


Утверждаю:
 Заместитель Генерального директора-
 Директор филиала ГРЭС
 (должность)
 ООО «Сибирская Генерирующая
 Компания»
 (наименование ПЕ)
 Ю.А. Кротов
 (подпись) (ФИО)
 «26» 01 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту кровли вагонного депо для нужд Филиала АО
 «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»

1	СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ РАБОТ	
	1.1	Наименование Заказчика работ: Филиал АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»
	1.2	Адрес расположения объекта: ул. Первая Промышленная 2, г. Зеленогорск, Красноярский край, РФ.
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Устранение замечаний, выявленных в результате обследования технического состояния строительных конструкций здания вагонного депо (здания котельно-вспомогательного оборудования) (Технический отчет Инв. № КрасГРЭС-2 ЗиС/22-36)
3	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	
	3.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации к проводимой закупке работ.
	3.2	Сроки выполнения работ: начало в течении 2 (двух) рабочих дней с даты заключения договора, окончание 31.10.2024 г. Работы выполняются в соответствии с графиком выполнения этапов работ. Перед началом выполнения работ данный график разрабатывает Подрядчик и согласовывает его с Заказчиком.
	3.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2024г., не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами работ по договору.
	3.4	<p>В составе своего предложения участнику необходимо предоставить смету. В стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие.</p> <p>Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.</p>
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	

4.1.	<p>Здание вагонного депо введено в эксплуатацию в 1967 г.</p> <p>Общая длина здания составляет 61 500 мм. Общая ширина здания – 41 180 мм.</p> <p>Фундамент здания – бетонный ленточный.</p> <p>Стены выполнены из красного полнотелого кирпича и имеют толщину 510 мм.</p> <p>Конструкции покрытия здания по осям «1-13/Б-В» выполнены в виде железобетонных стропильных ферм, расположенных с шагом 6 000 мм и установленных между фермами железобетонных ребристых плит покрытия габаритами 1 500 × 6 000 мм.</p> <p>Здание оборудовано мостовым краном грузоподъемностью 5 тонн.</p> <p>По осям «1-13/А-Б» расположена двухэтажная пристройка к основному зданию вагонного депо шириной 7 490 мм и длиной 61 520 мм. Общая высота пристройки составляет 9 210 мм.</p> <p>Стеновое ограждение пристройки к зданию по осям «1-13/А-Б» выполнено из красного полнотелого кирпича.</p> <p>Конструкция покрытия пристройки по осям «1-13/А-Б» выполнена в виде монолитных железобетонных балок покрытия сечением 500×300 мм, установленных с шагом 6 000 мм, и установленных на них плоских железобетонных плит покрытия габаритами 6 000 × 1000 мм.</p> <p>Водоотвод с кровли здания – неорганизованный.</p> <p>По осям «1-13/Б-В» кровля является совмещенной, гидроизоляционный слой выполнен из двух слоев наплавленного рулонного материала по стяжке и утеплителю.</p> <p>По осям «1-13/А-Б» кровля является также совмещенной, гидроизоляционный слой выполнен из стальных листов, соединенных между собой сваркой.</p>
------	---

5	ОБЪЕМ ПЛАНИРУЕМЫХ РАБОТ
5.1	<p>Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ в 2024 г. в соответствии со сметой (приложение № 11.2 к настоящему техническому заданию) и ведомостью планируемых ремонтно-строительных работ (приложение № 11.1 к настоящему техническому заданию):</p> <p>Объем работ определяется согласно ведомости № V116.ТОиР.ОППР.2024.5008:</p> <p><u>Ремонт кровли вагонного депо (основной корпус):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - разборка покрытий кровель из рулонных материалов, примыканий, цементно-песчаной стяжки, пенобетона; -замена свесов из оцинкованной стали; -ремонт штукатурки парапета; -устройство выравнивающих стяжек; теплоизоляции из мин.плит, пароизоляции из полиэтиленовой пленки; -устройство кровель и примыканий, наплаваемых в 2 слоя с предварительной грунтовкой битумной эмульсией; -монтаж прижимной рейки; <p><u>Ремонт кровли вагонного депо (АБК):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -разборка покрытий кровель из листовой стали; -разборка обрешетки; -разборка деревянных конструкций кровли: стропил, подкосов, стоек, мауэрлата; - разборка покрытий кровель и примыканий из рулонных материалов, примыканий, цементно-песчаной стяжки, пенобетона; -замена свесов из оцинкованной стали; -ремонт штукатурки парапета; -устройство выравнивающих стяжек; теплоизоляции из мин.плит, пароизоляции из полиэтиленовой пленки; -устройство кровель и примыканий, наплаваемых в 2 слоя с предварительной грунтовкой битумной эмульсией; -монтаж прижимной рейки;

		-окраска лестницы.
	5.2	Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются Подрядчиком.
6	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ КОНКУРЕНТНОЙ ПРОЦЕДУРЫ	
	6.1	Организация, претендующая на выполнение работ должна иметь: Статус юридического лица или ИП.
	6.2	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ИТР не менее 1 (одного) чел.; не менее 5 (пяти) кровельщиков; не менее 1 (одного) стропальщика (или у вышеперечисленных сотрудников должна быть смежная профессия - стропальщик). <p>Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий 1-ой и последней страниц трудовых книжек работников или либо выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>ИТР и рабочие должны быть обучены в специализированных учебных центрах: пожарно-техническому минимуму; безопасным методам выполнения работ на высоте; на право проведения специальных видов работ с использованием ГПМ и других видов специальных работ согласно настоящему техническому заданию.</p> <p>Обязательно наличие у персонала удостоверений с допуском работы на высоте, выданное специальными учебными центрами по форме рекомендованной Приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 16.11.2020г. №782н.</p> <p>Инженерно-технический персонал должен быть аттестован в соответствии с порядком аттестации в области промышленной безопасности (постановление правительства РФ от 25.10.2019 г. № 1365) в области А1 (Общие требования промышленной безопасности) и Б9 (Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям).</p>
	6.3	<p>Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать материально-техническими ресурсами, необходимыми для выполнения работ в установленные сроки: комплект для устройства наплавляемой кровли (горелка, шланг, редуктор) – не менее 2 комплектов; баллоны пропановые – не менее 4 шт.; емкости для мусора не менее 1 шт.; перфораторы - не менее 2 шт.</p> <p>Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР. Используемые машины, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p>
	6.4	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 18,506 млн рублей в год, за любой из 3 последних лет, что подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров в соответствие с формой закупочной документации.</p> <p>Заказчик имеет право избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
	6.5	Участник конкурентной процедуры не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Участника в части, существенной для исполнения договора, не должен быть наложен арест, экономическая

	<p>деятельность Участника не должна быть приостановлена.</p> <p>Участник не должен иметь недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;</p> <p>Участник не должен иметь непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Участник не должен иметь фактов привлечения юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в конкурентной закупке;</p> <p>Участник не должен быть внесен в реестры недобросовестных поставщиков, предусмотренные федеральными законами от 18.07.2011 № 223-ФЗ и от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ.</p>
6.6	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.
7	ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ ПОДРЯДЧИКА И ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
7.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора № 461 от 26.11.2020г. - Постановление правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; - Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013; - Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте, утвержденные приказом Минтруда России от 11.12.2020 N 883н; - Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. N 782н; - СП 17.13330.2017 Кровли; - Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34.0-03.301-00; - РД-11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения; - Стандарт «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность» № С-ГК-В8-01, утвержденным приказом ООО «СГК» 24.01.2024г. № ГО/09; - Инструкция «О мерах пожарной безопасности Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» - 2 И-КГРЭС-2-В8-22-01 от 16.10.2020. - Правила внутреннего трудового распорядка Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»; - Приказ № КРГРЭС-2/83 от 10.03.2021 «Об организации работ на высоте» - Другие действующие локальные нормативные акты Заказчика.
7.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 10 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СП 48.13330.2011

		<p>«Организация строительства», МДС 12-81.2007 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ» и включающий описание технологии работ, и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ, а также с учетом совмещенных работ.</p> <p>ППР должен включать мероприятия Плана производства работ согласно требований Правил по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 г. № 782н.</p>
	7.3	<p>Перед началом работы и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствуясь требованиями Правил организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утв. приказом Министерства энергетики Российской Федерации №1013 от 25.10.2017 (приложения 37,38,39,41). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журналы бетонных и сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фото-, видеофиксацию процесса при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры, паспорта и сертификаты качества. Решения по составу работ и применяемым материалам должны быть согласованы с Заказчиком до начала производства работ.</p>
	7.4	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично, без привлечения субподрядчиков.</p>
	7.5	<p>Допуск подрядной организации выполняется в соответствии с Порядком допуска Подрядных организаций к выполнению работ (приложение № 11.4 к настоящему техническому заданию).</p> <p>Не менее чем за 10 рабочих дней до начала работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть ответственными руководителями работ и производителями работ, с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель работ и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работа на высоте, огневые и газоопасные работы, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т.д.), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.</p> <p>В подрядной организации должны быть в наличии организационно-распорядительные документы о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ (руководитель работ, производитель работ, члены бригады) в соответствии с требованиями нарядно-допускной системы.</p> <p>Для оформления организационно-распорядительной документации Заказчика о предоставлении сотрудникам Подрядчика права работы по нарядно-допускной системе (в зависимости от вида работ) к спискам персонала Подрядчика должны быть приложены заверенные копии документов, подтверждающих действующие результаты медицинского осмотра в данной должности (профессии) каждого работника, а также копии протоколов и удостоверений проверки знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, электробезопасности, безопасности при производстве работ на высоте и т.д.</p>
	7.6	<p>В процессе выполнения Подрядчиком строительно-монтажных работ представителями Заказчика осуществляется контроль соответствия выполняемых работ и их качества, контроль качества поставляемых материалов требованиям действующих норм и правил. Заказчик проверяет соблюдение Подрядчиком технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).</p> <p>Подрядчик должен назначить своим приказом лиц, ответственных за осуществление входного контроля МТР и строительного контроля. Результаты входного контроля МТР и</p>

