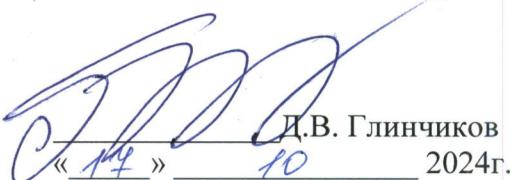
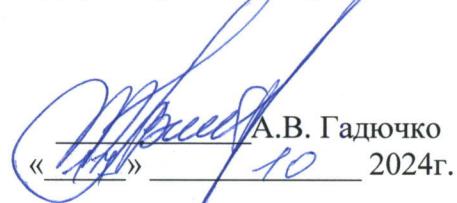


СОГЛАСОВАНО
Главный механик ООО «Горный цех»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Горный цех»


Д.В. Глинчиков
«14» 10 2024г.


А.В. Гадючко
«14» 10 2024г.

**Техническое задание
На выполнение работ по капитальному и восстановительному ремонту
узлов подземной самоходной техники ООО «Горный цех»**

п/п №	Параметры требований	Конкретные требования к работам, указываемые заказчиком
1	Наименование, вид, количество закупаемых работ	Капитальный и восстановительный ремонт – приводных мостов, гидромеханических передач, гидротрансформаторов, гидравлических цилиндров, гидравлических перфораторов буровых установок и гидромолотов кровлеоборочных машин (далее по тексту - Узлы), подземной самоходной техники (далее по тексту – ПСТ) ООО «Горный цех», согласно Приложению № 1 к Техническому заданию.
2	Место выполнения работ	Территория (ремонтная зона) Исполнителя. По согласованию с Заказчиком, Исполнитель может выполнять дефектовку Узлов на территории Заказчика: - Мурманская область, г.Кировск, площадка Кировского рудника КФ АО «Апатит»; - Мурманская область, г.Кировск, Апатитовое шоссе, д. 12, корп. 6.
3	Сроки выполнения работ	Начало выполнения работ – 01.01.2025г. или направления гарантийного письма. Окончание выполнения работ - 31.12.2027г.
4	Ценообразование	Нормо-час в рублях, кроме того НДС. В стоимость одного нормо-часа работы Исполнителя должны быть включены все расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по выполнению работ в том числе расходы на ГСМ, топливо, транспортировка и доставка материалов налоги и сборы, предусмотренные действующим законодательством. Стоймость нормо-часа работы Исполнителя не подлежит индексации в период действия договора.
5	Цели использования результатов работ	Капитальный и восстановительный ремонт Узлов ПСТ с целью снижения затрат на закупку новых Узлов. Формирование оборотного фонда Узлов для ПСТ.
6	Объем работ	Согласно заявкам, поданных Заказчиком и ведомостям дефектов, предоставленных Исполнителем и согласованных с Заказчиком. При обнаружении скрытых дефектов составляется и согласовывается с Заказчиком уточненная ведомость дефектов.
7	Условия выполнения работ	7.1. Исполнитель разрабатывает Технологические карты на все виды ремонтов Узлов, с указанием всех технических и технологических операций, производимых при капитальном и восстановительном ремонте конкретного Узла. Стороны согласовывают технологические карты в бумажном и электронном виде к моменту подписания договора. Технологические карты будут оформлены приложением к дополнительному соглашению к Договору. 7.2. Все работы по ремонту Узлов ПСТ должны производиться в соответствии с нормами времени, согласно Технологических карт. Работы принимаются по фактическому времени исполнения, но не более норм,

№у. 01-24 /0026 - 2024
от 14.10.2024



указанных в Технологических картах.

Нормы времени, не указанные в Технологических картах, определяются Исполнителем по результатам диагностики и согласовываются Заказчиком в дефектных ведомостях с последующим составлением технологической карты на стандартизированную операцию при ремонте данного Узла.

7.3. Все виды работ выполняются Исполнителем на основании полученной от Заказчика Заявки на выполнение работ, с использованием собственного персонала, собственных машин, приспособлений и механизмов, расходных материалов и запасных частей, рекомендованных заводом-изготовителем Узла. Использование Исполнителем не оригинальных запасных частей и материалов, в обязательном порядке согласовывается с Заказчиком.

7.4. Исполнитель обязан выполнить и сдать Заказчику работы по капитальному и восстановительному ремонту Узлов ПСТ в предварительно согласованные с Заказчиком сроки в графике ремонта узла. График ремонта составляет Исполнитель, после проведения дефектовки (диагностики), не позднее 5 (пяти) рабочих дней после доставки в свою ремонтную зону, и согласовывает с Заказчиком.

Очередность (приоритет) выполнения ремонтов Исполнитель согласовывает с Заказчиком.

