Приложение № 2
к контракту
№ 72/2025 от __.__.2025

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по объекту:
«Реконструкция тепловых сетей в п. Харута»
по адресу: Ненецкий автономный округ, Заполярный район,
Сельское поселение «Хоседа-Хардский сельсовет», п. Харута

1. Объект: Реконструкция тепловых сетей в п. Харута.

2. Местонахождение и общая характеристика объекта:

Объект расположен по адресу: Ненецкий автономный округ, Заполярный район, Сельское поселение «Хоседа-Хардский сельсовет», п. Харута.

Работы по реконструкции тепловой сети в поселке Харута выполняются в рамках государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» и субсидируются из федерального бюджета.

Согласно ч. 2.1 ст. 53 Градостроительного кодекса РФ, требований Постановления Правительства РФ от 26.04.2023 № 667 «О проведении строительного контроля в отношении объектов капитального строительства, мероприятий (укрупненных инвестиционных проектов) государственной собственности субъектов Российской Федерации и (или) муниципальной собственности, включенных в комплексную государственную программу Российской Федерации «Строительство», объект «Реконструкция тепловых сетей в п. Харута» поднадзорен строительному контролю ФБУ «РосСтройКонтроль».

3. Срок выполнения работ: Срок начала выполнения работ – с момента заключения муниципального контракта, промежуточные сроки начала и окончания выполнения отдельных этапов определены календарным графиком.

Срок завершения всех работ по муниципальному контракту и сдача Заказчику законченного строительством и введенного в эксплуатацию Объекта – не позднее 31.08.2026.

№ Этапа	Наименование этапа исполнения контракта	Сроки исполнения этапа	
		Дата начала исполнения этапа	Дата окончания исполнения этапа
1	*2*	*3*	*4*
1	I Этап	С момента заключения контракта	30.08.2025
2	II Этап	01.09.2025	01.08.2026
3	III Этап	01.06.2026	31.08.2026

Особые указания: работы по демонтажу существующих сетей и прокладке сетей на участках камер УТ1-УТ8 (включая участки до ранее отключенных зданий) проводить во время межотопительного периода 2025 года.

Обеспечить постоянное присутствие геодезиста, при выполнении соответствующих работ по устройству теплотрассы, от начала выполнения работ до сдачи объекта Заказчику.

4. Производство строительно-монтажных работ

Выполнение работ включает в себя следующие мероприятия:

- подготовительный период (оформление документов, разработка ППР и ППГР, прочие необходимые работы);
- создание геодезической разбивочной основы, вынос в натуру осей;
- работы основного периода по реконструкции тепловых сетей в п. Харута по адресу: Ненецкий автономный округ, Заполярный район, Сельское поселение «Хоседа-Хардский сельсовет», п. Харута в соответствии настоящим описанием объекта - (Техническое задание), сметной документации, проектной документации, календарным графиком выполнения работ.

В течение 10-и дней с даты заключения Муниципального контракта Подрядчик обязан направить Заказчику списки лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, сведения об их квалификации (либо соответствии их квалификации требованиям НТД) а также о назначении ответственных за электробезопасность, пожарную безопасность, технику безопасности, предоставить Заказчику документы (приказы) о назначении сотрудников на должности в организации Подрядчика.

Подрядчик обязан обеспечить исполнение требований части 2 статьи 52 ГрК РФ, в частности, работы по соответствующему муниципальному контракту должны выполняться только индивидуальными предпринимателями или юридическими лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, если иное не установлено настоящей статьей и действующим законодательством.

Для обеспечения общей организации работ и оперативного взаимодействия с Заказчиком, Подрядчик должен обеспечить постоянное присутствие на объекте ответственных за производством работ и специалиста (инженера) в области строительства включённого в национальный реестр НОСТРОЙ.

Подрядчик обязан выполнить работы в соответствии с проектом производства работ (ППР). Подрядчик обязан разработать ППР надлежащего качества с учетом проекта организации строительства, а также СП 48.13330.2019 «Организация строительства», «Методическими рекомендациями по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» (МДС 12-81.2007). Обеспечить согласование ППР в полном объеме с Заказчиком и представителем ФБУ «РосСтройКонтроль».

