

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер - первый заместитель
генерального директора АО «ННК»

С.А. Богданчиков

« 13 » 05 2020 г.

Техническое задание

Выполнение работ по восстановлению оконных блоков в компрессорном зале отд. 1402 цеха №14.

№ п/п	Наименование	Описание
1.	Наименование объекта	Здание компрессорного зала в отделении 1402 цеха № 14.
2.	Местоположение объекта	Российская Федерация, Самарская область, г. Новокуйбышевск, АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», цех № 14 отделение 1402.
3.	Основание для выполнения работ, услуг	Восстановление оконных блоков в компрессорном зале отд. 1402 цеха №14 в результате аварийной ситуации.
4.	Вид работ, услуг	В рамках вышеуказанного лота предусмотрены работы по восстановлению оконных блоков в компрессорном зале согласно утверждённой дефектной ведомости. Перечень работ указан в дефектной ведомости, приложение к ТЗ: 1. № 857-20-14;

		<p>Стоимость работ указана в локальном сметном расчете. Сметы составлены в ценах ФСНБ-2001 (ред. 2017г.), приложение к ТЗ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ЛС-857-20-14.
5.	Физические объемы работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Восстановление оконных блоков: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Оконные блоки. 2. Виды работ: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Установка и разборка строительных лесов и вышек-тур; 2.2. Восстановление оконных блоков; 2.3. Прочие работы согласно дефектной ведомости.
6.	Сроки выполнения работ	<p>Цех №14:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Восстановление оконных блоков – с момента заключения договора по 25 декабря 2020 г. <p>* Возможно выполнение работ Подрядной организацией раньше установленного срока, по согласованию с Заказчиком.</p>
7.	Перечень оборудования и материалов	<p>Согласно Разделительной ведомости поставки ТМЦ между Заказчиком и Подрядчиком.</p>
8.	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам работ, услуг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участник закупки должен предоставить письмо о прохождении аккредитации и декларацию Участника закупки об отсутствии изменений в части соответствия установленным минимальным требованиям аккредитации по форме Ia/16 документации о закупке. Либо надлежащим образом оформленные документы по перечню, установленному Блоком 9 Документации о закупке. 2. Наличие у Участника закупки финансового состояния не ниже "неустойчивого финансового состояния". Либо финансовое состояние уровня "крайне неустойчивое финансовое состояние", и предоставлена гарантия обеспечения выполнения договорных

обязательств (поручительства) от учредителей/участников/акционеров по форме, приведенной в Блоке 4 Документации о закупке. Учредители/ участники/ акционеры имеют аккредитацию и подтвержденное финансовое состояние на уровне не ниже «неустойчивое финансовое состояние».

3. Отсутствие фактов неправомерного уклонения Участника закупки от заключения договора по результатам процедур закупок для Обществ Группы, относящихся к Заказчикам второго типа в течение последних 24 месяцев до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов.
4. Отсутствие в течение 12 месяцев до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов фактов уклонения Участника закупки от участия в закупочных процедурах ПАО «НК «Роснефть» и/или Обществ Группы по следующим причинам:
 - обнаружение недостоверных сведений в заявке и/или уточнениях заявок, существенных для допуска данного Участника закупки к процедуре закупки и/или установления его места в итогах ранжирования заявок;
 - наличие подкрепленного документами факта оказания давления Участником закупки на представителей Заказчика/Организатора закупки с целью повлиять на результаты процедуры закупки.
5. Отсутствие в течение 24 месяцев до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов фактов расторжения Обществен группой, относящимся к Заказчикам второго типа договора с Участником закупки по решению суда, вступившему в законную силу, либо случаев одностороннего отказа ПАО «НК «Роснефть» и/или Общества группы от исполнения договора в связи с существенным* нарушением Участником закупки договора.
(существенным признается нарушение договора одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении договора.)*
6. В случае победы в закупке необходимым условием для заключения договора является наличие у подрядчика расчетного счета в АО «Всероссийский банк развития регионов» (АО «ВБРР») или ПАО «Дальневосточный банк».
7. Организация должна быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, с предоставлением выписки из реестра членов СРО по форме утвержденной Приказом Ростехнадзора № 58 от 16.02.2017 г.

