика. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения данного обязательства в случае отсутствия письменного обращения Подрядчика.*

СТАТЬЯ 7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

7.1. Стороны обязуются:

7.1.1. соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга, как на бумажных, так и на электронных носителях или в форме, ставшей известной им в ходе выполнения Работ по Договору;

7.1.2. не открывать и не разглашать в общем или в части какую-либо информацию любой третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны Договора.

1. Требования пункта 7.1 Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных органов и организаций в случаях, предусмотренных законом. Однако даже в этом случае Стороны обязаны согласовать друг с другом объем и характер предоставляемой информации.
2. Документация и исходные данные, как на бумажных, так и на электронных носителях, полученные Подрядчиком от Заказчика должны быть возвращены последнему в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней от даты подписания Сторонами последнего Акта сдачи-приемки этапа работ.

СТАТЬЯ 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, если не докажут, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, повлекших неисполнение или ненадлежащее исполнение Стороной обязательств по договору.

8.2. Подрядчик несет ответственность за недостатки в выполненных работах, в том числе и за те, которые обнаружены при проведении строительных и иных работ, а также в процессе эксплуатации Объекта. При обнаружении недостатков Подрядчик самостоятельно или по запросу Заказчика обязан безвозмездно их устранить в порядке, предусмотренном Статьей 4 договора, а также возместить убытки Заказчику.

При возникновении претензий к Подрядчику в связи с привлечением им третьих лиц к выполнению работ по договору, Подрядчик несет ответственность за действия третьих лиц, как за свои собственные.

8.3. Заказчик вправе с одновременным письменным уведомлением Подрядчика поручить выполнение работ другой организации за счет Подрядчика, используя, в том числе, предоставленное Подрядчиком обеспечение исполнения обязательств, если Подрядчик:

а) нарушает установленные Календарным планом работ сроки выполнения работ более чем на 10 (десять) рабочих дней (начальный либо конечный срок этапа, либо работ в целом);

б) не исполняет указание Заказчика о доработке результатов Работ;

в) нарушает установленные Заказчиком сроки устранения недостатков работ (начальный, конечный срок);

г) своевременно не устраняет замечания уполномоченных органов и организаций по доработке результатов Работ;

д) утратил право выполнения Работ в связи с приостановкой или прекращением действия Свидетельства, а также внесением в Свидетельство изменений, не позволяющих продолжать выполнение Работ.

Если стоимость Работ, выполненных по поручению Заказчика третьим лицом, превышает стоимость Работ, установленную в Расчете стоимости Работ, то Подрядчик возмещает Заказчику разницу в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего счета.

8.4. При нарушении Заказчиком сроков оплаты этапа работ он выплачивает Подрядчику пеню в размере 0,01% от суммы долга за каждый день просрочки платежа, но не более 15% от стоимости работ по этапу.

8.5. При нарушении Подрядчиком обязательств по Договору, Подрядчик выплачивает Заказчику:

а) за просрочку сдачи отдельных этапов Работ (либо Работ в целом) Заказчику - неустойку в размере 0,1 % от цены Договора за каждый день просрочки;

б) за просрочку устранения дефектов выполнения Работ, выявленных Заказчиком, - неустойку в размере 0,1% от цены соответствующего этапа Работ за каждый день просрочки исполнения обязательства до устранения дефектов;

в) при получении отрицательного заключения государственной экспертизы на проектную документацию и/или на результаты инженерных изысканий - штраф в размере 15% от цены Договора за каждое отрицательное заключение;

г) за неисполнение Подрядчиком письменных указаний Заказчика, предусмотренных п.2.3.3 Договора, - штраф в размере 0,1% от цены Договора за каждый факт нарушения обязательства;

д) за отступление от требований, установленных Техническим заданием и/или другими исходными данными, - штраф в размере 0,1% от цены Договора за каждый факт нарушения обязательства;

е) за привлечение Подрядчиком субподрядных организаций без предварительного письменного согласования Заказчика, - штраф в размере 1% от цены Договора за каждый факт нарушения обязательства;

*ж) за несвоевременное представление или не представление счета-фактуры - штраф в размере 10 000 руб.[[10]](#footnote-10);*

*з) за нарушение сроков предоставления новой банковской гарантии или документов, подтверждающих изменение банковской гарантии, в соответствии с п. 6.2.1. Договора – неустойку в размере 0,1% от цены Договора за каждый день просрочки[[11]](#footnote-11).*

8.6. Уплата штрафных санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение не освобождает Стороны от исполнения обязательств.

Штрафные санкции применяются к Сторонам с момента получения Стороной, не исполнившей или ненадлежащим образом исполнившей обязательства по Договору, соответствующей письменной претензии, требования.

8.7. Любой ущерб, причиненный Стороне неисполнением или ненадлежащим исполнением Договора, подлежит полному возмещению виновной Стороной.

8.8. Заказчик вправе удержать начисленные Подрядчику штрафные санкции из сумм, причитающихся Подрядчику платежей, в том числе из сумм, удерживаемых в качестве обеспечения исполнения Подрядчиком обязательств гарантийного периода, в соответствии с п. 5.4. Договора.

8.9. При обнаружении недостатков в изыскательских работах Подрядчик по требованию Заказчика обязан безвозмездно переделать соответствующую документацию и произвести необходимые дополнительные изыскательские работы в указанный в требовании срок, а также возместить Заказчику причиненные убытки.

За нарушение указанных в требовании Заказчика сроков устранения недостатков в изыскательских работах, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,5% от цены Договора за каждый день просрочки.

СТАТЬЯ 9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение обязательств по Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов органов государственной власти.