Проект производства работ включает в себя:

- титульный лист;
- информация об ответственных лицах;
- лист ознакомления ответственного персонала с ППР;
- пояснительная записка, с учётом проводимых работ;
- строительный план и характеристика работ;
- состав бригады и требования к квалификации работников;
- процесс проведения проверок (аудитов) внутренних и со стороны Заказчика;
- процесс реагирования при возникновении происшествий (авария, инцидент, несчастный случай, потенциально опасное происшествие);
- ресурсы;
- перечень НТД (нормативно-технической документации);
- организационные работы:
- подготовительные работы;
- технология производства работ;
- технологические карты на основные виды работ;
- требования к приемке и качеству производства работ, методы и средства контроля;
- завершение работ;
- требования безопасности;
- типовой перечень Приложений;
- графические схемы.

Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Администрацией Сельского поселения «Хоседа-Хардский сельсовет» временную схему дорожного движения на период проведения работ, подготавливает (схемы) организации дорожного движения и согласовывает их.

Подрядчик предоставляет копии согласованных (схем) организации дорожного движения Заказчику в течение 1 календарного дня с момента их согласования.

Подрядчик выполняет установку временных дорожных знаков, технических средств, ограждающих и направляющих устройств в соответствии с (схемами) организации дорожного движения. По завершению работ Подрядчик демонтирует временные дорожные знаки, средства и устройства и восстанавливает организацию дорожного движения в первоначальном состоянии.

Подрядчик до начала производства работ на объекте обязан установить специальный информационный стенд «Паспорт объекта» размером 0,7х1,0 метров и обеспечить его сохранность до окончания работ. На щите (паспорте объекта) указывается следующее: вид работ, наименование объекта, Заказчика, Подрядчика, ответственного за производство работ, его контактные телефоны, сроки начала и окончания работ.

5. Требования к организации работ, оформление и получение разрешительной

документации.

Подрядчик оформляет всю необходимую в соответствии с законодательством документацию на производство земляных работ, работ в охранной зоне линий электропередач, разрешение на вырубку деревьев, получает все иные необходимые согласования и разрешения.

При производстве земляных работ Подрядчик обязан:

- установить защитные временные ограждения.

Подрядчик предоставляет копии разрешений (ордеры) на производство земляных работ Заказчику в течение 1 календарного дня с момента их получения.

Подрядчик по согласованию с Администрацией Сельского поселения «Хоседа-Хардский сельсовет» оформляет площадку для временного складирования грунта, расположенную за пределами производства работ.

Подрядчик собственными силами должен обеспечить вывоз строительного мусора, а по окончании работ произвести полное восстановление благоустройства территории, на которой производились работы, закрыть разрешение (ордер) и предоставить соответствующие справки и акты.

Подрядчик осуществляет сдачу демонтированного лома черных металлов на склад Заказчика с оформлением акта приема-сдачи металлолома.

- Провести пусконаладочные работы (испытания) по программе, согласованной Заказчиком;
- Организовать работу комиссии по проверке готовности оборудования под давлением к вводу
в эксплуатацию.
- Организовать подписание акта готовности оборудования под давлением к вводу в эксплуатацию всеми участниками комиссионной проверки. Состав комиссии определяется Заказчиком.

Работы должны быть выполнены качественно, в полном объеме согласно настоящему описанию объекта (Техническому заданию), графика производства работ, сметной документации, проектной документации, в соответствии с действующими нормами СП, ГОСТ и другими нормативными документами, действующими в Российской Федерации, с соблюдением правил техники безопасности и технологии производства работ.

При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться следующими нормативными документами:

- СП 48.13330.2019 «Организация строительства»;
- СП 74.13330.2023 «Тепловые сети»;
- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»;
- СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
- СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;
- СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий»;
- СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги»;
- СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;
- РД 153-34.0-20.518-2003 «Типовая инструкция по защите трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии»;
- РД 153-34.1-003-01 «Сварка, термообработка и контроль трубных систем котлов и трубопроводов при монтаже и ремонте энергетического оборудования» (РТМ-1с);
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- действующие санитарные, природоохранные и иные нормы и правила, утвержденные в соответствующем порядке;
- иные действующие нормативно-правовые акты;
- ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камень керамические»;
- ГОСТ 28013-98 «Растворы строительные»;
- ГОСТ 12730.5-2018 «Бетоны. Методы определения водонепроницаемости»;
- ГОСТ 10060-2012 «Бетоны. Методы определения морозостойкости»;
- ГОСТ 6465-2023 «Эмали ПФ-115. Технические условия»;

- ГОСТ 25129-2020 «Грунтовка ГФ-021. Технические условия»;
- и прочие, указанные в проекте.