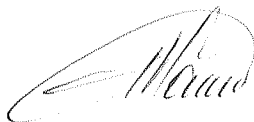
		<p>строительного контроля предоставляются Заказчику.</p> <p>Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ. По условиям договора подряда на ремонт и согласно требованиям Технического задания, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по Нарядам допускам, выданным представителями Заказчика согласно закрепленному объекту.</p> <p>При выполнении скрытых работ Подрядчик обязан выполнять фото-, видео фиксацию процесса. Подрядчик обязан уведомлять Заказчика о выполнении скрытых работ в целях проведения их совместного освидетельствования, результаты которого оформляются сторонами актом приемки (освидетельствования) скрытых работ. При проведении скрытых работ без подтверждения Заказчиком, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть работ. Перечень скрытых работ устанавливается Подрядчиком в соответствии с проектно-сметной документацией до начала работ и согласовывается Заказчиком.</p> <p>Ошибки, недостатки, замечания, выявленные Заказчиком в процессе выполнения Подрядчиком строительно-монтажных работ, должны устраняться силами Подрядчика без дополнительного финансирования.</p>
7.7		<p>Подрядчик обязан руководствоваться Требованиями в области производственной безопасности к Подрядным организациям, выполняющим работы, оказывающим услуги на территории предприятий Общества (приложение № 11.3 к настоящему техническому заданию).</p> <p>При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил техники безопасности, охраны труда, правил пожарной безопасности, требований внутриобъектового режима. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ.</p> <p>Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК.</p> <p>В штате подрядной организации должен быть специалист по охране труда, или лицо, назначенное приказом руководителя, ответственное за обеспечение охраны труда. Должна быть организована система проведения руководителями и специалистами контрольных и проверочных мероприятий, направленных на выполнение требований производственной безопасности при проведении работ (с оформлением соответствующих актов проверок).</p> <p>Документы (удостоверения), подтверждающие прохождение проверки знаний, допуски к видам работ, работники подрядной организации должны иметь при себе при производстве работ и при нахождении на территории энергообъектов ГК ООО «СГК».</p>
7.8		<p>Подрядчик обязан своими силами и за свой счет поставить на объект необходимое оборудование, комплектующие и материалы, осуществить их приемку, разгрузку, складирование и хранение в период проведения работ.</p> <p>Объемы поставки оборудования, комплектующих, материалов могут быть уточнены Заказчиком в ходе выполнения работ.</p> <p>Качество оборудования, комплектующих и материалов должно соответствовать государственным стандартам, нормам, правилам и подтверждаться паспортами, сертификатами, протоколами. Упаковка и маркировка должна обеспечить полную сохранность материалов, предохранять их от повреждения при транспортировке и перегрузке. Материалы, комплектующие и оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении, прошедшими таможенную очистку (свободными от таможенного контроля).</p>

		<p>Подрядчик обязан осуществлять охрану материалов, комплектующих и оборудования и другого имущества на территории рабочей зоны от начала работ до их завершения и приемки Заказчиком выполненных работ, а также нести ответственность за их сохранность</p>
7.9		<p>Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в группу зданий и сооружений филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»</p> <p>В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик со своей стороны также осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить некачественные МТР</p>
7.10		<p>В случае если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов. Эквивалент при этом должен быть в обязательном порядке согласован с Заказчиком.</p>
7.11		<p>При производстве специальных видов работ (работы на высоте; огневые и газоопасные работы; работы с электро-, пневмо- и абразивным инструментом, перемещение тяжестей с применением авто- и электропогрузчиков, стропальные работы) ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.</p>
7.12		<p>Работы по ремонту кровли осуществляются в условиях действующего здания без отселения и прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе сотрудников и персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.</p>
7.13		<p>Подрядчику необходимо соблюдать требования пропускного режима, установленного на территории, ЗАТО г. Зеленогорск. Заявка на въезд иногородних граждан оформляется письмом на имя заместителя директора по общим вопросам организации Заказчика за 10 рабочих дней до планируемой даты въезда.</p> <p>Проход на территорию Красноярской ГРЭС-2 и обратно осуществляется в установленных для этого местах на основании пропусков. Подрядной организации ввоз/вывоз материальных ценностей разрешается только для МЦ, предназначенных для выполнения работ на территории предприятия, пропуск на ввоз/вывоз (внос/вынос) оформляется письмом на имя заместителя директора по общим вопросам организации Заказчика за сутки до планируемой даты ввоза-вывоза (вноса/выноса).</p>
7.14		<p>Персонал подрядной организации должен быть обеспечен необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты (СИЗ), спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами и характером выполняемых работ, быть обученным правилам применения СИЗ.</p>
7.15		<p>Подрядчик в случае необходимости получает у специально уполномоченных органов в области охраны окружающей природной среды разрешения на выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов.</p>
7.16		<p>В процессе производства работ подрядчик складировать образующиеся отходы в пригодном к утилизации (реализации) состоянии на территории Заказчика в специально отведенных местах. Подрядчик обязан отдельно складировать отходы различных видов: отходы</p>

		цветных металлов, отходы черных металлов, строительный мусор и т.п. Подрядчик обязан разделять и сортировать отходы черных/цветных металлов и сдавать их по акту на склад Заказчика. Подрядчик обеспечивает вывоз остальных отходов на полигоны ТБО за счет своих сил и средств. Подрядчик также обеспечивает вывоз неиспользованных материалов и оборудования по окончании выполнения работ.
8 ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ		
	8.1	Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СП (СНиП), стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, предоставленных Подрядчиком Счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями НК РФ, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Актом приемки из ремонта здания, сооружения, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатов на использованные в ходе ремонта МТР. По требованию Заказчика предоставлять фото- и видео- материалы, фиксирующие выполнение определенных видов работ.
	8.2	По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.
	8.3	Оборудование, машины, механизмы, временные сооружения, использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезены силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами последнего акта выполненных работ по договору.
9 ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ		
	9.1	Гарантийный срок на выполненные работы устанавливается продолжительностью 24 (двадцать четыре) месяца с момента подписания Заказчиком последнего акта выполненных работ по договору. Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки (дефекты, недочеты), возникшие по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные сроки. Для составления акта, фиксирующего недостатки (дефекты, недочеты) в период гарантийного срока, и согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан командировать своего представителя в срок не позднее 7 (семи) рабочих дней со дня получения соответствующего письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения недостатков (дефектов, недочетов).
	9.2	Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с требованиями настоящего технического задания, а также действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора строительного подряда на ремонт, проектом и т.д. в части требований, не установленных техническим заданием.
	9.3	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора подряда на ремонт, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.
	9.4	В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к Подрядчику за возмещением понесенных им

		(Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.
	9.5	Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
10 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ		
	10.1	Необходимость подготовки ремонтной площадки определяется по результатам осмотра.
	10.2	Выполнение работ проводится на территории действующего предприятия, без останова производственного процесса. Перед выполнением работ необходимо получить согласование у ответственных за эксплуатацию коммуникаций, электрических и кабельных (связь) сетей.
11 ПРИЛОЖЕНИЯ		
	11.1	ВЕДОМОСТЬ V116.ТОиР.ОППР.2025.5008.
	11.2	ЛСР № V116.ТОиР.ОППР.2024.5008.
	11.3	Требования в области производственной безопасности к Подрядным организациям, выполняющим работы, оказывающим услуги на территории предприятий Общества.
	11.4	Порядок допуска Подрядных организаций к выполнению работ.

Директор филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



С.А. Самойлов

Главный инженер филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



С.А. Нестратенко

Заместитель главного инженера по ремонту
филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



Ю.В. Гусев

Начальник СОТиПК филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



Е.Ю. Павлова

Начальник ОППР филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



А.Г. Рендель

Ведущий инженер ГЗиС ОППР филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» -
«Красноярская ГРЭС-2»



С.В. Налтакян

ЦТП, филиал АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»-«Красноярская ГРЭС-2»
цех, электростанция

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер филиала
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»-
«Красноярская ГРЭС-2»
С.А. Нестратенко
14 12 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ
планируемых ремонтно-строительных работ
№ V116.ТОиР.ОПР.2024.5008

по Ремонт кровли вагонного депо ЦТП на 2024 год
(наименование здания, сооружения, вид ремонта, объект ремонта) (наименование подразделения ответственного за эксплуатацию/объекта)

Основание: акт общего технического осмотра (акт обследования) от 20 г.
(наименование здания, сооружения)

Срок ремонта с момента заключения договора по 31.10.2024 г.