9.2. Свидетельство, выданное соответствующей торгово-промышленной палатой, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

1. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента их наступления известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по Договору. Если о вышеупомянутых событиях не будет своевременно сообщено, Сторона, затронутая обстоятельством непреодолимой силы, не может на него ссылаться как на основание освобождения от ответственности.
2. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продолжается более двух месяцев, Стороны обязуются договориться о целесообразности исполнения Договора. Если соглашение Сторонами не достигнуто, любая из Сторон вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор путем направления другой Стороне соответствующего извещения.

СТАТЬЯ 10. ОТКАЗ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА. РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

10.1. Расторжение Договора допускается:

а) по соглашению Сторон путем подписания соответствующего дополнительного соглашения;

б) по решению суда по причинам, составляющим существенное нарушение Договора;

в) по основаниям, предусмотренным Договором;

г) по иным основаниям, предусмотренным гражданским законодательством Российской Федерации.

10.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться полностью или частично от исполнения своих обязательств по Договору, изменить Договор в одностороннем порядке с последующим возмещением Подрядчиком убытков в случае:

а) признания в установленном порядке Подрядчика несостоятельным (банкротом);

б) прекращения (приостановления) Свидетельства, а также внесением в Свидетельство изменений, не позволяющих продолжать выполнение Работ, требований других документов в рамках действующего законодательства, лишающих Подрядчика или субподрядную организацию права на производство Работ;

в) Подрядчик не приступает к выполнению работ в сроки, предусмотренные Календарным планом Работ;

г) Подрядчик приостановил без уважительных причин, либо письменного указания Заказчика, письменного извещения выполнение Работ;

д) Подрядчик нарушает срок сдачи результата Работ более, чем на 3 (три) рабочих дня;

е) Подрядчик не исполняет указание Заказчика, либо уполномоченных органов (организаций) доработать результаты Работ.

ж) Подрядчик не исполняет указание Заказчика о приостановлении Работ;

з) Подрядчик в ходе выполнения Работ неоднократно (2 и более раза) нарушает условия Договора.

Договор считается измененным или расторгнутым со дня получения уведомления о расторжении или изменении Договора в одностороннем порядке.

10.3. Подрядчик вправе отказаться от исполнения Договора в случае:

а) признания в установленном порядке Заказчика несостоятельным (банкротом);

б) неоднократной задержки Заказчиком расчетов за выполненные и принятые Заказчиком Работы более чем на 30 (тридцать) календарных дней;

в) остановки Заказчиком Работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий 90 (девяносто) календарных дней.

10.4. Заказчик вправе в любое время до сдачи ему результатов Работ в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора, уплатив Подрядчику стоимость Работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора.

СТАТЬЯ 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Разногласия по Договору решаются в претензионном порядке, срок рассмотрения претензии - 5 (пять) рабочих дней.
2. Срок действия Договора устанавливается с даты его подписания Сторонами до полного исполнения Сторонами обязательств по Договору.
3. Все изменения и дополнения к Договору совершаются в письменной форме по взаимному согласию Сторон и вступают в силу после подписания уполномоченными представителями Сторон, за исключением указанных в пп. 10.2.-10.4. Договора.

11.4. Вопросы, не урегулированные Договором, регламентируются нормами действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

11.5. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

* приложение № 1 - Техническое задание.
* приложение № 2 - Календарный план работ;
* приложение № 3 - Расчет стоимости Работ;
* приложение № 4 - Форма Акта сдачи-приемки этапа работ;
* приложение № 5 - Форма счета;
* приложение № 6 - Перечень передаваемой документации и исходных данных.

11.6. Договор составлен и подписан в двух экземплярах - по одному для каждой Стороны, каждый экземпляр идентичен и имеет равную юридическую силу.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Подрядчик |
| АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» |  |
| ИНН 4826052440  | ИНН  |
| КПП 480201001 | КПП  |
| 399071, Липецкая область, Грязинский район, село Казинка, территория ОЭЗ ППТ Липецк, здание 2  |  |
| р/с  | р/с  |
| к/с  | к/с  |
| БИК  | БИК  |
| Телефон:  | Телефон: |
| Факс:  | Факс: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение №1

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение предпроектных, проектных и изыскательских работ по объекту: «Газопровод высокого давления (давление 1,2 МПа), газораспределительный пункт 1,2/0,6 МПа (ГРП 1) и газораспределительные сети (давление 0,6 МПа)»**