6. Требование к исполнительной документации

Подрядчик обеспечивает ведение (в том числе согласование с Заказчиком) исполнительной документации в форме электронных документов без дублирования на бумажном носителе с применением программного обеспечения, на выбор Исполнителя, с условием обязательной интеграции с ИСУП.

В случае фиксации Сторонами технических сбоев в функционировании используемых программных продуктов, не позволяющих осуществлять электронное взаимодействие в регламентированные сроки, ведение исполнительной документации осуществляется на бумажных носителях с последующим дублированием в электронной форме при восстановлении функционирования используемых программных продуктов. Факты технических сбоев, не позволяющих Сторонам осуществлять электронное взаимодействие, фиксируются посредством направления информационного письма с описанием проблемы и указанием времени обнаружения технического сбоя в срок, не превышающий 48 часов с момента обнаружения технического сбоя

7. Документация, предъявляемая заказчику и представителю ФБУ «РосСтройКонтроль».

Подрядчик совместно с Заказчиком и представителем ФБУ «РосСтройКонтроль» проводят освидетельствование работ, скрытых последующими работами. Для освидетельствования работ, скрываемых последующими работами, промежуточной приемки ответственных конструкций, проверки соответствия законченного участка, Подрядчик обязан предоставить, фото-и-видео материалы на все стадии выполнения скрытых работ. Для освидетельствования актов на выполненные скрытые работы, Подрядчик извещает Заказчика и представителя ФБУ «РосСтройКонтроль» письменно не менее чем за 48 часов. Освидетельствование скрытых работ производится с непосредственным участием представителя ФБУ.

Заказчик также может привлекать к освидетельствованию скрытых работ и приемке ответственных конструкций специалистов-экспертов, лаборантов, геодезистов, производить обследования и испытания объекта при помощи компетентной независимой организации (ГК РФ ст.749). Последствия вскрытия конструкций и выявленные при вскрытии дефекты (брак), устраняет организация, выполнившая работы.

В процессе производства работ для контроля качества работ производится промежуточная приемка работ с оформлением актов освидетельствования скрытых работ по объекту строительства. Подрядчик предоставляет Заказчику и представителю ФБУ «РосСтройКонтроль» следующие журналы и акты:

- Журнал входного контроля применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования;
- Общий и специальные журналы работ;
- Акт сдачи-приемки геодезической разбивочной основы для строительства и на геодезические разбивочные работы для прокладки инженерных сетей;
- Акт выноса в натуру (разбивки) основных осей сооружения;
- Акт освидетельствования траншей;
- Акт на прокладку трубопроводов;
- Армирование железобетонных конструкций;
- Бетонирование железобетонных конструкций;
- Устройство гидроизоляции.
-Акт осмотра открытых траншей для укладки подземных инженерных сетей;
- Акт на присыпку вручную наружных подземных трубопроводов;
- Акт на устройство изоляции трубопроводов;
- Акт теплового испытания системы отопления;
- Акты о выполнении уплотнения (герметизации) выводов и выпусков инженерных коммуникаций в местах прохода их через подземную часть стен тепловых камер;
- Акт о производстве и результатах очистки полости трубопроводов;
- Акт испытаний трубопроводов на прочность;
- Акт проверки (испытаний) сварных стыков трубопроводов;
- Акт проверки трубопроводов на герметичность.
- Исполнительную документацию на бумажном носителе и в электронном виде (отсканированную с подписями);

- Сертификаты и технические паспорта на все применённые материалы и изделия, в том числе на давальческие материалы (паспорта на трубопроводную арматуру, заводские изделия, товарный бетон, раствор и железобетонные изделия, а также сертификаты и паспорта на инертные материалы, трубопроводы, электроды и др., что поставляется частью от партии, передаются в заверенных копиях). Особое внимание уделить декларациям и сертификатам, они должны быть приложены в обязательном порядке на оборудование и устройства, работающие под давлением и попадающее под действие регламента таможенного союза ТР ТС 032/2013.

- Представленные копии сертификатов должны быть заверены держателем документа по ГОСТ в соответствии с Решением коллегии Евразийской экономической комиссии от 25.12.2012 г. № 293 (ред. от 15.11.2016);

- Лабораторные испытания в объеме приемочного и операционного контроля (испытательная лаборатория должна соответствовать требованиям «ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». Все лабораторные испытания должны проводиться в соответствии с требованиями стандартов, действующими на территории Российской Федерации. Финансовые затраты на оплату проведенных лабораторных испытаний возлагаются на Подрядчика. Заказчик вправе потребовать проведения разовых дополнительных лабораторных исследований, в случае обоснованной необходимости, в соответствии с настоящим техническим заданием.