ИНВЕНТАРНЫЙ НОМЕР: ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ: Подрядчик

№ п/п	Код ККС ЕО из БДО	Код модел и из БДО	Перечень планируемых работ, вид работ.	Объем планируемых		Материалы и запасные части				Ответственный за поставку материалов (Заказчик / Подрядчик)
				Единица измерения	Количество	Наименование материала и запасных частей	Ед изм	Кол-во	код SAP MTP	
1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13
Ремонт кровли вагонного депо (основной корпус)										
1			Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (в т.ч. паронизоляции) (20*12м)	м2	240,00					
2			Разборка примыканий рулонных кровель к стенам и парапетам высотой 600 мм без фартуков (20+20м)	м	40,00					
3			Разборка цементно-песчаной стяжки толщиной 50мм	м3	12,0					
4			Разборка пенобетона толщиной 100 мм	м2	240,00					
5			Разборка цементно-песчаной стяжки толщиной 100мм	м2	240,0					
6			Разборка свесов из оцинкованной стали по периметру (20*2)	м	40,00					
7			Погрузка, перевозка на 67 км и захоронение мусора	т	100,136					
8			Ремонт штукатурки боковых и верхних поверхностей парапета ремонтной смесью с предварительной грунтовкой вручную (20*1*2)	м2	40,00	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	14,00		Подрядчик
						Смесь ремонтная штукатурная по бетонным основаниям "БИРСС 30" (расход 18 кг/м2 при толщине 10 мм)	т	0,720		Подрядчик
9			Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	м2	240,00	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	3,672		Подрядчик
10			Устройство паронизоляции	м2	240,00	Бикрост: ТПП (Коэффициент расхода = 1,16)	м2	278,40		Подрядчик
11			Устройство теплоизоляции плитами минераловатными в три слоя, общая толщина 150 мм	м2	240,00	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ 50	м3	34,608		Подрядчик
12			Устройство паронизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	м2	240,00	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм (Коэффициент расхода = 1,224)	м2	293,76		Подрядчик
13			Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 60 мм с армированием сеткой из арматурной проволоки	м2	240,00	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3	11,7504		Подрядчик
						Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм (коэфф на нахлест 1,05)	м2	252,00		Подрядчик
14			Устройство кровель наплавляемых в два слоя с предварительной грунтовкой битумной эмульсией	м2	240,00	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,10800		Подрядчик
						Техноэласт: Пламя-Стоп ЭКП (Коэффициент расхода = 1,14)	м2	273,60		Подрядчик
						Унифлекс: ТПП (Коэффициент расхода = 1,16)	м2	278,40		Подрядчик
15			Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой 600 мм (20+20м) с предварительной грунтовкой битумной эмульсией	м	40,00	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,01080		Подрядчик
						Техноэласт: Пламя-Стоп ЭКП (Коэффициент расхода = 1,26)	м2	50,40		Подрядчик
						Унифлекс: ТПП (Коэффициент расхода = 1,26)	м2	50,40		Подрядчик

16		Монтаж прижимной рейки с промазкой мастикой	м	40,00	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	40	Подрядчик
					Мастика ТЕХНИКОЛЬ № 71 (Расход = 200г/м)	кг	2,7	Подрядчик
17		Устройство свесов из оцинкованной стали (по парапету) толщиной 0,7мм (20*0.7м)	м2	14,000	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,080	Подрядчик
					Т-образный крепежный элемент 100х450	шт	40	Подрядчик
Ремонт кровли вагонного депо (АБК) (61*8м)								
18		Разборка покрытий кровель из листовой стали (61*8м)	м2	488,00				
19		Разборка обрешетки	м2	488,00				
20		Разборка деревянных конструкций кровли: стропил, подкосов, стоек	м2	488,00				
21		Разборка мауэрлата	м2	488,00				
22		Разборка покрытий кровель из рулонных материалов (в т.ч. пароизоляции)	м2	488,00				
23		Разборка примыканий рулонных кровель к стенам и парапетам высотой 600 мм без фартуков (61+8+8)	м	77,00				
24		Разборка цементно-песчаной стяжки толщиной 50мм	м3	24,4				
25		Разборка пенобетона толщиной 100 мм	м2	488,00				
26		Разборка цементно-песчаной стяжки толщиной 100мм	м2	488,0				
27		Разборка свесов из оцинкованной стали по периметру (61+8+8)	м	77,00				
28		Погрузка, перевозка на 67 км и захоронение мусора	т	243,475				
29		Ремонт штукатурки боковых и верхних поверхностей парапета ремонтной смесью с предварительной грунтовкой вручную	м2	60,30	Грунтовка: «Бетоконтакт», КНАУФ	кг	16,17	Подрядчик
	Смесь ремонтная штукатурная по бетонным основаниям "БИРС 30" (расход 18 кг/м2 при толщине 10 мм)				т	0,832	Подрядчик	
30		Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	м2	488,00	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	24,888	Подрядчик
31		Устройство пароизоляции	м2	488,00	Бикрост: ТПП (Коэффициент расхода = 1,16)	м2	566,08	Подрядчик
32		Устройство теплоизоляции плитами минераловатными в три слоя, общая толщина 150 мм	м2	488,00	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОРУФ 50	м3	73,200	Подрядчик
33		Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой	м2	488,00	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм (Коэффициент расхода = 1,224)	м2	597,31	Подрядчик
34		Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 60 мм с армированием сеткой из арматурной проволоки	м2	488,00	Раствор готовый кладочный, цементный,	м3	29,8656	Подрядчик
	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм (коэфф на нахлест 1,05)				м2	512,40	Подрядчик	
35		Устройство кровель наплавляемых в два слоя с предварительной грунтовкой битумной эмульсией	м2	488,00	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,21960	Подрядчик
	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП (Коэффициент расхода = 1,14)				м2	556,32	Подрядчик	
	Унифлекс: ТПП (Коэффициент расхода = 1,16)				м2	566,08	Подрядчик	
36		Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой 600 мм (61+8+8) с предварительной грунтовкой битумной эмульсией	м	77,00	Эмульсия битумная гидроизоляционная	т	0,02079	Подрядчик
	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП (Коэффициент расхода = 1,26)				м2	97,02	Подрядчик	
	Унифлекс: ТПП (Коэффициент расхода = 1,26)				м2	97,02	Подрядчик	
37		Монтаж прижимной рейки с промазкой мастикой	м	77,00	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	77	Подрядчик
	Мастика ТЕХНИКОЛЬ № 71 (Расход = 200г/м)				кг	15,400	Подрядчик	
38		Устройство свесов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (По стороне = 61м)	м2	42,700	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,243	Подрядчик
					Т-образный крепежный элемент 100х450	шт	122	Подрядчик
39		Устройство свесов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм (По парапету 8+8м)	м2	11,200	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,057	Подрядчик
					Т-образный крепежный элемент 100х450	шт	32	Подрядчик
40		Окраска лестницы за два раза органосиликатной композицией ОС-12-03 с предварительной грунтовкой	м2	11,00				Подрядчик
Возможна замена на материалы с аналогичными техническими характеристиками								
Вода предоставляется заказчиком								

Начальник ОППР _____ А.Г. Рендель

Заместитель главного инженера по ремонту _____ Ю.В. Гусев

2023 года

Главный инженер филиала АО "Енисейская ТЭК (ТЭК-13) -
"Красноярская ГРЭС-2" _____ 15/12/2023 года
С.А. Нестратенко

(наименование стройки)

(локальная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость	9 252 893,69 руб.
строительных работ	7 385 482,57 руб.
Средства на оплату труда	1 242 988,09 руб.
Сметная трудоемкость	3 389,13 чел.