| **№****п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание** |
| --- | --- | --- |
| 1. **Общие данные**
 |
| 1.1 | **Основание для проектирования** | 1. Федеральный закон РФ от 22.07.2005 г. №116-ФЗ «Об особых экономических зонах в РФ». 2. Постановление Правительства РФ от 21.12.2005 г. №782 «О создании на территории Грязинского района Липецкой области ОЭЗ промышленно-производственного типа».3. Соглашение от 18.01.2006 г. №6677-ГГ «О создании на территории Грязинского района Липецкой области ОЭЗ промышленно-производственного типа». 4. Распоряжение администрации Липецкой области от 25.10.2006 г. № 838-р «Об утверждении проекта планировки ОЭЗ ППТ «Казинка» на территории Грязинского района Липецкой области». 5. Распоряжение Главы администрации Грязинского района от 22.05.2006 г. №89 «О проектировании особой экономической зоны «Казинка» Грязинского района Липецкой области». 6. Распоряжение Главы администрации Грязинского района от 15.06.2006 г. №153 «Об утверждении градостроительного плана земельного участка особой экономической зоны «Казинка» Грязинского района».7. Постановление администрации Липецкой области от 08.02.2006 г. №13 «О переводе земельных участков территории особой экономической зоны из одной категории в другую».8. Технические условия АО «Газпром газораспределение Липецк» № 4845 (Приложение №1 к договору № 01-00-08-0000141 от 17.01.2020г. о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства к сети газораспределения). |
| 1.2 | **Подрядчик** | Организация должна иметь право на осуществление данного вида деятельности. |
| 1.3 | **Сведения об участке строительства**  | Участок строительства II очереди 1-го пускового комплекса площадью 501,9 га, расположен в восточной части Липецкой области на территории Грязинского района, от пос. Матырский до г. Грязи по правую сторону автодороги «Липецк-Грязи», на северо-востоке граничит с автодорогой «Липецк-Грязи», на юго-западе – с ж/дорогой «Липецк-Грязи». Трасса проектируемого магистрального газопровода будет проходить по землям Грязинского района Двуреченского и Фашевского сельского поселения, г. Липецка, АО «РЖД». |
| 1.4 | **Вид строительства** | Новое строительство. |
| 1.5 | **Исходные данные** | Заказчик предоставляет:1. Материалы выполненного ранее проекта на газоснабжение II очереди 1-го пускового комплекса ОЭЗ ППТ «Липецк».
2. Технические условия АО «Газпром газораспределение Липецк» № 4845 (Приложение №1 к договору № 01-00-08-0000141 от 17.01.2020г. о подключении (технологическом присоединении) объекта капитального строительства к сети газораспределения).
3. Технические условия АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» №10/5/7 от 20.01.2020г.
4. Техническое задание ООО «Газпром межрегионгаз Липецк».
 |
| 1.6 | **Предпроектные работы** | 1. Для разработки проектной и рабочей документации подрядчик самостоятельно подготавливает запросы для получения необходимых исходных данных, осуществляет сбор необходимых исходных данных.
2. Выполнить гидравлический расчет газопровода от точки

подключения до потребителя с предоставлением его в ПТО АО «Газпром газораспределение Липецк».1. Выполнить археологическую разведку земельного участка с оформлением отчета.
2. Получить заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.
3. Отчет по результатам археологической разведки земельного участка и заключение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка согласовать с инспекцией по охране объектов культурного наследия Липецкой области.
4. По результатам выполнения работ, указанных в п. 4, получить письменную информацию от инспекции по охране объектов культурного наследия Липецкой области о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия на земельном участке.
5. Выполнить расчет годового расхода тепла и топлива, получить согласование на использования природного газа в качестве топлива.
6. Разработать схему прокладки сети газопровода на кадастровом плане территории.
7. Определить правообладателей земельных участков, согласовать местоположение полосы отвода для строительства газопровода с заинтересованными лицами.
8. Получить технические условия на пересечение (параллельное следование) инженерных сетей и сооружений (существующие автомобильные дороги, ж/д путей).
9. Разработать проект планировки территории и проект межевания территории. Обеспечить согласование и утверждение проекта планировки и проекта межевания территории в соответствии с требованиями статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
10. При необходимости подготовить и утвердить документацию по требованиям Управления лесного хозяйства.
11. Оформить право на земельные участки для строительства линейного объекта на АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» по доверенности.
12. Уточнить местоположение границ полосы отвода проектируемого газопровода на местности, в целях исключения возможных кадастровых ошибок.
 |
| 1.7 | **Состав проекта**   | Проект разработать в две стадии: «Проектная документация» и «Рабочая документация». Проектную документацию разработать в объеме, достаточном (при необходимости) для согласования в газораспределительных организациях, органах государственного надзора и организациях, выдавших технические условия на газоснабжение, а также проведения Госэкспертизы. Рабочую документацию – в объеме, достаточном для реализации в процессе строительства архитектурных, технических и технологических решений и ввода объекта в эксплуатацию.Состав разделов проектной документации и требования к содержанию этих разделов выполнить в соответствии с Градостроительным кодексом, «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, и действующими нормативными техническими требованиями. Состав рабочей документации согласовать с Заказчиком.Выполнение и оформление проектной и рабочей документации должно проводиться в соответствии с:* ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
* ГОСТ 9.602-2016 «Общие требования к защите от коррозии»;
* Постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 №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";
* Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
* Приказом Росстандарта от 03.06.2019 №1317 "Об утверждении Перечня национальных стандартов и сводов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
* СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»;

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.11.2013 № 542 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления";- Постановления Правительства Российской Федерации от 29.10.2010г. №870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;* Постановления Правительства Российской Федерации от 15.02.2011г. №73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»;
* СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1314 п. 112 «Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 года № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 года № 20»;
* Постановления Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 ««Правила охраны газораспределительных сетей»,

 и другими действующими государственными стандартами системы проектной документации для строительства (СПДС), а также государственными стандартами единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и иными действующими правовыми и нормативно-техническими требованиями.Подрядчик несет ответственность за правильность разработанной документации (всех разделов проекта) независимо от подтверждения (согласования) Заказчиком ПСД. |
| 1.8 | **Перечень и основные показатели объекта** | Основные технико-экономические показатели уточнить и обосновать проектом.1. Газопровод высокого давления – 1,2 МПа, в подземном заложении, диаметр трубопровода рассчитать исходя из объема транспортировки природного газа 42 000 м3/час.
2. Газораспределительные сети высокого давления – до 0,6 МПа, в подземном заложении, диаметр трубопровода рассчитать исходя из объема транспортировки природного газа 42 000 м3/час.
3. Материал труб определить по технико-экономическому обоснованию.
4. Газораспределительный пункт 1,2/0,6 МПа (ГРП 1) – блочный модульный с газовым отоплением.