8. Наличие действующего сертификата соответствия СМК ISO 9001:2015, ИСО 9001:2015. Область сертификации соответствует видам выполняемых работ по объекту/лоту.
9. Наличие действующего сертификата соответствия ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007.
10. Наличие у Участника взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, соответствующего предельному размеру обязательств Участника, учитываемые на момент подачи заявки у Участника неисполненные обязательства, а также стоимость заявки участника по настоящей закупке, а при отсутствии или недостаточности такого взноса – гарантии его внесения в случае выбора Участника победителем закупки или принятия решения о заключении с ним договора как с единственным Участником.
11. Срок выдачи выписки из реестра членов СРО должен составлять не менее, чем один месяц до даты окончания срока подачи заявок, указанного в извещении о Закупке. Организация - член СРО - должна иметь право выполнять работы на особо опасных объектах.
12. Соответствие среднегодового оборота Участника закупки за последние 3 года, предшествующих году проведения закупки.
13. Общий объем принятых на себя обязательств в периметре Компании, подтвержденный заключенными договорами и акцептованными офертами участника закупки, не должен превышать его среднегодового оборота за последние 3 года (предоставить письмо за подписью руководителя организации).
14. Отсутствие кредиторской задолженности перед Компанией и АО «ННК» более 30% среднегодового оборота участника закупки.
15. Доля работ по договору, которые должны быть выполнены Участником лично, не менее 60% от общего объема работ.
16. Наличие у организации собственной производственной базы в регионе или её аренда (в составе заготовительного цеха с возможностью сварки и механической обработки металлов).
17. Мобильные здания, используемые подрядной организацией при ремонте объектов должны соответствовать требованиям безопасности мобильных зданий (вагон - домов).
18. Наличие лицензии на деятельность «по сбору и транспортированию отходов IV класса опасности» или договор с организацией, имеющей лицензию на деятельность «по сбору и транспортированию отходов IV класса опасности».
19. Наличие утвержденной Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТиПБ).
20. Наличие обученного и аттестованного (прошедшего проверку знаний) персонала, планируемого к выполнению работ/услуг по предмету квалификации (либо указывается вид работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС) в соответствии с требованиями

- по охране труда, промышленной, пожарной, электробезопасности и т.д. (по общим и специальным требованиям промышленной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, оказанию первой помощи пострадавшим, программам пожарной-технического минимума, на соответствующую группу по электробезопасности, по необходимым курсам целевого назначения) применительно к предмету квалификации (либо указывается вид работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС) (в том числе контроль воздушной среды в газоопасных местах, правила выполнения газоопасных, огневых работ, работ на высоте и других работ повышенной опасности, ДОПОГ и др.).
21. При отсутствии у участника службы охраны труда, штатного специалиста по охране труда - осуществление данных функций работодателем - индивидуальным предпринимателем (лично), руководителем участника закупки, другим уполномоченным работником либо организацией или специалистом по договору.
22. Обеспеченность работников, планируемых к привлечению для оказания услуг/выполнения работ по предмету квалификации (либо указывается вид работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС), средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями законодательства РФ.
23. Соблюдение требований законодательства в части прохождения работниками, планируемых к привлечению для оказания услуг/выполнения работ по предмету квалификации (либо указывается вид работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС), обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.
24. Наличие инструкций по профессиям и видам работ, программ инструктажей по выполнению работ/услуг, которые будут выполняться/оказываться в соответствии с предметом квалификации (либо по виду работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС).
25. Организация проведения (медицинскими работниками лицензированной организации) предрейсового и послерейсового медицинского осмотра водителей, привлекаемых для выполнения работ/оказания услуг по предмету квалификации (либо указывается вид работ/услуг для отдельной квалификации по ПБОГОС).
26. Наличие опыта выполнения аналогичных работ в качестве генподрядчика не менее 12 месяцев суммарно за последние 60 месяцев, предшествующих дате подачи заявки, с предоставлением списка выполняемых работ по предмету закупки за последние 12 месяцев и отзывов заказчиков (не менее 3-х).
27. Наличие опыта выполнения СМР по монтажу оконных блоков.
- Опыт работ в аналогичных климатических условиях не менее 1 объекта за последние 60 месяцев, предшествующих дате подачи заявки.