- Иные документы по требованию Заказчика и (или) представителя ФБУ «РосСтройКонтроль, наличие которых позволяет получить более подробную информацию о качестве работ и сдаваемом объекте в целом.

Технико-экономические характеристики линейного объекта.

Общая протяженность тепловой сети 4 660 м.

№ п/п	*Наименование показателей*	*Ед. изм.*	*Показатели*
1	*2*	*3*	*4*
1	*Подключаемая нагрузка теплоснабжения*	*МВт*	*1,960*
2	*Общая протяженность теплотрассы в плане – в том числе:*	*м*	*4 660*
	- бесканальная прокладка 2хППМ- Ø273х7,0	*м*	*37,5*
	- бесканальная прокладка 2хППМ- Ø219х5,0	*м*	*182,5*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø159х4,5	*м*	*392,5*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø133х4,0	*м*	*180*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø108х4,0	*м*	*311,5*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø89х3,5	*м*	*697,5*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø57х3,5	*м*	*2204*
	- бесканальная прокладка 2хППМ-Ø38х3,5	*м*	*537,5*
	- прокладка внутри котельной 2хППМ - Ø273х7,0	*м*	*5*
	- прокладка внутри камеры 2хØ273х7,0	*м*	*5*
	- прокладка внутри камеры 2хØ219х5,0	*м*	*12,5*
	- прокладка внутри камеры 2хØ159х4,5	*м*	*7,5*
	- прокладка внутри камеры 2хØ133х4,0	*м*	*10,0*
	- прокладка внутри камеры 2хØ108х4,0	*м*	*15,0*
	- прокладка внутри камеры 2хØ89х3,5	*м*	*20,0*
	- прокладка внутри камеры 2хØ57х3,5	*м*	*35,0*
	- прокладка внутри камеры 2хØ38х3,5	*м*	*12,5*
3	*Общий расчётный расход теплоносителя*	*м³/ч*	*97,9*
4	*Общая площадь полосы отвода*	*Га*	*4,0361*

Теплотрасса при пересечении дорог прокладывается в стальных футлярах. Глубина заложения теплосети принимается по проекту. При прокладке в пределах тепловых камер трубопроводы тепловых сетей для систем отопления приняты из труб стальных электросварных по ГОСТ 8732-78 независимо от диаметров.

Компенсация тепловых удлинений стальных трубопроводов предусматривается за счет углов поворотов трассы и за счет установки компенсаторов.

В тепловых камерах устанавливается стальная запорная арматура фланцевая. В нижних точках теплосети предусматривается установка стальной дренажной арматуры с отводом воды в

дренажные колодцы с разрывом струи. В высших точках трубопроводов предусматривается установка воздушников.

8. Требования к исполнительной и технической документации в период производства работ.

Подрядчик в период производства работ ведет исполнительную и производственную документацию. Все журналы работ должны быть сброшюрованы и пронумерованы, титульные листы журналов должны быть заполнены.

К исполнительной документации в зависимости от вида работ относятся:

Общий журнал работ и специальные журналы работ:

1. Общий журнал работ;
2. Журнал сварочных работ;
3. Журнал антикоррозионных работ;
4. Журнал бетонных работ;
5. Журнал входного контроля качества;
6. Журнал геодезического контроля.

Перечень исполнительно-технической документации, необходимой при приемке тепловой сети