Назначение газопровода – обеспечение природным газом резидентов ОЭЗ ППТ «Липецк». |
| 1.9 | **Сроки строительства**  | Начало строительства 2021 г.Сроки строительства принять в соответствии с проектом организации строительства. |
| 1. **Основные требования к проектным решениям**
 |
| 2.1 | **Пояснительная записка** | Разработать в соответствии с п.34 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 №87. |
| 2.2 | **Проект полосы отвода** | 1. Выполнить в соответствии с действующими нормами проектирования п. 35 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87
2. Разработать и согласовать с эксплуатационными организациями узлы пересечений с существующими инженерными коммуникациями.
3. Разработать проект организации дорожного движения на период строительства. Раздел согласовать с соответствующими организациями.
4. Для недопущения попадания в зону выполнения работ иных газопроводов предварительно согласовать с АО «Газпром газораспределение Липецк», топографическую съемку в масштабе М 1:500 с нанесением зоны проведения работ.
 |
| 2.3 | **Технологические и конструктивные решения линейного объекта**  | 1. Проектирование сетей газоснабжения выполнить в соответствии с действующими нормами проектирования, п. 21, 36 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 и техническими условиями подключения к сетям инженерно-технического обеспечения на основании утвержденного проекта планировки территории.2. Газоснабжение особой экономической зоны промышленно-производственного типа в Грязинском районе Липецкой области осуществить от газопровода высокого давления 1,2 МПа диаметром 1020х10 мм АО «Газпром газораспределение Липецк», проложенного от ГРС «Липецк-3» до ГРП №9 ПАО «НЛМК» в г. Липецке Липецкой области. Точку врезки определить проектом и согласовать с АО «Газпром газораспределение Липецк». Врезку газопровода выполнить без снижения давления газа в действующем газопроводе.Давление газа в точке подключения:максимальное: 1,2 МПа;фактическое (расчетное): 0,9 МПа.Пределы изменения давления газа в присоединяемом газопроводе: от 0,65 МПа до 1,2 МПа.Информация о газопроводе в точке подключения:существующий стальной подземный газопровод высокого давления диаметром 1020x10,0 мм.Протяженность газопровода, к которому осуществляется подключение: 2,08 км.Материал трубы и тип защитного покрытия в точке подключения: стальной газопровод, защитное покрытие весьма усиленного типа, с покрытием на основе битумной мастики.а) Коррозионная агрессивность грунта в точке подключения:высокая.б) Источник блуждающих токов: не определялся.в) Наличие ЭХЗ:СКЗМ-2,0, архивный № 90-С, защитный потенциал ∆Uт. др. = -1,6 В по МЭС, расположенная по адресу: Липецкая область, г. Липецк, ГPC «Липецк-3».3. Проектом предусмотреть строительство газопровода высокого давления 1,2 МПа от точки врезки в газопровод АО «Газпром газораспределение «Липецк» до ГРП 1, расположенной на территории ОЭЗ ППТ «Липецк». Планируемое место размещения ГРП 1 в т. X= -11425.80 Y= 14080.18 в системе координат г. Липецка (уточняется проектом). Трассу прокладки газопровода 1,2 МПа согласовать со всеми собственниками земельных участков по которым планируется выполнить прокладку проектируемого газопровода. Диаметр трубопровода рассчитать исходя из объема транспортировки природного газа 42000 м3/час. 4. Проектом предусмотреть строительство газораспределительных сетей давлением до 0,6 МПа от ГРП 1 до газопровода 1-го пускового комплекса II-ой очереди ОЭЗ ППТ «Липецк». Диаметр трубопровода рассчитать исходя из объема транспортировки природного газа не менее 42 000 м3/час. Трассу прокладки газопровода и точку врезки согласовать с АО «ОЭЗ ППТ «Липецк».5. Выполнить технико-экономическое обоснование выбора материала труб. Толщину стенки труб определить проектом.6. Исполнение ГРП 1 – блочный модульный с газовым отоплением. Пропускная способность ГРП не менее 42 000 м3/час. В ГРП 1 предусмотреть основную и резервную линию редуцирования газа с установленными на них шаровыми кранами классом герметичности «А» и редукторами с возможностью местного управления.7. При проектировании и строительстве использовать технологическое оборудование, прошедшее сертификацию в системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, предусмотренные проектом технические устройства должны иметь сертификаты соответствия, техническую документацию, разрешение Ростехнадзора на применение, а трубы - сертификаты заводов-изготовителей. 8. Запроектировать систему учета расхода газа при этом приборы учёта должны обеспечивать учёт, архивирование и дистанционную передачу данных по GSM каналу в единую систему сбора данных ОЭЗ ППТ «Липецк», основанную на программном комплексе ВЗЛЁТ СП и ООО «Газпром Межрегионгаз Липецк». Узлы учёта расхода газа оснастить устройством термокоррекции (электронным или механическим). Раздел учёта расхода газа согласовать с Региональной компанией по реализации газа ООО «Газпром Межрегионгаз Липецк».9. При проектировании узла учета расхода газа выполнить требования действующих нормативных документов (ФЗ № 261 "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности", ГОСТ Р 8.740-2011 "Государственная система обеспечения единства измерений. Расход и количество газа. Методика измерений с помощью турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков"), указать минимальное и максимальное давление, минимальный и максимальный расход газа. 10. ГРП 1 должен быть оснащен шкафом телеметрии и управления оборудования ГРП, который обеспечивает непрерывный контроль и передачу следующих данных в АСДТУ ЦУС ОЭЗ ППТ «Липецк»:a) давление на входе в ГРПb) давление на выходе из ГРПc) входное давление до регулятора по каждой линии регулированияd) выходное давление после регулятора по каждой линии регулированияe) концентрация метана в помещениях ГРПf) концентрация угарного газа в помещениях ГРПg) температура в помещениях ГРПh) наличие электропитания на вводе в ГРПi) степень открытия шаровых крановj) состояние охранной сигнализацииk) состояние пожарной сигнализации.11. В ГРП 1 и на трассе газопровода предусмотреть установку необходимого технологического оборудования (включая датчики, контроллеры и оборудование для организации каналов связи) для интеграции объектов инфраструктуры ОЭЗ ППТ «Липецк» в АСДТУ ЦУС.12. Шкаф телеметрии ГРП 1 должен быть реализован на контроллерах SIEMENS Simatic, оборудован выходным интерфейсом Ethernet и с GSM модулем CP 1242-7 v2 для дистанционной передачи данных. В шкафу предусмотреть размещение сетевого одномодового коммутатора с оптическими портами для подключения к сетям ВОЛС. Состав оборудования шкафа согласовать с Заказчиком. Версию программного обеспечения для разработки конфигурационного файла контроллера согласовать с Заказчиком. Предусмотреть проектом подготовку контроллера (при производстве ПНР) к передаче данных в ЦУС АО «ОЭЗ ППТ «Липецк».13. В ГРП1 предусмотреть устройство охранной сигнализации, обеспечивающей фиксацию и оповещение оператора о проникновении. Сигнализацию реализовать на оборудовании «Болид» с передачей сигналов оповещения и управления на ПЦО «Орион» в помещениях ЦУС и пост охраны АДЦ-2, по проектируемым и существующим линиям ВОЛС и СКС.14. Пожарную сигнализацию и оповещение о пожаре в ГРП 1 предусмотреть в соответствии с действующими нормами и правилами с передачей оповещений аналогично охранной сигнализации.15. Освещение ГРП1 выполнить светильниками с цоколем Е27 и укомплектовать светодиодными лампами. Предусмотреть рабочее и аварийное освещение.16. Электропроводку выполнить негорючем проводом с укладкой в металлических оцинкованных кабельных каналах или оцинкованные металлические трубы. Кабельные каналы, трубы укомплектовать фурнитурой (заглушки, повороты, тройники и т.д.). Производителя кабельного канала согласовать с АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» на этапе проектирования. Распределительные щит и щиты вторичных цепей определить производства КЕАЗ, ABB, Legrand, Schaider Electric, DKC. Автоматические выключатели вторичных цепей, шкафов обогрева, собственных нужд и т.д. принять марки КЕАЗ optidin, ABB, Legrand. Выполнить согласование характеристик автоматических выключателей, установленных в ГРП и питающего автоматического выключателя 0,4 кВ в питающей ТП. Проектом предусмотреть защиту системы автоматизации от вторичных воздействий молнии. Для охранного уличного освещения предусмотреть установку светодиодных светильников. Группу уличного освещения укомплектовать фотореле.17. Категория надежности электроснабжения ГРП 1 – I. 18. Для электроснабжения ГРП 1 предусмотреть установку турбодетандера электропитания (детандер-генератор). Мощность турбодетандера определить проектом.19. Для обеспечения I категории надежности электроснабжения проектом предусмотреть строительство КЛ-0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ (ТП-10/0,4 кВ «ЗВН» или ТП-10/0,4 кВ №16/6 «Насосная») до ВРУ-0,4 кВ ГРП 1. Для выбора питающей ТП-10/0,4 кВ выполнить технико-экономическое обоснование выбора (ТП-10/0,4 кВ «ЗВН» или ТП-10/0,4 кВ №16/6 «Насосная») исходя из затрат на прокладку КЛ-0,4 кВ, а также потерь электроэнергии в КЛ-0,4 кВ. Сечение/марку кабеля, протяженность, трассу, кабельной линии 0,4 кВ определить проектом. 20. Для обеспечения I категории надежности во ВРУ-0,4 кВ ГРП 1 выполнить АВР. Подключение турбодетандера для электроснабжения ГРП 1 выполнить с блокировками между коммутационными аппаратами, исключающими возможность включения указанного источника на параллельною работу с энергосистемой и подачу напряжения на выведенный в ремонт участок сети.21. Для защиты от механических повреждений при спуске подъеме КЛ на эстакаду использовать оцинкованный металлический кабельный лоток или ультрафиолетостойкую ПНД трубу. Для крепления КЛ на эстакаде использовать полиамидные кабельные крепления, прошедшие аттестацию/проверку качества в НТЦ ФСК ЕЭС. Механическую защиту кабельных линий в траншеях выполнить из полиэтиленовых защитно-сигнальных листов (ЛПЗС). Прокладку кабеля под автомобильными дорогами вести в жёстких гладкостенных полимерных трубах типа ПротекторФлэкс или аналог. При проектировании ВЛ использовать тип провода СИП с подвесом на ж/б опорах. Производителя фурнитуры для крепления СИП согласовать с АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» на этапе проектирования.22. Входы кабельных линий в навесные электрические шкафы выполнить через сальники.23. Проектом определить необходимость установки дополнительного автоматического выключателя на 1 с.ш. РУ 0,4 кВ ТП ЗВН или ТП№16/6 «Насосная» и его характеристики.24. Учет электрической энергии выполнить в РУ 0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ в соответствии с типовой инструкцией по учету электроэнергии при ее производстве, передаче и распределении (РД 153 34.09.101 94) и постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии». Обеспечить интеграцию с АИИС КУЭ АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» с организацией ежедневной передачи результатов измерения, информации о состоянии средств измерения и объектов измерения.25. Для электроснабжения узла учета газа использовать турбодетандер. Проектом определить возможность автономного резервирования системы электроснабжения узла учета, расположенного за территорией ОЭЗ ППТ «Липецк».26. Разработать решения по заземлению и молниезащите ГРП, при необходимости электрохимзащите газопроводов.27. Все открыто проложенные (установленные) металлические конструкции (ограждение, конструкции молниезащиты и т.