28. Наличие и достаточность свободных технических ресурсов, для проведения работ, находящейся в собственности или в аренде в количестве не менее:
- 1 ед. – грузовая транспортная техника для перевозки оборудования, запасных частей, материалов;
 - 1 ед. – спец. техника для проведения уборки территории;
 - 1 ед. – грузоподъёмной техники Q=50тн.
 - 1 ед. – автовышка для производства работ не менее H=30 м.
29. Наличие у организации производственного – технического отдела, штатной численностью не менее 3 человек, с предоставлением сведений о кадровых ресурсах.
Наличие и достаточность свободных людских ресурсов с опытом работы на объектах нефтехимии:
- ИТР – 2 человека,
 - Линейный ИТР – 2 человека.
- Наличие достаточного количества собственного ремонтного персонала:
10 человек по слесарно-монтажным работам из них 2 специалиста по верхолазным работам для производства работ в установленные сроки, с предоставлением сведений о кадровых ресурсах.
- Наличие у организации достаточного количества персонала, либо привлечение субподрядной организации для уборки территории ремонтируемой установки во время и после проведения ремонтных работ, численностью не менее 5 человек, с предоставлением «договора о намерениях» с субподрядной организацией.
30. Ремонтные работы выполнять в полном соответствии с дефектной ведомостью.
31. Согласие на выполнение дополнительного объема работ выявленного в ходе проведения работ.
32. Готовность производить работы в выходные и праздничные дни с увеличенным рабочим днем, с возможностью организации и проведения работ в круглосуточном режиме.
33. Обеспечение обязательного выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности
в соответствии с действующими правовыми, законодательными и нормативными документами. Производство ремонтных, строительных, монтажных работ, связанных с применением грузоподъемных кранов и грузозахватных приспособлений, должно осуществляться в соответствии с требованиями правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. При применении грузоподъемных кранов Подрядчик разрабатывает проект производства работ (технологическая карта). Леса подмости, и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть

- изготовлены по типовым проектам, соответствовать требованиям ГОСТ 24258-88, ГОСТ 27321-87 иметь сертификат и (или) паспорт завода-изготовителя и взятые на инвентарный учет в организации владельца. Организация и проведение работ повышенной опасности проводить после оформления наряда-допуска с соблюдением требований действующих норм и правил в области промышленной безопасности и охраны труда (ГЗ п.11) и разработанной на АО «ННК» нормативно-технической документации.
34. Отсутствие в течение последних 2 (двух) лет до момента окончания срока подачи заявок на участие в закупке и в течение срока проведения процедуры закупки до подведения ее итогов случаев судебных разбирательств в качестве ответчика с ПАО «НК «Роснефть» или ОГ в связи с существенными нарушениями договора, исковые требования по которым были удовлетворены (имеется судебное решение, вступившее в законную силу).
35. Поставка материалов подрядчика с доставкой на объект по цене, согласованной с Заказчиком.
36. Готовность выполнять работы без авансирования.
37. Качество выполненной подрядчиком работы должно соответствовать условиям типового договора, а при отсутствии или неполноте условий договора требованиям, обычно предъявляемым к работам соответствующего рода. Гарантия качества результата работы, распространяется на все, составляющее результат работы.
38. Согласие с условиями договора (включая сроки выполнения работ).
39. Согласие с условиями оплаты: исключение авансов, оплата по факту, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика на основании актов приема-сдачи работ в течение 60 календарных дней, но не ранее 45 календарных дней (нижняя граница) с даты подписания актов приема-сдачи работ, но не ранее получения оригинала счета-фактуры, оформленного в соответствии с законодательством и договором.
40. Объемы работ по данному лоту являются неделимыми.
41. В случае победы в закупке необходимым условием для заключения договора является заключение на период выполнения работ в интересах Заказчика договора добровольного страхования от несчастных случаев работников со страховой суммой не менее 400 тыс. рублей, с включением в договор следующих рисков:
- Смерти в результате несчастного случая;
 - Постоянной (полной) утраты трудоспособности в результате несчастного случая с установлением I, II, III групп инвалидности.
- Договор добровольного страхования работников от несчастных случаев заключается Подрядной организацией без увеличения стоимости работ по договору подряда.
42. Назначение ответственных за проведение огневых работ, работ на высоте в период