7.5. Согласие Заказчика на проведение работ, отраженных в дефектной ведомости, выражается подписанием уполномоченным представителем Заказчика, предоставленной Исполнителем дефектной ведомости, составленной на основании проведенной дефектовки (диагностики).

7.6. Проверка качества выполненных работ в необходимых случаях может быть произведена с проведением технического испытания с использованием технических средств и приборов, принадлежащих Заказчику.

7.7. Выданные после ремонта Узлы, должны быть освобождены от конструкций, установленных во время ремонтных воздействий.

7.8. Выданные после ремонта Узлы должны выдавать производительность и другие технические характеристики соответствующие паспортным данным и быть готовым к эксплуатации.

7.9. Доставка Узлов Заказчика к месту производства работ и обратно осуществляется автотранспортом и за счёт Исполнителя в сроки, согласованные с Заказчиком.

Данное условие является существенным.

7.10. Доставку персонала, ТМЦ к месту производства работ (выполнения ремонтов/диагностики) и обратно осуществляет Исполнитель.

Данное условие является существенным.

7.11. Заказчик размещает отремонтированные Узлы на временное хранение на своих производственных площадях до момента установки на ПСТ.

7.12. Демонтаж Узлов в ремонт и монтаж после ремонта, осуществляется силами Заказчика.

7.13. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных работ или их причин, по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу Стороны несут в соответствии с действующим законодательством РФ.

7.14. Все запасные части и материалы приобретаются Исполнителем самостоятельно и по стоимости согласованной с Заказчиком в Прайс-листе, или Протоколах согласования цен, согласно принятой электронной процедуре согласования цен с подрядными организациями. С обоснованием возникновения новой позиции при смене каталожного номера запасной части Исполнитель предоставляет предшествующий каталожный номер. Срок действия Прайс-листа или Протокола согласования цен – не менее 6 (шести) месяцев.

7.15. При проведении капитальных и восстановительных ремонтов Узлов ПСТ, в случае выявления Исполнителем скрытых дефектов или поломок,

		<p>обязательно предоставлять фото/видео отчет Заказчику, с составлением Акта и уточняющей дефектной ведомости.</p> <p>7.16. В случае выявления умышленных, или других действий со стороны персонала Заказчика, или иных лиц, направленных на причинение вреда имущества/собственности Заказчика, немедленно информировать об этих действиях Заказчика и предоставлять фото/видео отчет, с составлением Акта.</p>
8	Стоимость работ	<p>Общая стоимость выполненных Исполнителем работ включает расходы на доставку в ремонт/из ремонта Узлов и определяется Сторонами в Акте выполненных работ исходя из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоимости одного нормо-часа работы Исполнителя; - фактически затраченного Исполнителем времени на выполнение работ по ремонту Узлов (без учета привлечения работников Заказчика), в соответствии с согласованной дефектной ведомостью, но не более лимита времени, утвержденного Технологическими картами; - стоимости запасных частей и расходных материалов, использованных Исполнителем при выполнении работ в отчетном периоде, по согласованным с Заказчиком в Прайс-листе или Протоколам согласования ценам.
9	Требования по оказанию сопутствующих услуг, поставкам необходимых товаров, в т. ч. оборудования	<p>Постоянно поддерживать склад оборотных запасных частей, для исполнения обязательств по договору в полном объеме.</p> <p>Условия хранения запасных частей, узлов и компонентов:</p> <p>Для новых запасных частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зоны хранения должны быть должным образом подготовлены и очищены • Запасные части должны быть разложены по местам хранения. • Должна постоянно поддерживаться чистота пола, стен, потолков, зон хранения, полок, шкафов, стеллажей и погрузчиков для материалов. • Недопустимо скопление загрязнений в углах, вокруг стоек, колонн, уступов и стационарного оборудования. • Процедуры очистки должны быть наглядно представлены и выполняться. • Запасные части хранятся в оригинальной упаковке до использования. • Запасные части, поставленные изготавителем в поврежденной упаковке, нужно упаковать заново; Запасную часть, открытую для проверки или осмотра на предмет повреждений, следует упаковать заново в оригиналную упаковку таким образом, чтобы предотвратить проникновение загрязнений. • При хранении уплотнительных колец должны быть предусмотрены два уровня защиты от загрязнения. • Все новые шланги и трубы для рабочих жидкостей должны храниться с надлежащей защитой торцов. <p>Для оборотных запасных частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Зоны хранения должны быть должным образом подготовлены и очищены • Запасные части должны быть разложены по местам хранения. • Должна постоянно поддерживаться чистота пола, стен, потолков, зон хранения, полок, шкафов, стеллажей и погрузчиков для материалов. • Недопустимо скопление загрязнений в углах, вокруг стоек, колонн, уступов и стационарного оборудования. • Процедуры очистки должны быть наглядно представлены и выполняться. • Детали должны быть очищены и защищены от внешних воздействий. Все жидкости должны быть слиты в соответствии с Правилами безопасности • На необработанные поверхности должен быть нанесён консервант. • Все снятые детали должны быть промаркованы (серийный номер акцептора, дата установки, снятие, наработка), и сгруппированы в соответствии с рабочими группами (по цилиндрам, номерам распределителей, сторонам) • Разобранные компоненты должны быть предсобраны, и помечены как детали, требующие дополнительной проверки/доукомплектации перед установкой.