д.) должные иметь антикоррозийное покрытие методом горячего цинкования.28. Предусмотреть строительство оптоволоконной линии связи до ГРП-1 с размещением оптического кросса в шкафу диспетчеризации. Точку подключения к оптической линии АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» и способ прокладки оптического кабеля емкостью не менее 8 волокон определить проектом. Проектом предусмотреть при строительстве кабельной канализации использование жестких ПНД труб. В колодцах кабельной канализации предусмотреть установку кабеленесущих конструкций (кронштейнов и консолей). 29. Проектом предусмотреть подъездную автомобильную дорогу к ГРП 1. Тип покрытия, а/д определить проектом и согласовать с АО «ОЭЗ ППТ «Липецк» на этапе проектирования. Проект должен быть разработан в соответствии с СП34.13330.2012, СП 18.13330.2011, ВСН 103-74, СП 59.13330.2012. 30.Разработать проект организации дорожного движения (схему размещения дорожных знаков, линий разметки). При необходимости, предусмотреть перенос действующих знаков дорожного движения и указателей, отразить это в проекте.31. Предусмотреть обустройство развязок и подходов к ним необходимыми дорожными знаками, горизонтальной разметкой и сигнальными столбиками в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004, ГОСТ Р 52289-2004.32. Для изготовления дорожных знаков и указателей использовать световозвращающие пленки не ниже «Тип Б» (ГОСТ Р 52290-2004). Для монтажа дорожных знаков и указателей использовать стойки, изготовленные из оцинкованной стали.33. В местах пересечения автомобильной дороги с тротуарами предусмотреть строительство съездов с тротуаров на проезжую часть дороги для маломобильных групп населения, согласно действующих документов.34. Предусмотреть проектом передачу ОЭЗ ППТ «Липецк» демонтируемого в процессе организации автодороги имущество (бордюрный камень, тротуарную плитку, ограждение, кабельный лоток, опор освещения и т.д.).35. Учесть проектом, что места выезда на автодороги ОЭЗ ППТ «Липецк» требуется оборудовать постами мойки колёс, передвижение строительной техники в местах прохождения подземных коммуникаций и выезд её на дороги ОЭЗ ППТ «Липецк» в непредусмотренных для этого местах запрещается.36. Избыточное давление в сетях газораспределения ОЭЗ ППТ «Липецк» принять от 5,4 кгс/см2 до 6 кгс/см2. 37. В качестве отключающих и секционирующих устройств на газопроводе предусмотреть установку стальных шаровых кранов Broen (подземных/надземных) или аналогов по согласованию с АО «ОЭЗ ППТ «Липецк». Кран установить под ковер – количество определить проектом.38. Проектом предусмотреть установку на газопроводе контрольно-измерительных пунктов.39. В случае если проектом будет определено выполнение газопровода из стальных труб, проектом предусмотреть оборудование и мероприятия для обеспечения противокоррозионной защиты газопровода. Предусмотреть систему сигнализации в случае отсутствия входного напряжения на оборудовании для защиты газопровода, а также обеспечить передачу данных о текущем состоянии оборудования в АСУД ЦУС АО «ОЭЗ ППТ «Липецк». Состав оборудования для противокоррозионной защиты газопровода и организации передачи данных согласовать с Заказчиком.40. В случае если проектом будет определено выполнение газопровода из полиэтиленовых труб проектом предусмотреть по трассе газопровода медные проводники - спутники, сечение провода 2÷4 мм2 с выводом концов провода под ковер, в котором на изолированной пластине расположить клеммы провода - спутника и заземляющего устройства. Тип и количество проводников – спутников определить проектом, предусмотреть систему сигнализации в случае повреждения сигнальных проводников – спутников, а также обеспечить передачу данных о текущим состоянии проводников-спутников в АСУД ЦУС АО «ОЭЗ ППТ «Липецк».41. Проект выполнить в организации имеющей право на осуществление данного вида деятельности и в соответствии с требованиями «Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления», СНиП 42-01-2002, СП 42-101-2003, СП 42-103-2003, 42-102-2004, СТО Газпром 2-1-11-170-2007 (Инструкция по устройству молниезащиты), ПУЭ нормативно-правовыми и техническими документами действующей на территории Российской Федерации и согласовать с сетевыми организациями: АО «ОЭЗ ППТ «Липецк», ООО «Газпром межрегионгаз Липецк», АО «Газпром газораспределение Липецк».42. Коррозийную агрессивность грунтов на участке присоединения по отношению к стали, а также блуждающие токи определить проектом.43. Уточнить проектом трассировку газопровода, границ охраной зоны присоединяемого газопровода и сооружений на нем.44. В проекте предусмотреть охранные зоны газопроводов, газорегуляторных пунктов и места установки опознавательных знаков в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей», утвержденных Постановлением правительства РФ от 20.11.2000 №878.45. Разработать мероприятия по обеспечению безопасного функционирования объектов системы газоснабжения с описанием и обоснованием проектируемых инженерных систем по контролю и предупреждению возникновения потенциальных аварий, систем оповещения и связи.46. Принятые проектные решения согласовать с Заказчиком на всех стадиях проектирования в соответствии с действующим законодательством РФ.47. Технические решения, принятые в проекте, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, обеспечивающую безопасную для жизни и здоровья людей, занятых эксплуатацией опасного производственного объекта. |
| 2.4 | **Обосновывающие материалы** | В соответствии с «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, и Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» для обоснования проектных и инженерно-технических решений представить расчеты показателей по всем разделам проекта. |
| 2.5 | **Проект организации строительства**  | 1. Проект разработать в соответствии с требованиями действующих нормативов, в т.ч. СНиП 12-01-2004, МДС 12-46.2008 и п.п. 23, 38 Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.
2. Рассчитать проектом потребность строительства в кадрах, основных строительных машинах, транспортных средствах, энергоресурсах и т.д.
3. Разработать решения по организации транспорта на период строительства.
4. Разработать строительный генплан подготовительного периода строительства (при необходимости) и основного периода строительства с определением мест расположения постоянных и временных зданий и сооружений, мест складирования, установки стационарных кранов и путей перемещения кранов.
5. Составить перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, подлежащих освидетельствованию перед производством последующих работ.
6. Разработать регламент пуско-наладочных работ.
7. Разработать мероприятия по организации мониторинга (при необходимости) за состоянием зданий и сооружений, расположенных в непосредственной близости от строящихся объектов.
8. Описать проектные решения и мероприятия по охране объекта в период строительства.
9. Проектную документацию согласовать с соответствующими службами для получения разрешения на строительство.
 |
| 2.6 | **Перечень мероприятий по охране окружающей среды**   | Раздел разработать в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и п. 40 положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87. В составе раздела: Представить результаты оценки воздействия объекта на окружающую среду.Разработать Перечень мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия намечаемой деятельности объекта на окружающую среду в соответствии с требованиями Федерального закона от 10.01.2002 г № 7-ФЗ (ООС) и рациональному использованию природных ресурсов на период строительства и эксплуатации.1. Проектом предусмотреть мероприятия по восстановлению и рекультивации земель, нарушенных в ходе производства работ.2. Представить перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат. |
| 2.7 | **Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности** | Раздел разработать в соответствии с требованиями действующих норм и правил по пожарной безопасности, в том числе в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».Состав раздела определить в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». |
| 2.8 | **Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности.** **Разработка энергетичес-кого паспорта объекта** | 1. Раздел разработать в соответствии с требованиями Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ « Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», других действующих норм проектирования и п. 27(1) Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87.
2. Обосновать и при необходимости разработать раздел «Энергоэффективность», в том числе энергетический паспорт объекта в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
 |
| 2.9 | **Смета на строительство**  | 1. Сметную документацию выполнить в соответствии с п.п. 28-31 Постановлений Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, от 21.06.2010 № 468, методическими рекомендациями по применению сметных норм утвержденных приказом Минстрой России №507/пр от 04.09.19 и МДС 81-35.2004, и другими нормативными документами в области ценообразования и сметного нормирования.2. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в двух уровнях цен:- базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен 2001 года;- текущем уровне, с индексами пересчета, действующими на момент предоставления сметной документации в государственную экспертизу.3. Сметную документацию для стадий «Проектная документация» и «Рабочая документация» выполнить с пересчетом в текущие цены индексами одного периода.4. Сметную документацию выполнить в действующей ре-дакции ФЕР, включенной в Федеральный реестр сметных нормативов с переводом в текущие цены индексами для Липецкой области.5. В сводный сметный расчет включить все затраты, предусмотренные нормативными документами, в том числе:- средства на проведение государственной экспертизы проектной документации и проверки достоверности определения сметной стоимости;- аренду земельного участка (при необходимости);- разбивку трассы;- исполнительную съемку;- технологическое присоединение к инженерным сетям (при необходимости);- проведение пуско-наладочных работ, приемку и ввод в эксплуатацию газопровода;- получение разрешения на вырубку деревьев и восстановительную стоимость вырубаемых деревьев (при необходимости);- негативное воздействие на окружающую среду на период строительства (при необходимости);- охранно-археологические мероприятия (при необходимости);- паспортизацию объекта, законченного строительством;- затраты на авторский надзор;- затраты на строительный контроль;- затраты по договору на поставку газа;-затраты Заказчика, связанные со сдачей объекта в эксплуатацию;- прочие работы и затраты в соответствии с Приложением № 8 МДС 81-35.2004.6. Сметную документацию предоставить на бумажном носителе и в электронном виде: в формате Excel, «ГРАНД СМЕТА» и XML.  |
| 2.10 | **Разработка перечня мероприятий по граждан-ской обороне; мероприя-тий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** | Раздел разработать в соответствии с п. 32 б 1) Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, п.14 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ, СНиП 2.01.51-90 и другими требованиями действующих нормативов и технических регламентов*.* |
| 2.11. | **Иная документация** | Разработка документации, необходимость которой при осуществлении проектирования и строительства объектов, предусмотрена действующими законодательными актами РФ, а именно: 1. Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - в составе проекта разработать раздел «Промышленная безопасность".
2. ч. 12 п. 10.1 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ – требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.02.2011 г. № 73 «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам».
 |
| 2.12 | **Согласование проектной документации**  | 1. Выполняются Подрядчиком, при участии Заказчика в соответствии с требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации и настоящим Техническим заданием, в т.ч. с:

- АО «Газпром газораспределение Липецк» (в том числе узел учета газа на отопление ГРП);-ООО «Газпром межрегионгаз Липецк»;- ОАО «РЖД»;- и др. сетевыми организациями, объекты инфраструктуры которых затронуты при проектировании.2. Подрядчик выполняет согласование рабочей документации в объеме, необходимом для ввода объекта строительства в эксплуатацию.3. Затраты на согласование проектной документации включены в цену Договора.  |
| 2.13 | **Государственная экспертиза проектной документации** | 1. Подрядчик обеспечивает техническое сопровождение

 прохождения проектной документации государственной экспертизы и отвечает за получение положительного заключения Госэкспертизы.1. Подрядчик обеспечивает техническое сопровождение проведения проверки достоверности определения сметной стоимости с получением положительного заключения.
2. Затраты на прохождение проектной документацией государственной экспертизы и на проверку достоверности определения сметной стоимости включены в цену Договора.
 |
| 2.14 | **Количество экземпляров ПСД, выдаваемых Заказчику**  | 1. 6 экземпляров на бумажном носителе. Проектно-сметная документация передается в архивных папках, сформированных по разделам, с приложением описания вложенного (в т.ч. в формате Excel).
2. 2 экземпляра на электронном носителе в форматах Microsoft Office и AutoCAD.