		<p>проведения ремонтных работ из числа ИТР подрядных организаций.</p> <p>43. Соответствие технического предложения (технической части заявки) по форме, составу и содержанию требованиям документации о закупке.</p> <p>44. Соответствие коммерческого предложения (коммерческой части заявки) по форме, составу и содержанию требованиям документации о закупке.</p> <p>45. Общий объем принятых на себя обязательств в периметре Компании, подтвержденный заключенными договорами и акцептованными офертами участника закупки, не должен превышать его среднегодового оборота за последние 3 года (представить письмо за подписью руководителя организации).</p>
9.	Требование к качеству работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Качество работ должно соответствовать требованиям рабочей документации, действующим нормам и техническим условиям; 2. Своевременно устранить недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта; 3. Увеличение объемов и изменения конструктивных решений проекта согласовываются с Заказчиком.
10.	Требования к технологиям, режиму на объекте	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать технологическую последовательность производства работ в соответствии с требованиями нормативно-технической и рабочей документации; 2. Режим работ на объекте согласовывается со службами Заказчика;

11.	Требования к промышленной безопасности, охране труда и окружающей среде	<p>1. До начала производства работ представить в отдел охраны труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заключение предварительного медицинского осмотра на каждого работника; • Приказ о создании комиссии проверки знаний требований охраны труда; • Протоколы проверки знаний на членов аттестационной комиссии; • Протоколы проверки знаний по охране труда (на исполнителей, на ответственных); • ИТР, которые отвечают за контроль, надзор и безопасную организацию производство работ, по охране труда должны быть обучены в обучающей организации; • Документы, подтверждающие прохождение обучения оказания первой помощи пострадавшим (на всех работников); • При выполнении газоопасных работ (протоколы проверки знаний на исполнителей, что они допущены к выполнению газоопасных работ I группы); • Документы, подтверждающие квалификацию работника (на исполнителей); • Если ИТР аттестованы по промышленной безопасности внутри организации, то приказ о создании комиссии по промышленной безопасности, на членов аттестационной комиссии предоставить протоколы проверки знаний; • На ответственных ИТР – протоколы проверки знаний по промышленной безопасности; • Приказ о назначении ответственных за организацию и безопасное производство работ (с указанием конкретных видов выполняемых работ); • Приказ о допуске исполнителей к производству работ (с указанием конкретно каких); • Документы, подтверждающие обучение по электробезопасности (на всех работников); • Если обучение проводилось внутри своей комиссии, то приказ о создании комиссии, на членов аттестационной комиссии протоколы проверки знаний; • Документы, подтверждающие обучение пожарно-техническому минимуму (Основание ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 25 апреля 2012 г. N 390 п.3); • В соответствии с приказом 599 от 16.04.2018 г. предоставить документы, подтверждающие факт наличия трудовых отношений между работодателем и работником (трудовой договор/приказ о приеме на работу). <p>2. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ, работ на высоте, огневых:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приказы на ответственных за организацию и безопасное производство работ с применением ПС; • Приказы на ответственных за организацию и безопасное производство работ на высоте; • Приказы на ответственных за организацию и безопасное производство огневых работ; • Приказ о допуске исполнителей работ и соответствующие документы, подтверждающие обучение к вышеуказанным работам.
-----	---	---

3. Работы повышенной опасности проводить после оформления наряда-допуска.