Инициативный комитет

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего		В том числе		Всего		В том числе					
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех	Эк.Маш	Осн.З/п	Эк.Маш	З/мМех	Эк.Маш				
					6	7	8	9	10	11	12	13				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Ремонт кровли вагонного депо (основной корпус)																
Демонтажные работы																
1	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытый кровель: из рулонных материалов (с учетом приемыкания)	100 м2	2,64	5 053,62	4 470,70	582,92		13 341,56	11 802,65	1 538,91		14,38	37,96	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
2	ФЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	12	4 433,25	2 783,82	1 649,43		53 199,00	33 405,84	19 793,16		7,7	92,4	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
3	ФЕР12-01-013-05	Утепление покрытий плитам: из легких (чистых) бетонов или фибролита насухо ДЕМОНТАЖ	100 м2	2,4	12 017,04	9 221,05	2 795,99	1 177,62	28 840,90	22 130,52	6 710,38	2 826,29	27,12	65,09	2,296	5,51
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8																
571пр п.83 табл.2																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
4	ФЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	24	4 433,25	2 783,82	1 649,43		106 398,00	66 811,68	39 586,32		7,7	184,8	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
5	ФЕРр58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,4	2 832,08	2 829,27	2,81		1 132,83	1 131,71	1,12		9,1	3,64	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ФССЦп-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	100,136	46,15		46,15		4 621,28		4 621,28	0		0		0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
7	ФССЦп-03-21-01-067	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние до 67 км	1 т груза	100,136	476,27		476,27		47 691,77		47 691,77	0	0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
Устройство кровли																
8	ФЕРб61-10-3	Ремонт штукатурки гладкой по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,4	69 936,53	59 642,12	17,02		27 974,61	23 856,85	6,81		171,2	68,48	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
9	ФССЦ-04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	-0,88	4 671,55				-4 110,96			0	0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
10	ФССЦ-04.3.02.09-0729	Смесь ремонтная штукатурная по бетонным основаниям "БИРОС 30"	т	0,72	12 521,65				9 015,59			0	0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
11	ФЕР15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,4	1 677,98	1 350,06	311,51	23,12	671,19	540,02	124,60	9,25	3,69	1,48	0,05	0,02
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
12	ФССЦ-14.3.01.01-0002	Грунтовка адгезивная, марка "GLIMS БетоContact"	кг	14	149,63				2 094,62			0	0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
13	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	2,4	11 286,99	8 368,61	2 672,32	871,34	27 088,78	20 084,66	6 413,57	2 091,22	24,3	58,32	1,94	4,66
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
14	Прайс ООО "СМУ-95"	Раствор М200 (В15)	м3	3,672	8 248,17				30 290,95			0	0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
15	ФЕР12-01-002-10 Применительно	Устройство кровель плоских из наплавленных материалов: в один слой	100 м2	2,4	4 179,75	3 162,49	192,20	82,51	10 031,40	7 589,98	461,28	198,02	8,44	20,26	0,16	0,38
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
16	https://shop.tn.ru/bikrost- top-15h1-m	Бикрост: ТПП	м2	278,4	138,07				38 438,69			0	0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
17	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитами: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	1,92	24 917,09	15 276,35	1 785,76	425,70	47 840,81	29 330,59	3 428,66	817,34	40,3	77,38	0,63	1,59
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
18	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	-0,36592	30 577,80				-11 800,58			0	0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
19	ФССЦ-01.2.01.02-0041	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-45/190, БНК-40/180	т	-0,11136	13 800,60				-1 536,83			0	0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
20	ФЕР12-01-013-04	Утепление покрытий плитами: на каждый последующий слой добавлять к расценке 12-01-013-03	100 м2	2,4	39 357,13	23 653,72	3 411,13	851,41	94 457,11	56 768,93	8 186,71	2 043,38	62,4	149,76	1,66	3,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
до 3 слоев ПЗ=2, ЭМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2)																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
21	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	-0,9648	30 577,80				-29 501,46				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
22	https://shop.in.ru/uteplitei-tehnoruf-45?attribute116=2138&attribute78=674	УТЕПЛИТЕЛЬ ТЕХНОРУФ 45	м3	34,608	16 893,43				584 647,83				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
23	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	2,4	10 523,91	2 417,91	425,48	107,22	25 257,38	5 802,98	1 021,15	257,33	6,94	16,66	0,21	0,5
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
24	ФССЦ-01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	-0,12	30 577,80				-3 669,34				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
25	ФССЦ-12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	-264	55,92				-14 762,88				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
26	ФССЦ-01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	293,76	109,95				32 298,91				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
27	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	2,4	11 286,99	8 368,61	2 672,32	871,34	27 088,78	20 084,66	6 413,57	2 091,22	24,3	58,32	1,94	4,66
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
28	ФЕР12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01	100 м2	2,4	17 181,75	15 497,57	1 684,18	609,86	41 236,20	37 194,17	4 042,03	1 463,66	45	108	1,35	3,24
до толщины 60 мм ПЗ=45 (ОЗП=45; ЭМ=45 к расх.; ЗПМ=45; МАТ=45 к расх.; ТЗ=45; ТЗМ=45)																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
29	Прайс ООО "СМУ-95"	Раствор М200 (В15)	м3	14,688	8 249,17				121 163,81				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
30	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,672	7 101,35	4 096,61	428,43	173,39	4 772,11	2 753,06	287,91	116,52	11,6	7,8	0,35	0,24
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
31	ФССЦ-08.1.02.17-0097	Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 5,0 мм, без покрытия, 100х100 мм	м2	252	214,32				54 008,64				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
32	ФЕР12-01-016-02	Опруготка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер: готовой эмульсионной битумной (с учетом примыканий)	100 м2	2,64	1 824,18	975,37	37,00	18,34	4 815,84	2 574,96	97,68	48,42	2,8	7,39	0,04	0,11
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
33	ФЕР12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя	100 м2	2,4	7 371,60	5 380,30	346,68	149,46	17 691,84	12 912,72	832,03	356,75	14,36	34,46	0,29	0,7
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07, ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
34	https://shop.in.ru/uniflexk-tpp-10h1-m	Унифлекс: ТПП	м2	278,4	254,43				70 833,31				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
35	https://shop.in.ru/tehnolojas-t-plamja-stop-jekp-slanec-seryj-10h1-m	Техноласт: Пламя-Стоп ЭКП	м2	273,6	455,01				124 490,74				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	ФЕР12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков	100 м	0,4	18 208,46	12 989,98	1 042,59	451,61	7 283,38	5 195,99	417,04	180,84	35,5	14,2	0,86	0,34
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
37	https://shop.tn.ru/uniflex-tpb-10h1-m	Унифлекс: ТПП	м2	50,4	254,43				12 823,27				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
38	https://shop.tn.ru/tehnolojlas-t-plamja-stop-jekp-slanec-seryj-10h1-m	Технологияст: Пламя-Стоп ЭКП	м2	50,4	455,01				22 932,50				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
39	ФЕР12-01-004-09	Установка прижимной планки	100 м	0,4	6 246,10	2 818,50			2 498,44	1 127,40			8,29	3,32	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
40	ФССЦ-09.2.02.02-0012	Рейка алюминиевая прижимная краевая, сечение 3х32 мм	м	40	59,80				2 392,00				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
41	https://shop.tn.ru/mastika-germetizirujuschaja-tehnonikol-71-vedro-3kg	Мастика герметизирующая ТЕХНОНИКОЛЬ №71	кг	2,7	220,56				595,51				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
42	ФЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандашур, паразеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали (по примыканиям)	100 м2	0,14	92 132,52	33 048,72	307,85	139,91	12 898,55	4 626,82	43,10	19,59	97,2	13,61	0,27	0,04
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
43	https://www.pzmi55.ru/good-s/98550930-kostyl_t_obrazny_100kh450_polosa_4kh40	Пластина крепежная Т-образная 100х450	шт	40	98,99				3 959,60				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 1 Ремонт кровли вагонного депо (основной корпус)																
Раздел 2. Ремонт кровли вагонного депо (АБК)																
Демонтажные работы																
44	ФЕР46-04-008-02	Разборка покрытый кровель, из листовой стали	100 м2	4,88	2 843,59	2 687,43	176,16		13 876,72	13 017,06	859,66		8,58	41,87	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
45	ФЕР58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций кровли: обрешетки из брусков с прозорами	100 м2	4,88	5 357,09	4 797,95	559,14	247,53	26 142,60	23 414,00	2 728,60	1 207,95	15,16	73,98	0,46	2,24
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
46	ФЕР58-1-3	Разборка деревянных элементов конструкций кровли: стропил со стойками и подкосами из брусев и бревен	100 м2	4,88	9 243,13	8 732,53	510,60	226,01	45 106,47	42 614,75	2 491,72	1 102,93	27,08	132,15	0,42	2,05
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
47	ФЕР58-1-4	Разборка деревянных элементов конструкций кровли: мауэрлатов	100 м2	4,88	2 458,37	2 130,12	328,25	145,49	11 996,85	10 394,99	1 601,86	709,99	6,73	32,84	0,27	1,32
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	ФЕР46-04-008-01	Разборка покрытий кровель, из рулонных материалов (с примыканиями)	100 м2	5,342	5 063,62	4 470,70	582,92		26 996,44	23 882,48	3 113,96		14,38	76,82	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
49	ФЕР46-04-009-01 Применительно	Разборка бетонных оснований под полы, на тротуары (с примыканиями)	м3	24,496	4 433,25	2 783,82	1 649,43		108 596,89	68 192,45	40 404,44		7,7	188,62	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
50	ФЕР12-01-013-05	Утепление покрытий плитками: из легких (жестких) бетонов или фибролита насухо	100 м2	4,88	12 017,04	9 221,05	2 795,99	1 177,62	58 643,16	44 998,73	13 644,43	5 746,79	27,12	132,35	2,296	11,2
ДЕМОНТАЖ																
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
51	ФЕР46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на тротуары	м3	48,8	4 433,25	2 783,82	1 649,43		216 342,60	135 850,42	80 482,18		7,7	375,76	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
52	ФЕРр58-3-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовых сталей: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п.	100 м	0,77	2 832,08	2 829,27	2,81		2 180,70	2 178,54	2,16		9,1	7,01	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
53	ФССЦлр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	243,475	46,15		46,15		11 236,37				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
54	ФССЦлр-03-21-01-067	Перевозка грузов: I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 67 км	1 т груза	243,475	476,27		476,27		115 959,84				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
Устройство кровли																
55	ФЕРр61-10-3	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм (ремонт стен)	100 м2	0,462	69 936,53	59 642,12	17,02		32 310,88	27 554,86	7,86		171,2	79,09	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
56	ФССЦ-04.3.01.12-0111	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	1,0164	4 671,55				4 748,16				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
57	ФССЦ-04.3.02.09-0729	Смесь ремонтная штукатурная по бетонным основаниям "БирСС 30"	т	0,832	12 521,65				10 418,01				0	0	0	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
58	ФЕР15-07-003-02	Нанесение водо-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	100 м2	0,462	1 677,98	1 350,06	311,51	23,12	775,23	623,73	143,92	10,68	3,69	1,7	0,05	0,02
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
59	ФССЦ-14.3.01.01-0002	Грунтовка адгезионная, марка "GLIMS БетоContact"	кг	16,17	149,63				2 419,52				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
60	ФЕР12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм	100 м2	4,88	11 286,99	8 368,61	2 672,32	871,34	55 080,51	40 838,82	13 040,92	4 252,14	24,3	118,58	1,94	9,47
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
61	Пракс ООО "СМУ-95"	Раствор М200 (В15)	м3	7,4664	8 249,17				61 591,60				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой (применительно)	100 м2	4,88	4 179,75	3 162,49	192,20	82,51	20 397,18	15 432,95	937,94	402,65	8,44	41,19	0,16	0,78
63	https://shop.in.ru/bikrost-tp-15h1-m	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м2	566,08	138,07				78 156,67				0	0	0	0
64	ФЕР12-01-013-03	Утепление покрытий плитками: из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	4,88	24 917,09	15 276,35	1 785,76	425,70	121 595,40	74 548,59	8 714,51	2 077,42	40,3	196,66	0,83	4,05
65	ФССЦ-01.2.01.02-0041	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	-0,122	13 800,60				-1 683,67				0	0	0	0
66	ФССЦ-01.2.03.03-0013	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	-0,98088	30 577,80				-29 993,15				0	0	0	0
67	ФЕР12-01-013-04	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	100 м2	4,88	39 357,13	23 653,72	3 411,13	851,41	192 082,79	115 430,15	16 646,31	4 154,88	62,4	304,51	1,66	8,1
68	ФССЦ-01.2.03.03-0013	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	-1,96176	30 577,80				-59 986,30				0	0	0	0
69	https://shop.in.ru/uteplitel-tehnoruf-45?attribute116=2138&attribute78=674	УТЕПЛИТЕЛЬ ТЕХНОРУФ 45	м3	75,396	16 893,43				1 273 697,05				0	0	0	0
70	ФЕР12-01-015-03	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2	4,88	10 523,91	2 417,91	425,48	107,22	51 356,68	11 799,40	2 076,34	523,23	6,94	33,87	0,21	1,02
71	ФССЦ-01.2.03.03-0013	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	-0,244	30 577,80				-7 460,98				0	0	0	0
72	ФССЦ-12.1.02.06-0022	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м2	-536,8	55,92				-30 017,86				0	0	0	0
73	ФССЦ-01.7.07.12-0022	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м2	597,312	109,95				65 674,45				0	0	0	0
74	ФЕР12-01-017-01	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	100 м2	4,88	11 286,99	8 368,61	2 672,32	871,34	55 080,51	40 838,82	13 040,92	4 252,14	24,3	118,58	1,94	9,47
75	ФЕР12-01-017-02	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	100 м2	4,88	17 181,75	15 497,57	1 684,18	605,86	83 846,94	75 628,14	8 218,80	2 976,12	45	219,6	1,35	6,59
76	Прайс ООО "СМУ-95"	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	м3	29,8656	8 249,17				246 366,41				0	0	0	0
77	ФЕР06-03-004-12	1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СГК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЗМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02	т	1,366	7 101,35	4 096,81	428,43	173,39	9 700,44	5 596,24	585,24	236,85	11,6	15,85	0,35	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	https://www.pzmi59.ru/good-s/98550930-kostyl_t_obrazny_100kh450_rolosa_4kh40	Пластина крепежная Т-образная 100*450	шт	32	98,99				3 167,68				0	0	0	0
Инфляция на 2024 г. МАТ=4,2%																
93	ФЕР13-004-17	Окраска металлических орунтованных поверхностей: органиксилатной композицией ОС-12-03	100 м2	0,11	10 675,90	918,37	148,16	17,94	1 174,35	101,02	16,30	1,97	2,54	0,28	0,04	0
1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: Индекс перевода в цены 2024 года Письмо СТК №04-10-4/23 от 10.03.2023 ОЗП=39,86; ЭМ=14,07; ЗПМ=39,86; МАТ=9,02																
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах										835 816,13	338 859,09	28 924,12		2365,8		59,27
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										835 816,13	338 859,09	28 924,12		2365,8		59,27
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу 2 Ремонт кровли вагонного депо (АБК)														2365,8		59,27
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										1 201 542,34	490 577,17	41 445,75		3389,13		85,24
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1 201 542,34	490 577,17	41 445,75		3389,13		85,24
В том числе, справочно:																
Транспортные расходы МАТ=4,6% (Поз. 12, 14, 16, 22, 29, 34-35, 37-38, 41, 59, 61, 63, 69, 76, 81-82, 84-85, 88, 43, 90, 92)																
Заготовительно-складские расходы МАТ=2% (Поз. 12, 14, 16, 22, 29, 34-35, 37-38, 41, 59, 61, 63, 69, 76, 81-82, 84-85, 88)																
Заготовительно-складские расходы МАТ=0,75% (Поз. 43, 90, 92)										144,03						
Накладные расходы										1 264 008,27						
В том числе, справочно:																
89% ФОТ (от 51411,51) (Поз. 8-10, 55-57)																
90% ФОТ (от 82754,86) (Поз. 5, 45-47, 52)										45 756,24						
91% ФОТ (от 352962,58) (Поз. 1-2, 4, 44, 48-49, 51)										74 479,37						
93% ФОТ (от 3616,16) (Поз. 40, 86-87)										321 195,95						
94% ФОТ (от 102,99) (Поз. 93)										3 363,03						
100% ФОТ (от 1183,68) (Поз. 11, 58)										96,81						
102% ФОТ (от 8702,67) (Поз. 30-31, 77-78)										1 183,68						
109% ФОТ (от 742253,64) (Поз. 3, 13, 15, 17-21, 23-28, 32-33, 36, 39, 42, 50, 60, 62, 64-68, 70-75, 79-80, 83, 89, 91)										8 876,72						
Сметная прибыль										809 056,47						
В том числе, справочно:										675 235,50						
В том числе, справочно:																
44% ФОТ (от 51411,51) (Поз. 8-10, 55-57)																
46% ФОТ (от 82754,86) (Поз. 5, 45-47, 52)										22 621,06						
49% ФОТ (от 1183,68) (Поз. 11, 58)										38 067,24						
51% ФОТ (от 102,99) (Поз. 93)										580,00						
52% ФОТ (от 352962,58) (Поз. 1-2, 4, 44, 48-49, 51)										52,52						
57% ФОТ (от 742253,64) (Поз. 3, 13, 15, 17-21, 23-28, 32-33, 36, 39, 42, 50, 60, 62, 64-68, 70-75, 79-80, 83, 89, 91)										183 540,54						
58% ФОТ (от 8702,67) (Поз. 30-31, 77-78)										423 084,57						
62% ФОТ (от 3616,16) (Поз. 40, 86-87)										5 047,55						
Итого по смете:										2 242,02						
Итого																
В том числе:										7 385 482,57				3389,13		85,24
Материалы																
Машины и механизмы										3 754 116,29						
ФОТ										490 577,17						
Накладные расходы										1 242 988,09						
Сметная прибыль										1 264 008,27						
Итого										675 235,50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Размещение на ТБО 343,611/1,2*1135,92																
Итого									325 262,17							
НДС 20%									7 710 744,74							
									1 542 148,95							
ВСЕГО по смете									9 252 833,69					3369,13		85,24