3.Сметная документация на бумажном носителе и в электронном виде: в форматах Excel, «ГРАНД СМЕТА» и XML.  |
| 1. **Дополнительные требования**
 |
| 3.1 | **Разработка документации для проведения аукциона** | Подготовить пакет документов для аукциона по выбору генеральной подрядной организации по строительству объекта в электронном виде (ведомости объемов работ, ОПЗ, комплект чертежей выборочно (в формате pdf) в необходимом для ознакомления с объектом объёме, перечень видов работ в соответствии с Приказом Минрегион России от 30.12.2009 № 624). |
| **4. Основные требования к изыскательским работам** |
| 4.1 | **Комплексные инженерные изыскания** | Выполнить инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-экологические изыскания. Работы выполнить в соответствии с требованиями технических регламентов, в том числе СП 47.13330.2012 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» (утв. Приказом Госстроя России от 10.12.2012 № 83/ГС), в объёме, обеспечивающем получение всех необходимых материалов о природных условиях территории, необходимом и достаточном для разработки проекта планировки территории и получения положительного заключения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий (по обозначенным видам изысканий составить, а также согласовать и утвердить Государственным заказчиком соответственно программы на производство работ и технические задания). Результаты инженерных изысканий направить на государственную экспертизу до разработки проектной документации или одновременно с нею.Выполнение инженерных изысканий входит в срок выполнения работ по проектированию.Затраты на проведение изысканий и получение положительного заключения государственной экспертизы учитываются в цене Договора. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение № 2