- Подрядчик обязан обеспечить объект на время производства работ огнетушителями и средствами для оказания первой медицинской помощи (аптечками).
 - Назначение ответственных за проведение огневых работ из числа ИТР подрядных организаций.
 - Персонал Подрядчика должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты и специальной одеждой, предусмотренными Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н., СИЗОД (с коробками марки А2В2Е2К2АХР3Д). Работники сторонних организаций при выполнении работ в производственных цехах и участках, где имеются вредные и (или) опасные производственные факторы, которые могут воздействовать на работников, должны быть обеспечены своим работодателем средствами защиты (СИЗ) в соответствии с типовыми нормами, предусмотренными для работников соответствующих профессий и должностей организации, в которую их направляют.
 - Подрядчик на время выполнения работ на объекте обязан обеспечить производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда, норм и правил природоохранного законодательства в соответствии с:
 - Федеральным законом №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
 - Трудовым кодексом РФ;
 - Федеральным законом №7 «Об охране окружающей среды»;
 - Федеральным законом №69 «О пожарной безопасности»;
 - «Правилами организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утвержденными Постановлением Правительства РФ №263 от 10.03.1999 года.
4. Соблюдать требования Стандарта ПАО «НК «РОСНЕФТЬ» П4-05 СД-021.01. от 18.02.2008г. «Требования в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды к организациям, привлекаемым к работам и оказанию услуг на объектах Компании и арендующим имущество Компании»;
5. Проведение огневых работ производится в присутствии ответственного за производство работ со стороны Подрядчика;
6. Подрядчик обязан до начала выполнения работ организовать за счет собственных средств, проведение предварительных медицинских осмотров работников на предмет определения отсутствия противопоказаний по состоянию здоровья к выполняемым работам, а также, в полном соответствии с требованиями Законодательства, периодических медицинских осмотров.

		<p>Производство ремонтных, строительных, монтажных работ, связанных с применением грузоподъемных кранов и грузозахватных приспособлений, должно осуществляться в соответствии с требованиями "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения". При применении грузоподъемных кранов и механизмов Подрядчик разрабатывает проект производства работ (технологическая карта). Леса и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам, соответствующим требованиям ГОСТ 24258-88, ГОСТ 27321-87 иметь сертификат и (или) паспорт завода-изготовителя и взяты на инвентарный учет в организации владельца. Организация и проведение работ повышенной опасности проводить после оформления наряда-допуска с соблюдением требований действующих норм и правил в области промышленной безопасности и охраны труда, разработанной на АО «ННК» нормативно-технической документации.</p> <p>7. Для идентификации выделенной территории руководитель подрядной организации обязан установить аншлаги/стенды с указанием на нем следующей информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование организации; • наименование объекта; • СИЗ необходимые для применения на объекте; • схема размещения строений, вагонов и площадок, маршруты движения и стоянки транспорта; • ограничение скорости передвижения транспорта; • места расположения первичных средств пожаротушения; • места складирования отходов; • маршруты для эвакуации персонала и транспорта
12	<p>Требования к организации допуска транспортных средств (ТС) подрядных организаций и водителей/машинистов к производству работ с использованием ТС на объектах заказчика</p>	<p>1. Осмотр ТС проводится в Автотранспортном филиале АО «ННК».</p> <p>Система допуска ТС подрядных организаций на объекты Заказчика осуществляется посредством:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организации проверки технического состояния ТС с использованием Контрольных листов осмотра ТС; • Организации выдачи Заказчиком удостоверений-допусков водителя (машиниста) получения Подрядчиком; • Организации выдачи Заказчиком Талонов-допусков на ТС получения Подрядчиком. <p>2. Порядок допуска ТС к производству работ на объектах общества</p>