Ведущий Инженер-технолог ОППР:
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

С.В. Налтакан



Составил: Инженер 1 категории сметной группы г.Зеленогорск, Управление сметного ценообразования ООО"СГК":

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

А.В. Макаревич

Требования в области производственной безопасности к Подрядным организациям, выполняющим работы, оказывающим услуги на территории предприятий Общества (2 тип взаимодействия)

Подрядчик обязан подтвердить наличие у себя (и привлекаемых им Субподрядчиков) системы управления охраной труда, соответствующей требованиям действующего законодательства РФ.

Подрядчик обязуется обеспечить выполнение работы в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами, регламентирующими основы охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности (далее - требования ПБ).

Подрядчик, при выполнении работ в интересах Заказчика и (или) на территории Заказчика несет всю полноту ответственности за соблюдение его работниками и работниками субподрядных организаций, третьими лицами, привлекаемыми Подрядчиком для выполнения работ, требований охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, санитарного законодательства, законодательства о гражданской обороне, правил дорожного движения Российской Федерации и иного действующего законодательства Российской Федерации, законодательства субъектов Российской Федерации и обязуется соблюдать на территории Заказчика производственную дисциплину, порядок допуска работников, порядок передвижения специальной техники, других транспортных средств по обозначенной территории Заказчика, а также обязуется соблюдать установленный в Российской Федерации порядок допуска работников к самостоятельным работам, обеспечить создание безопасных условий труда на своих производственных объектах, объектах субподрядной организации и третьих лиц, привлекаемых Подрядчика для выполнения работ, обеспечить контроль за своевременным проведением проверок и испытаний эксплуатируемого оборудования, приборов, машин и механизмов.

Подрядчик обязуется применять незамедлительные меры по устранению нарушений в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, а также устранять причины и ситуации, представляющие угрозу жизни и здоровью работников.

Подрядчик ознакомлен и обязуется ознакомить своих работников и работников субподрядных организаций с настоящими требованиями Общества в области производственной безопасности, ЛНА Общества в области производственной безопасности и в части организации пропускного и внутриобъектового режима на ПЕ под роспись.

Заказчик оставляет за собой право в любое время осуществлять независимые аудиты и контрольные проверки соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, выполнения мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и соблюдения санитарно-эпидемиологического законодательства Российской Федерации, на участках и объектах выполнения подрядных работ, а также соблюдения дополнительных требований Заказчика, отраженных в Техническом задании. Проверки проводятся исключительно в отношении работ по договору, выполняемых на территории заказчика.

Обнаруженные в ходе проверок и аудитов нарушения фиксируются в Акте проверки подрядной (субподрядной) организации (далее – Акт), подписываемом представителями сторон. Форма Акта должна являться неотъемлемой частью Договора.