к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

**Календарный план работ[[12]](#footnote-12)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № этапов | Наименование этапов | Сроки выполнения(начало-окончание) | Стоимость этапов руб. *(с НДС)[[13]](#footnote-13)* |
|  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| ... |  |  |  |
|  | Итого по Договору |  |  |
|  | *В том числе* *НДС (\_\_%)[[14]](#footnote-14)* |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение № 3

к договору № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Расчет стоимости Работ**[[15]](#footnote-15)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов | Стоимость работ(руб.) | *Стоимость работ* *руб. (с НДС)[[16]](#footnote-16)* |
| 1 | 2 |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ... |  |  |  |
|  | Итого |  |  |
|  | *В том числе НДС \_%[[17]](#footnote-17)* |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение № 4

к договору № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

ФОРМА Акта сдачи-приемки этапа работ

**АКТ № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.**

**сдачи-приемки этапа работ**

**по договору №\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.**

 Этап № \_\_\_\_: «Наименование работ по этапу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (в соответствии с Календарным планом работ)»

 Мы, нижеподписавшиеся, представитель Заказчика - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и представитель Подрядчика - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующий на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны составили настоящий Акт о том, что выполненная работа удовлетворяет условиям договора.

 Стоимость выполненных работ составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) руб., *в том числе НДС \_\_% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) руб.[[18]](#footnote-18).*

 Итого к перечислению: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) руб., *в том числе НДС \_\_% - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) руб.[[19]](#footnote-19)*

Работу сдал: Работу принял:

Подрядчик Заказчик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П. М.П.

**СОГЛАСОВАНО:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение № 5

к договору № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

*Форма счета*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Банк получателя | БИК |  |
| Сч. № |
| ИНН | КПП | Сч. № |  |
| Получатель |

**Счет на оплату №\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

|  |  |
| --- | --- |
| Поставщик  | **ИНН \_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_, Наименование организации получателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Получатель | **ИНН \_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_, Наименование организации получателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_, адрес организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, телефон организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование** | **Сумма** |
| 1 | За выполнение работы по этапу №\_\_\_, по объекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Договор №\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, |  |
| 2 | Удержание (5%) в качестве обеспечения исполнения обязательств согласно пункту \_\_\_\_\_\_\_\_ договора |  |
|  |  | Итого:*Кроме того НДС[[20]](#footnote-20):*Всего к оплате: |

Всего наименований пунктов \_\_\_\_\_,

На сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб.

Сумма прописью

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель организации Главный бухгалтер**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**СОГЛАСОВАНО:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

Приложение № 6

к договору № \_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Перечень передаваемой документации и исходных данных[[21]](#footnote-21)

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Подрядчик** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  |

1. Количество рабочих или календарных дней указывается на этапе заключения Договора с победителем конкурентной закупки. [↑](#footnote-ref-1)
2. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-4)
5. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.*  [↑](#footnote-ref-5)
6. *Указывается размер обеспечения, составляющий не менее 10 (десяти)% от цены Договора.* [↑](#footnote-ref-6)
7. *Указывается срок предоставления обеспечения, определяемый документацией о закупках.*  [↑](#footnote-ref-7)
8. *Указывается размер обеспечения, составляющий не менее 10 (десяти)% от цены Договора.* [↑](#footnote-ref-8)
9. *Указывается срок предоставления обеспечения, определяемый документацией о закупках.*  [↑](#footnote-ref-9)
10. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-10)
11. *Данный подпункт включается в текст Договора, если Подрядчиком будет выбран первый вариант обеспечения исполнения своих обязательств.* [↑](#footnote-ref-11)
12. Заполняется на этапе заключения Договора с победителем конкурентной закупки. [↑](#footnote-ref-12)
13. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-13)
14. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-14)
15. Заполняется на этапе заключения Договора с победителем конкурентной закупки. [↑](#footnote-ref-15)
16. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-16)
17. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-17)
18. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.* [↑](#footnote-ref-18)
19. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.*  [↑](#footnote-ref-19)
20. *Указывается, если Подрядчик является плательщиком НДС.*  [↑](#footnote-ref-20)
21. Заполняется на этапе заключения Договора с победителем конкурентной закупки. [↑](#footnote-ref-21)