		<p>Выдача, получение и действие талона-допуска на ТС осуществляются в следующем порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должностное лицо, назначенное приказом АО «ННК», выдает Талон-допуск на ТС представителю Подрядчика за три рабочих дня до начала работ на объекте Общества. • При текущем сроке службы ТС более 15 лет талон-допуск не выдается. <p>3. Подрядные организации, эксплуатирующие ТС обязаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Представить Заказчику Заявку с перечнем ТС для проведения технической оценки за десять рабочих дней до начала работы на объектах Общества. • Получить Талон-допуск на каждую единицу ТС; • При условии прохождения осмотра и получения положительного решения ПДК о допуске ТС к работе, для подъемных сооружений выдается акт осмотра.
13	Требования к организации строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Соблюдать нормы и правила СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства»; 2. Работы производить на основании проекта производства работ (ППР), согласованного Заказчиком и в соответствии с графиком производства работ, утвержденным Заказчиком; 3. Обеспечение (собственными силами подрядчика) обустройство, монтаж «Городка подрядчика»; 4. Обеспечение зоны приёма пищи (столы, лавки, навес); 5. Обеспечение (силами подрядчика) работников бутылированной водой; 6. Обеспечение контейнера для мусора; 7. Обеспечение подрядчиком на месте производства работ биотуалетов из расчета 1 туалет на 50 человек, своевременное их обслуживание. 8. Пожарный пост; 9. Информационный стенд.
14	Требования к природоохранным мерам и мероприятиям	Соблюдать все требования и условия, природоохранных мер и мероприятий, разработанных в ПАО «НК «Роснефть».

15.	Требования к расчету стоимости лота	<p>1. Расчет стоимости лота, выполненный участником закупки, должен производиться базисно-индексным методом ФЕР 2017, с применением показателей ценообразования, не превышающих показателей, указанных в нормативно-правовых документах, предусмотренных сметно-нормативной базой ценообразования в области строительства;</p> <p>2. При формировании стоимости оферты проектные сметы могут быть использованы только как вспомогательный материал в дополнение к техническому заданию и рабочей документации в части определения объемов работ;</p> <p>3. Подрядчик предоставляет (в составе оферты) подробный расчёт перебазировки и командировочных, если организация находится за пределами г. Самара;</p> <p>4. В общую стоимость работ должны быть включены все затраты на весь комплекс работ, необходимых для сдачи объекта.</p>
16.	Особые условия	<p>1. При производстве строительно-монтажных работ подрядчик предоставляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Исполнительную документацию на бумажном носителе в 1-м экземпляре; • Первичную документацию в 4-х экземплярах, КС-2 и КС-3 (подписанные и заверенные печатью). <p>Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при приемке объекта, вправе требовать безвозмездного устранения недостатков в разумные сроки по согласованию сторон.</p> <p>Заказчик оставляет за собой право на выполнение специализированных работ рекомендовать сторонние подрядные организации. Привлечение субподрядных организаций к СМР, только по согласованию с Заказчиком.</p> <p>При возникновении необходимости выполнения дополнительных работ, неучтенных в проектно-сметной документации ЗАКАЗЧИКА, при изменении сметной стоимости, связанной с уменьшением / увеличением работ возможен опцион +30%</p>

17.	Взаимосвязь с другими работами	Работа на действующем нефтеперерабатывающем предприятии вблизи взрывопожароопасных объектов (действующие отделения, резервуары и емкости с углеводородами, трубопроводы и электрические сети).
18.	Требования к поставке документации	Подрядчик разрабатывает и согласовывает ППР, обеспечивает объект текущей производственной и исполнительной документацией в соответствии с нормами СНиП 12-01-2004 «Организация строительства» и Стандартов ПАО «НК «Роснефть» и АО «ННК».

Главный механик

Д.М. Казаков

Начальник отдела подготовки капитальных ремонтов

Д.А. Буренков

Начальник производства олефинов и синтетического этанола

О.Г. Елисеев

Механик производства олефинов и синтетического этанола

А.С. Дубровин