1. Копия согласованного Рабочего проекта
2. Исполнительная схема тепловых сетей М 1:500.
3. Исполнительная схема сварных стыков тепловых сетей.
4. Исполнительные схемы тепловых камер.
5. Исполнительные схемы узлов трубопроводов в тепловых камерах.
6. Акт на скрытые работы по отрывке траншеи.
7. Акт на скрытые работы по подготовке песчаного основания.
8. Акт на скрытые работы по укладке лотков.
9. Акт на скрытые работы по установке опорных подушек или устройству песчаного основания.
10. Акт на скрытые работы по монтажу тепловой камеры.
11. Устройство опалубки.
12. Армирование железобетонных конструкций.
13. Бетонирование железобетонных конструкций.
14. Устройство гидроизоляции.
15. Акт на скрытые работы по монтажу запорной арматуры в тепловой камере.
16. Акт на скрытые работы по монтажу сбросных колодцев.
17. Акт на скрытые работы по армированию строительных конструкций.
18. Акт на скрытые работы по монтажу неподвижных опор.
19. Акт на скрытые работы по очистке внутренней полости трубопроводов.
20. Акт на скрытые работы по укладке труб.
21. Акт на скрытые работы по сварке труб.
22. Акт на скрытые работы по растяжке компенсаторов.
23. Акт на скрытые работы по промывке трубопроводов.
24. Акт на гидравлическое испытание.
25. Акт на скрытые работы по гидроизоляции сварных стыков.
26. Акт на скрытые работы по монтажу плит перекрытий.
27. Акт на скрытые работы по гидроизоляции.
28. Акт на скрытые работы по обратной засыпке траншеи.
29. Паспорта и сертификаты на трубы, запорную арматуру, отводы и иные применен-ные материалы при строительстве тепловой сети.
30. Паспорт тепловой сети.
31. Заключения о проведении контроля сварных стыков неразрушающими методами.
32. Удостоверения сварщиков, протоколы аттестации сварщиков.
33. Фото и (или) видеоматериалы.

Требования к фото-и-видео фиксации:

- Разрешение фотографий должно быть не менее 12 Мп;
- Видеоматериалы должны быть в разрешении не менее Full HD 1920x1080 Мп;
- Фотографии должны быть четкими, не размытыми, без каких-либо препятствий к ее прочтению. В случае, если фотографируются надписи, то они должны быть обязательно

полностью читаемы.

- Фотография (за исключением электронной копии документа) должна отображать общий план, а при наличии мелких деталей, также фиксировать результат выполнения работ крупным планом;
- Фотоматериалы должны быть с привязкой к местности и содержать данные о геопозиции, дате фотосъемки.

Подрядчик обязан своевременно составлять и предоставлять Заказчику и представителю ФБУ «РосСтройКонтроль» исполнительную документацию, отражающую весь процесс производства работ, оформленную в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и настоящего технического задания.

Журнал производства работ подлежит хранению у Подрядчика на местах производства работ и предъявляется по первому требованию контролирующих лиц Заказчика, указанных в приказе о назначении ответственных лиц и представителя ФБУ «РосСтройКонтроль». Исполнительная документация после ввода объекта в эксплуатацию подлежит передаче Заказчику или, по его поручению, эксплуатационной организации на постоянное хранение. Также в составе исполнительной документации представлять по требованию Заказчика и представителя ФБУ «РосСтройКонтроль» результаты проведения контрольных измерений и испытаний (акты), применяемых при реконструкции.

Подрядчик обязан своевременно устранять нарушения, выявленные в ходе производства работ представителями Заказчика и представителем ФБУ «РосСтройКонтроль», зафиксированные в общем журнале работ.

9. Требования к приемке работ.

По окончании реконструкции Объекта, Подрядчик передает Заказчику:

- Готового к эксплуатации Объекта не позднее срока выполнения работ по условиям муниципального контракта;
- Схемы геодезической разбивочной основы со схемами их расположения и каталогами координат и высот геодезических знаков, установленных при геодезических разбивочных работах в период реконструкции и сохраняемых до его окончания;
- Один оригинал бумажного экземпляра исполнительной документации на выполненные работы, а также копию на электронном носителе в формате PDF (отсканированную с подписями).

Приемка работ производится Заказчиком и представителем представителю ФБУ «РосСтройКонтроль» после завершения Подрядчиком всех работ в полном объеме, по фактически выполненным работам, включая устранение выявленных дефектов, возмещения понесенных Заказчиком убытков, компенсации нанесенного ущерба Заказчику и третьим лицам в процессе производства работ, с подписанием комиссионного акта сдачи-приемки работ без претензий, акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3).

10. Требования по охране труда (ОТ) пожарной безопасности (ПБ) и охраны окружающей среды (ООС)

При производстве работ Подрядчик обязан обеспечить выполнение необходимых мероприятий по охране труда, промышленной и пожарной безопасности в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, а также локальных нормативных актов Заказчика в области производственной безопасности, в том числе:

- СП 49.13330.2010 «СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- «Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» утвержденные Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 883н;
- «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» утвержденные Приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н;
- «Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ», утвержденные Приказом Минтруда России от 11.12.2020 № 884н;
- «Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов», утвержденные Приказом Минтруда России от 28.10.2020 № 753н;
- «Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок», утвержденные Приказом Минтруда России от 17.12.2020 № 924н;

- «Правила по охране труда при работе на высоте», утвержденные Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н;

- РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей»;

- СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»;

- иные действующие нормативно-правовые акты.