В случае отказа Подрядчика от составления (в т.ч. подписания) Акта нарушения требований нормативных актов, Заказчик вправе зафиксировать нарушение на фотокамеру, и такая фиксация нарушения будет являться надлежащим доказательством наличия нарушения Подрядчиком (его субподрядчиками) требований нормативных актов по производственной безопасности.

Акт проверки подрядной (субподрядной) организации с фиксацией выявленных нарушений является основанием применения к Подрядчику штрафных санкций, предусмотренных Договором, независимо от наличия на указанном акте подписи представителя Подрядчика.

Заказчик оставляет за собой право применять взыскания (штрафы) за нарушения или невыполнение требований Договора.

При неоднократности случаев нарушения требований Договора Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор без возмещения Подрядчику убытков, понесённых, в связи с расторжением Договора.

Подрядчик обязуется предоставить Заказчику до начала работ документацию по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, подтверждающую аттестацию инженернотехнического персонала и рабочих, исправность используемых машин/механизмов, оборудования и пр., в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. Подрядчик обязуется обеспечить обучение нормам и требованиям ОТ и ПБ собственных работников и работников Субподрядчиков. Все работники Подрядчика и Субподрядчиков должны иметь удостоверения о проверке знаний норм и требований ОТ и ПБ установленной формы.

Подрядчик обязуется допускать к выполнению работ на объектах Заказчика только проинструктированных, аттестованных работников своей или субподрядной организации и иных лиц, в том числе прикомандированных, имеющих необходимые удостоверения, а также квалификационные удостоверения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Подрядчик обязуется обеспечить использование оборудования, инструментов и приспособлений в установленном законодательном порядке. Все оборудование, используемое на рабочих площадках Подрядчика и Субподрядчика, должно иметь надлежащие сертификаты и разрешения в соответствии с законодательством Российской Федерации. Копии таких сертификатов или лицензий должны предоставляться представителям Заказчика для получения разрешения на применение на территории Заказчика.

Подрядчик обязуется обеспечить своих работников и работников, привлекаемых им субподрядчиков:

- технически исправным оборудованием, инструментом и приспособлениями, соответствующими условиям производства работ;
- средствами оказания первой помощи пострадавшим;
- первичными средствами пожаротушения согласно действующим нормам и требованиям.

Подрядчик обязуется немедленно сообщать по телефону (либо другим доступным способом) соответствующему представителю Заказчика о происшедших с его работниками и работниками Субподрядчиков несчастных случаях, случаях микро-травматизма, происшествий без последствий, опасных ситуациях, профессиональных заболеваний, а также о технологических нарушениях, авариях, чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных происшествиях (ДТП), инцидентах с оборудованием, которые могли бы явиться предпосылками к травмированию и/или ухудшению здоровья людей, повреждению оборудования, зданий и сооружений Заказчика. Подробное сообщение в письменной форме Подрядчик обязуется направлять Заказчику не позднее окончания рабочего дня, следующего за днем происшествия.

Подрядчик обязуется представлять Заказчику информацию о количестве человек, занятых на работах на территории Заказчика, и количество человеко-часов, отработанных за отчетный период, включая отчетность за субподрядные организации.

Подрядчик обязуется выполнять при производстве огневых, пожароопасных или газоопасных работ требования, действующие у Заказчика и представленных на момент

начала производства работ инструкций на эти виды работ и обеспечить их выполнение персоналом привлекаемых им Субподрядчиков.

Подрядчик обязуется обеспечить собственный персонал, также персонал привлекаемых им Субподрядчиков, соответствующими средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ) и средствами коллективной защиты в зависимости от условий работы, принятой технологии производства и требований законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе обеспечение термостойкими комплектами при производстве работ в электроустановках и обеспечить их надлежащее использование.

Обязательный перечень СИЗ для персонала Подрядчика, а также персонала привлекаемых им Субподрядчиков при выполнении работ в производственных помещениях и на территории Общества должен соответствовать нормам выдачи СИЗ, принятым у Подрядчика (Субподрядчика) в соответствии с действующими НПА.

Подрядчик обязуется обеспечить обязательное применение своими работниками и работниками субподрядных организаций, посетителями, командированными лицами средств индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами выдачи СИЗ и не допускать указанных лиц к производству работ без СИЗ.

Подрядчик обязуется не допускать к работе (отстранять от работы) работников, а в случае привлечения Субподрядчика и его работников, появившихся на рабочем месте (Объекте) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения; принимать меры по недопущению проноса и нахождению на территории Объектов веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение, за исключением веществ, необходимых для осуществления производственной деятельности на территории Объектов; незамедлительно отстранять от работы работников или работников Субподрядчика, в случае выявления фактов нахождения на территории объектов Заказчика работников в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Подрядчик обязуется обеспечить выполнение норм по охране труда при работе на высоте при использовании лесов и подмостей.

При осуществлении деятельности в интересах Заказчика, в том числе, на территории Заказчика, его производственных и строительных объектах, участках работ Подрядчик также обязан:

- Создать на рабочих местах безопасные условия труда для своих работников и работников субподрядных организаций;
- Письменно согласовать с Заказчиком привлечение субподрядных организаций для проведения работ на территории Заказчика;
- В случае привлечения Подрядчиком третьих лиц для выполнения договорных работ Подрядчик обязан включить в заключаемые с ними договоры условия, предусмотренные настоящими требованиями, и осуществлять контроль их исполнения. Заказчика, имеет право запросить у Подрядчика копии договоров, заключенных им с третьими лицами;
- Обеспечить наличие на рабочих местах, а также во всех местах производственного объекта, где возможно воздействие на человека вредных и/или опасных производственных факторов, предупредительных знаков и надписей (при выделении территории по акту допуску);
- Обеспечить освещение рабочих мест, объектов, проездов и подходов к ним в темное время суток (при выделении территории по акту-допуску);
- По требованию Заказчика, и в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации предоставлять оформленную в установленном законодательством Российской Федерации порядке, запрашиваемую информацию (сертификаты, сертификаты соответствия, паспорта на оборудование и материалы, паспорта безопасности вещества (материала), листы по

безопасному обращению с материалом, технические условия на оборудование и материалы, лицензии, разрешения, акты испытаний и освидетельствований, свидетельства, заключения, санитарно-эпидемиологические заключения, свидетельства о регистрации опасного объекта, полисы страхования опасного объекта, и иные документы, предусмотренные федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации);

- Работы, связанные с повышенной опасностью в соответствии с действующим законодательством, проводить в соответствии с оформленным в установленном порядке и утверждённым, при необходимости, нарядом-допуском, и планом (проектом) производства работ;

- Незамедлительно сообщать Заказчику, в контрольные, надзорные органы, органы власти и другие организации, предусмотренные статьей 228 Трудового кодекса Российской Федерации, о происшедших на объектах работ несчастных случаях, авариях, пожарах и инцидентах, стихийных бедствиях;

- По требованию Заказчика, включать в состав комиссии по расследованию несчастного случая, инцидента, аварии, пожара представителя Заказчика;

- Допускать на опасные производственные объекты персонал, аттестованный по промышленной безопасности, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и прошедший обучение, проверку знаний охраны труда, пожарной безопасности, имеющий оформленные в установленном порядке удостоверения об аттестации и проверки знаний охраны труда и пожарной безопасности с отметкой даты последней проверки знаний;

- Обеспечить соблюдение трудовой и производственной дисциплины своими работниками и работниками субподрядных организаций, командированными лицами при нахождении на территории Заказчика;

- Осуществлять на объектах ведомственный контроль, производственный контроль и мониторинг состояния охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, установленном законодательством Российской Федерации;

- Направлять на производственные объекты, участки Заказчика инженерно-технических работников и рабочий персонал, не имеющих медицинских противопоказаний для работы;

- Оказывать всестороннее содействие в проведении со стороны надзорных и контролирующих органов и Заказчика проверок состояния промышленной безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, мероприятий по надзору за соблюдением санитарного законодательства на объектах;

- Обеспечить содержание в чистоте, исправном и безопасном состоянии всех сооружений (зданий, подъездных дорог, эстакад, ограждений, предупредительной сигнализации, знаков и прочих сооружений), используемых Подрядчиком (Субподрядчиком) для выполнения работ;

- В случае возможного возникновения чрезвычайной ситуации на объекте работ, принять незамедлительные меры по обеспечению безопасности работающих, включая приостановку работ и эвакуацию людей, известить Заказчика;

- При возникновении аварий, несчастных случаев, пожаров на территории и рабочих местах, предоставленных подрядчику провести расследование в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, установить причину возникновения, предоставить полный пакет документов (копии) по результатам расследования Заказчику;

- Возместить Заказчику причиненный по вине Подрядчика и (или) третьей стороной, привлечённой Подрядчиком, ущерб и затраты, связанные с устранением аварий, нарушений законодательства, тушением пожаров, повреждением сетей, восстановительными, аварийно-восстановительными и ремонтными работами на объектах Заказчика, а также штрафы, платежи и иные расходы, понесённые Заказчиком по вине Подрядчика и/или третьей стороны, привлечённой Подрядчиком;

– Возместить Заказчику все затраты, связанные с оказанием первой и медицинской помощи работникам Подрядчика и/или третьей стороны, привлечённой Подрядчиком, если такая помощь оказывалась Заказчиком либо была оказана за счёт Заказчика;

– Производить работы в пределах границ выделенных, отведенных земель, участков, определенных проектной документацией и актом-допуском, нарядом-допуском или распоряжением на выполнение работ;

– Возместить Заказчику сумму уплаченных штрафных санкций и возместить ущерб, предъявленный надзорными и контролирующими органами, допущенный по вине Подрядчика и/или третьей стороны, привлечённой Подрядчиком;

– Подрядчик в соответствии с законодательством Российской Федерации перед началом работ на территории и объектах Заказчика должен получить все необходимые разрешения и сертификаты для выполнения договорных работ, в том числе на применяемое оборудование, технические устройства, приспособления, и материалы, иметь лицензии на осуществление подлежащего лицензированию вида деятельности. Таким образом, Подрядчик единолично несет ответственность за получение разрешений, сертификатов, лицензий и обязан их получить за свой счет в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

– Подрядчик обязан своевременно уведомить заказчика об обстоятельствах препятствующих выполнению работ по договору;

– В случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, в соответствии со статьей 10 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» иметь на объектах работ планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий;

– Подрядчик, до начала производства любых работ на территории и объектах Заказчика должен принять необходимые меры по сокращению производственных рисков и опасностей, рисков производственного травматизма, возникновения аварийных ситуаций и предоставить Заказчику полную информацию о таких рисках;

– Не допускать провоз, хранение, распространение (в том числе, торговли) алкогольных, наркотических, токсических, психотропных веществ, взрывчатых веществ, оружия (в том числе, охотничьего) и боеприпасов; употребление спиртных напитков, наркотических, токсических и психотропных веществ или нахождение в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения работниками Подрядчика, субподрядчика и (или) третьей стороны, привлечённой Подрядчиком для выполнения работ, на территории Заказчика и других территориях или объектах, которыми Заказчик владеет и (или) пользуется на законных основаниях;

– Соблюдать установленный порядок ввода в эксплуатацию топливо- и энергопотребляющих объектов, и получения разрешения органов, осуществляющих государственный надзор на указанных объектах;

– Соблюдать правила безопасности при строительстве, эксплуатации или ремонте магистральных трубопроводов, а равно не допускать пуск их в эксплуатацию с техническими неисправностями;

– Организовать работу по безопасности дорожного движения на объекте выполнения работ, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Российской Федерации, а также осуществлять контроль над соблюдением водителями Подрядчика, лицами, допущенными Подрядчиком к управлению автотранспортными и иными средствами, а также третьими лицами, привлеченными Подрядчиком для выполнения работ Правил дорожного движения Российской Федерации. В случае совершения дорожно-транспортного происшествия на объектах и участках Заказчика незамедлительно извещать Заказчика в письменной форме;

– Применять при организации и ведении работ транспортные средства, прошедшие технические осмотры и техническое обслуживание в порядке, установленном

законодательством или иными нормативными правовыми документами и технической документацией и оборудованные в установленном законодательством порядке;

- Обеспечить контроль над использованием водителями Подрядчика и (или) третьей стороны, привлечённой Подрядчиком, ремней безопасности во время движения транспортных средств;

- Допускать до управления автомобильным транспортом, тракторами, самоходными, дорожно-строительными и иными машинами и оборудованием только лиц, прошедших в установленном порядке предрейсовый и после рейсовый (в случаях, установленных действующими НПА) медицинский осмотр;

- При осуществлении деятельности, связанной с эксплуатацией транспортных средств, соблюдать установленный законодательством Российской Федерации режим труда и отдыха водителей;

- Подрядчик обязан по требованию сотрудника Службы ОТ и ПК Заказчика, а также сотрудников охранных предприятий, с которыми у Заказчика имеются договорные отношения, останавливать для проверки автомобильный транспорт, тракторы, самоходные, дорожно-строительные и иные машин и оборудование Подрядчиков, субподрядчиков, а также третьих лиц, привлечённых Подрядчиком для выполнения договорных работ. При этом водители автомобильного транспорта, тракторов, самоходных, дорожно-строительных и иных машин и оборудования Подрядчика, субподрядчика, а также третьей стороны, привлечённой Подрядчиком для выполнения договорных работ, обязаны предъявить транспорт и запрашиваемые документы к осмотру;

- Соблюдать правила и нормы эксплуатации тракторов, самоходных, дорожно-строительных и иных машин и оборудования;

- Исполнять требования по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств;

- Соблюдать установленный режим труда и отдыха водителей грузового автотранспортного средства или автобуса, осуществляющего автомобильную перевозку;

- Использовать при выполнении работ транспортные средства (а также прицепы к нему, другие самоходные дорожно-строительные и иные машины) подлежащие государственной регистрации, зарегистрированные в установленном порядке и прошедшие государственный технический осмотр (освидетельствования) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- Соблюдать правила установки государственных регистрационных знаков транспортных средств (а также прицепов к ним, других самоходных дорожно-строительных и иных машин);

- Допускать к управлению транспортными средствами (а также прицепами к нему, другими самоходными дорожно-строительными и иными машинами), только лиц, имеющих при себе документы, предусмотренные Правилами дорожного движения Российской Федерации и иным законодательством Российской Федерации;

- Не допускать управления транспортным средством при наличии неисправностей или условий, при которых эксплуатация транспортных средств запрещена Правилами дорожного движения Российской Федерации и иным законодательством Российской Федерации;

- Не допускать перевозки пассажиров, не пристегнутых ремнями безопасности, если конструкцией транспортного средства предусмотрены ремни безопасности;

- Не допускать управления транспортным средством водителем, не имеющим права управления транспортным средством;

- Не допускать управления транспортным средством водителем, находящимся в состоянии опьянения, передачи управления транспортным средством лицу, находящемуся в состоянии опьянения;

- Не допускать превышения водителями установленной скорости движения;

- Не допускать проезда / прохода на запрещающий жест регулировщика, сигнальщика или сотрудника охраны;
- Соблюдать правила перевозки грузов, правила буксировки, равно как и правила перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов;
- Соблюдать правила перевозки опасных грузов;
- Не допускать применение труда лиц в возрасте до восемнадцати лет на энергообъектах Заказчика;
- Обеспечить выезд работников Подрядчика, а также работников иных юридических лиц, привлекаемых им для выполнения работ, с территории Заказчика в 5-ти дневный срок с момента прекращения (расторжения) договора с Подрядчиком.

Порядок допуска Подрядных организаций к выполнению работ

Допуск подрядной организации к производству работ производится при условии обеспечения требований безопасности, соответствующих правилам безопасности, внутренним требованиям заказчика, определённым в заключённом Договоре и Стандарте ООО «Сибирская генерирующая компания» С-ГК-В8-01 «Управление подрядными организациями в области производственной безопасности».

После заключения Договора **Исполнитель по договору** инициирует проведение установочного совещания с Подрядчиком, при условии выполнения им работ по 2 и 3 типам взаимодействия. Целью установочного совещания являются:

- определения операций и рабочих мест;
- установления эффективной коммуникации по управлению безопасностью работ;
- определения наличия/отсутствия совмещенных работ, формирования плана безопасного производства совмещенных работ;
- построения плана контроля со стороны Заказчика и формирования отчетности по выполнению работ.

Решения, принятые на совещании, фиксируются протоколом.

Направление Подрядчиком письма-заявки на предоставление работникам организации прав в нарядно-допускной системе

До начала выполнения работ/услуг по соответствующему договору Подрядчик должен быть письменно (или на установочном совещании) проинформирован инициатором закупки о нижеследующем порядке допуска Подрядчика к работам/услугам или условия Договора с Подрядчиком должны содержать следующее:

Для осуществления допуска Подрядная организация не позднее чем за 20 (двадцать) рабочих дней направляет письмом-заявкой Обществу утвержденные руководителем списки лиц (с указанием профессии (должности), разряда, группы по электробезопасности), которые могут выдавать наряды-допуски, распоряжения, подписывать акты-допуски, назначаться руководителями работ по нарядам и распоряжениям, быть производителями работ, членами бригады с приложением копий подтверждающих документов о проведении проверки знаний/аттестации в области ПБ, сведения о квалификации и опыте работы), а также с приложением копий документов, подтверждающих соответствие требованиям в области ПБ планируемых к применению оборудованию, инструменте и приспособлениях, авто и спецтехники, а также иных документов, указанных в **Приложении 5 к настоящему Стандарту**.

Рассмотрение письма-заявки

Директор ПЕ или главный инженер ПЕ получает письмо-заявку от Подрядчика и направляет данное письмо-заявку Исполнителю по договору с резолюцией о принятом решении (принять в работу/отклонить).

Обработка и проверка письма-заявки

Исполнитель по договору проверяет в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения представленного Подрядчиком письма-заявки с приложениями на предмет соответствия информации о персонале, представленной на этапе квалификации, а также проверяет документы по планируемым к применению оборудованию, инструменту и

приспособлениям, авто и спецтехники на соответствие требованиям технического задания, договора и ПБ.

Если комплект документов соответствует ранее представленной информации и вышеуказанным требованиям, Исполнитель по договору направляет документы в Службу ОТ и ПК.

Если комплект документов не соответствует вышеуказанным требованиям, Исполнитель по договору взаимодействует с Подрядчиком по устранению несоответствий.

Служба ОТ и ПК ПЕ на основании полученного письма-заявки с приложениями и информации, полученной от Исполнителя по договору в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения проверяет документы, подтверждающие квалификацию и проверку знаний/ аттестацию персонала в области производственной безопасности, документы по планируемому к применению оборудованию, инструменту и приспособлениям, авто и спецтехники на соответствие требованиям технического задания, договора и ПБ.

В случае соответствия документов вышеуказанным требованиям издает организационно-распорядительный документ о проведении работ на энергообъекте данной Подрядной организацией, либо даёт разрешение на допуск на энергообъект персонала Подрядной организации резолюцией директора/главного инженера заказчика на письме подрядной организации и направляет информацию Инициатору закупки.