При отмене или изменении действующих нормативных документов, на которые даются ссылки в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований и выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности при выполнении работ, пожарной безопасности на объекте, а также за сохранность принадлежащей Подрядчику строительной техники, имущества, материалов, оборудования, находящихся в пределах переданного ему участка работ.

Подрядчик выполняет и соблюдает все применимые требования законодательства, утвержденные практические руководства и существующие в строительном секторе нормы и правила в области ОТ, ПБ и ООС. Подрядчик принимает все меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе выполнения работ.

Весь персонал должен быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и использовать их во время нахождения за пределами жилых помещений на объекте, в том числе, но не ограничиваясь:

- защитная обувь со стальным подноском;
- каска;
- защитные очки;
- спецодежда;
- рабочие перчатки.

Персонал, выполняющий опасные работы, должен быть дополнительно обеспечен соответствующими СИЗ, в том числе, но не ограничиваясь:

- защитная маска для замешивания химических реагентов и работы со шлифовальным кругом;

- закрытые защитные очки, защитные маски и жароустойчивые перчатки для сварочных работ;

- специальные перчатки и фартуки для работ по замешиванию химических реагентов.

Все транспортные средства Подрядчика (Субподрядчика(ов)), используемые при проведении работ, должны отвечать установленным требованиям законодательства Российской Федерации, Ненецкого автономного округа и иным нормативным актам в области безопасности дорожного движения. Прежде чем приступить к работе на объекте персонал должен выполнить следующие мероприятия:

- пройти инструктаж по ОТ, ПБ и ООС, обучение по ОТ, ПБ и ООС в соответствии законодательством РФ и иных нормативных актов в сфере ОТ, ПБ и ООС. Обучение в зависимости от вида работ, т.е. грузоподъемные операции, безопасность вождения, работа в замкнутом пространстве, работа на высоте и т.д., которое должно быть пройдено в соответствии с планом-графиком, указанным в таблице обучения;

- весь персонал, прибывающий впервые на объект должен пройти вводный инструктаж у специалиста ОТ, ПБ и ООС. Персонал не должен допускаться к выполнению опасных работ до получения соответствующего обучения.

Подрядчик обязан:

- по необходимости, перед началом рабочей смены и допуском работников к работе провести освидетельствование (медицинский осмотр) работников на предмет отсутствия алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- не допускать к работе (отстранить от работы) работников Подрядчика (а в случае привлечения субподрядных организаций и работников Субподрядчика), появившихся на объекте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;

- не допускать пронос и нахождение на территории объекта веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории объекта.

11. Дополнительные требования

Подрядчик обязуется принимать информационные сообщения и предоставлять запрашиваемые данные и документы в электронном виде по средствам информационных сервисов Заказчику и представителю ФБУ «РосСтройКонтроль».

Предоставлять Заказчику и представителю ФБУ «РосСтройКонтроль» оперативные данные, документы и фотосъемку Объекта перед началом реконструкции, во время выполнения и после завершения производства работ.

Подрядчик до начала выполнения работ должен самостоятельно за свой счет производить все необходимые для выполнения работ согласования с организацией, обслуживающей линейный объект. В случае повреждения действующих инженерных коммуникаций при проведении работ Подрядчик должен восстановить их за свой счёт.

Подрядчик несет ответственность за своевременность и достоверность предоставляемых данных.

12. Гарантийные обязательства.

Используемые строительные материалы должны быть новыми, использование бывших в употреблении материалов не допускается. Материалы используются надлежащего качества, соответствующие государственным стандартам (ГОСТам), которые обеспечены соответствующими сертификатами, техническими паспортами, протоколом лабораторных испытаний и другими документами, удостоверяющими их качество. Гарантийный срок на материалы должен быть не менее, гарантийного срока, установленного производителем материалов.

Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет 60 месяцев с даты подписания Заказчиком документа о приемке.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, то подрядчик обязан устранить их за свой счет и в согласованный с заказчиком срок. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и срока их устранения, подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3-х дней со дня получения письменного извещения заказчика. Если гарантийные обязательства не выполняются в установленный срок, заказчик вправе привлечь для выполнения этих работ другого подрядчика с последующим взысканием расходов с подрядчика в установленном действующим законодательством порядке.