В случае несоответствия – направляет информацию Инициатору закупки для устранения замечаний.

Подготовка заявки на пропуск для работников Подрядчика

Исполнитель по договору после получения решения о допуске персонала Подрядной организации на энергообъект организует оформление разового пропуска для прохождения вводного инструктажа в соответствии с действующими Регламентами и Стандартами о пропускном и внутреобъектовом режиме на ПЕ.

Проведение вводного инструктажа работникам Подрядчика

При первичном прибытии на объект работники Подрядчика в сопровождении Инициатора закупки следуют в Службу ОТ и ПК для проведения им вводного инструктажа по охране труда, пожарной безопасности.

Вводный инструктаж проводится в соответствии с требованиями действующих НПА и НТД. Д

для проведения вводного инструктажа работники Подрядчика предъявляют: удостоверение личности (паспорт), документы, подтверждающие прохождение проверки знаний / аттестации, удостоверения на право выполнения специальных работ. Данные документы должны соответствовать документации, представленной в письме-заявке Подрядчика. При отсутствии согласованного письма-заявки или оригинала одного из документов подрядчик до проведения вводного инструктажа не допускается.

Инструктаж заканчивается проверкой знаний требований охраны труда в устной форме (в соответствии с п. 23 постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", вносятся записи в «Журнал вводного инструктажа по охране труда» и «Журнал вводного инструктажа по пожарной безопасности» (возможно ведение одного журнала на усмотрение ПЕ).

Персонал Подрядчика, не прошедший вводный инструктаж на рабочем месте, к выполнению работ на территории Общества не допускается.

Оформление временного пропуска работникам Подрядчика на время проведения работ

Исполнитель по договору после прохождения работниками Подрядчика вводного инструктажа организует оформление работникам Подрядчика временных пропусков на период, необходимый для выполнения работ по договору, и выдачу пропусков на проезд авто и спецтехники, материальных пропусков в соответствии с действующими Регламентами и Стандартами о пропускном и внутреобъектовом режиме на ПЕ.

Проведение первичного инструктажа на рабочем месте работникам Подрядчика

Исполнитель по договору непосредственно перед началом выполнения работ по договору организует проведение первичного инструктажа на рабочем месте персоналу Подрядчика, во время которого знакомит их с рисками, мерами безопасности и порядком взаимодействия с персоналом подразделения по вопросам выполнения работ непосредственно на рабочем месте. Отметка о проведенном инструктаже фиксируется в «Журнале инструктажей на рабочем месте персонала подрядных организаций» подписью инструктирующего и инструктируемых работников, а также во вкладыше к удостоверению о проверке знаний работника Подрядчика подписью лица, проводившего инструктаж. Персонал Подрядчика, не прошедший первичный инструктаж на рабочем месте, к выполнению работ на территории Общества не допускается.

Допуск к работе Подрядчика

Допуск персонала подрядной организации к непосредственному производству работ на производственных площадках заказчика осуществляется посредством оформления актовдопусков, нарядов-допусков, нарядов-заданий, распоряжений, в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов в области ПБ.

Для осуществления допуска Подрядная организация не позднее чем за 20 (двадцать) рабочих дней направляет письмом-заявкой Обществу утвержденные руководителем списки лиц (с указанием профессии (должности), разряда, группы по электробезопасности), которые могут выдавать наряды-допуски, распоряжения, подписывать акты-допуски, назначаться руководителями работ по нарядам и распоряжениям, быть производителями работ, членами бригады с приложением копий подтверждающих документов о проведении проверки знаний/аттестации в области ПБ, сведения о квалификации и опыте работы), а также с приложением копий документов, подтверждающих соответствие требованиям в области ПБ планируемых к применению оборудованию, инструмента и приспособлениях, авто и спецтехники.

Также предоставляется документации согласно приведенного ниже перечня.

Перечень Документации, предоставляемой Подрядчиком

№	Описание	Примечание	Комментарии
1.	План производства работ на высоте или Технологическая карта производства работ на высоте, оформленные при организации указанных работ на одном из объектов.	Предоставляется в обязательном порядке при производстве работ на высоте.	
2.	План производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах или Технологическая карта производства работ в ограниченных и замкнутых пространствах, оформленные при организации указанных работ на одном из объектов.	Предоставляется в обязательном порядке при производстве работ в ограниченных и замкнутых пространствах.	

3.	План производства водолазных работ или Проект производства водолазных работ, оформленные при организации указанных работ на одном из объектов.	Предоставляется в обязательном порядке при производстве водолажных работ.	
4.	Организационно-технологическая документация при организации земляных работ, которые оформлялись при организации перечисленных работ на одном из объектов.	Предоставляется в обязательном порядке при производстве земляных работ.	
5.	Перечень инструкций по охране труда, инструкции по охране труда для заявленного вида работ в соответствии с "Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем", утвержденными приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 772н.	Предоставляется в обязательном порядке независимо от видов работ.	
6.	Наличия в штате организации работников по профессии согласно заявленным работам (Копии документов, подтверждающих актуальные результаты специальной оценки условий труда (Титульный лист отчета СОУТ, подписанный всеми членами комиссии, Раздел 2 Перечень рабочих мест) или штатное расписание).	Предоставляется в обязательном порядке независимо от видов работ.	
7.	Приказы о назначении лица, ответственного за охрану труда в Организации, и лица, ответственного за обеспечение охраны труда при выполнении работ на объектах ПФ ООО «Сибирская генерирующая компания» («Трудовой кодекс РФ»).	Предоставляется в обязательном порядке независимо от видов работ.	
8.	Приказ о назначении лица, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Организации (при наличии в организации опасных производственных объектов или устройств, поднадзорных Ростехнадзору РФ) (Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»).	При производстве работ с применением ПС (подъемных сооружений); При производстве работ с применением сосудов, работающих под давлением (ресиверы и т.д.)	
9.	Приказ о назначении ответственного за организацию погрузочно-разгрузочных работ на объекте (Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. утв. приказом Минтруда РФ от 28 октября 2020 г. № 753н).	При производстве работ, связанных с погрузочно-разгрузочными операциями.	
10.	Приказ о назначении специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС на объекте (ФНиП "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения", приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461).	При производстве работ с применением ПС (подъемных сооружений)	
11.	Приказ о назначении ответственных за исправное состояние и безопасную эксплуатацию оборудования под давлением на объекте (ФНиП " Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением", приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536).	При производстве работ с применением газосварочного оборудования; При производстве работ с применением сосудов, работающих под давлением (ресиверы и т.д.).	

12.	Приказ о назначении лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н).	При производстве работ на высоте	
13.	Приказ о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядадопуска на работы на высоте («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).	При производстве работ на высоте по актудопуску	
14.	Приказ о назначении лица, ответственного за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).	При производстве работ на высоте с применением люльки	
15.	Приказ о назначении лиц, ответственных за утверждение ППР на высоте («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).	При производстве работ на высоте	
16.	Приказ о назначении лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н).	При производстве работ на высоте	
17.	Приказ о назначении лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр СИЗ («Правила по охране труда при работе на высоте», утв. приказом Минтруда России от 16.2020 № 782н).	При производстве работ на высоте	
18.	Приказ о назначении лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ в ОЗП (Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н).	При производстве работ в ОЗП	
19.	Приказ о назначении лиц, ответственных за выдачу нарядадопуска (Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н).	При производстве работ в ОЗП по акту-допуску	
20.	Приказ о назначении лиц, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств коллективных и индивидуальной защиты (Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н).	При производстве работ в ОЗП	
21.	Приказ о назначении лиц, ответственных за разработку и утверждение ППР в ОЗП или разработку и утверждение технологических карт на производство работ (Правила по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н).	При производстве работ в ОЗП	
22.	Приказ о назначении лиц, ответственных за составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ОЗП (Правила по охране труда при работе в ограниченных и	При производстве работ в ОЗП	

	замкнутых пространствах, утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 902н).		
23.	Перечень инструкций по охране труда для работников по профессии и отдельным видам работ, по пожарной безопасности, по оказанию первой помощи при несчастном случае, производственные инструкции для работников, обслуживающих оборудование подконтрольное Ростехнадзору (Трудовой кодекс РФ, Правила противопожарного режима в РФ, Федеральный закон № 116 – ФЗ от 21 июля 1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»). Листы ознакомления персонала представляются выборочно, по требованию Заказчика.	Предоставляется в обязательном порядке независимо от видов работ.	
24.	Реестр журналов для обязательного ведения на объекте, в соответствии с заявленными работами.	Предоставляется в обязательном порядке независимо от видов работ. (Например: Журналы регистрации инструктажей, Журналы учета и проверки инструмента и приспособлений и т.д.)	
25.	Копии протоколов и удостоверений проверки знаний членов экзаменационной, аттестационной комиссии подрядной организации (Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда", «Положение об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики», утвержденное постановлением Правительства РФ от 25 октября 2019 г. № 1365), копии удостоверений и протоколов проверки знаний правил работы в электроустановках (в соответствии с заявленными работами, для лиц ответственных за безопасное производство работ в электроустановках).	Предоставляется в случае выполнения работ, для выполнения которых необходимо пройти обучение и проверку знаний, аттестацию в соответствии с указанными требованиями.	

После проверки представленных документов и устранения всех выявленных замечаний Подрядчиком, Исполнитель по договору Заказчика связывается с Подрядчиком для обеспечения допуска персонала Подрядчика на объект производства работ.