		<ul style="list-style-type: none"> • Все технологические отверстия деталей и компонентов должны быть закрыты заглушками или запечатаны укрывочным материалом. • Разборку, дефектовку деталей в гарантийный период может проводить только технический специалист дилера (продавца).
10	Требования к персоналу	<p>Наличие специализированного, аттестованного персонала Исполнителя, имеющего опыт и достаточную квалификацию, для выполнения ремонтной деятельности по капитальному и восстановительному ремонту Узлов ПСТ. Профессиональный уровень мастерства персонала Исполнителя и его знание требований труда, пожарной и электробезопасности, правил обслуживания и санитарных норм является условием для выполнения работ.</p> <p>Наличие аттестации НАКС у персонала Исполнителя, для проведения сварочных работ.</p> <p>К выполнению операций по строповке (обвязке, зацепке, закреплению...) грузов в процессе производства работ грузоподъёмными машинами допускаются рабочие прошедшие обучение и аттестованные в установленном порядке, имеющие удостоверение установленной формы («Стропальщик»). Персонал Исполнителя должен не иметь медицинских противопоказаний, для выполнения заявленных видов работ.</p> <p>Исполнитель обязан:</p> <p>Обеспечить соблюдение персоналом Исполнителя требований, установленных Постановлением РФ от 23.10.1993 № 1090 «О Правилах дорожного движения» (вместе с «Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения»).</p> <p>При выполнении работ, Исполнитель обязан предоставить Заказчику Приказ о назначении ответственного за содержание подъемных сооружений в работоспособном состоянии.</p> <p>При выполнении работ, Исполнитель обязан обеспечить обязательное прохождение ежегодного специального Инструктажа по безопасности дорожного движения (далее-Инструктаж) в структурном подразделении «Учебный центр» КФ АО «Апатит» своими работниками, занимающими должности водителей (машинистов) автотранспортной и самоходной техники с получением Удостоверения о прохождении ежегодного специального инструктажа по безопасности дорожного движения (далее – Удостоверение). Срок действия Удостоверения - один календарный год.</p> <p>При условии выполнения работ на территории Заказчика, Исполнитель до начала работ обязан получить у Заказчика и соблюдать, а также довести до сведения и контролировать соблюдение третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем для использования обязательств по договору требования следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Положение «О системе обеспечения безопасности дорожного движения в АО «Апатит» и его филиалах при управлении автомобильным транспортом, самоходными машинами и иными видами техники, зарегистрированной в органах, осуществляющих контроль за их техническим состоянием» (в актуальной редакции); - СТО "Порядок организации проведения работ, выполняемых подрядными организациями, на объектах КФ АО "Апатит" (в актуальной редакции); - ПВД Положения «О порядке расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах АО «Апатит», их учете и анализа» (в актуальной редакции); - СТО «Управление пропускным и внутриобъектовым режимами» (в актуальной редакции); - Положение «О нарядной системе»; - СТО Стандарт организации «Требования к подрядным организациям в части обеспечения безопасного производства работ» (в актуальной редакции);

	<p>- Инструкция «О порядке оперативного оповещения и предоставления информации о несчастных случаях, авариях, инцидентах, происшествиях и чрезвычайных ситуациях, произошедших в КФ АО «Апатит» (в актуальной редакции);</p> <p>- Положение об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «Апатит» (в актуальной редакции);</p> <p>- Золотые правила по охране труда и промышленной безопасности.</p> <p>Для ввоза на территорию товарно-материальных ценностей и инструмента, Исполнитель обязуется обеспечить предварительное оформление декларации на ввоз в порядке, установленном СТО «Управление пропускным и внутриобъектовым режимами» АО «Апатит» (в актуальной редакции).</p> <p>Обеспечить полное и неукоснительное исполнение своими работниками и иными лицами, за которых отвечает, правил внутреннего трудового распорядка при нахождении данных лиц на территории Заказчика.</p> <p>Исполнитель в случае использования на территории КФ АО «Апатит» им, или лицами, за деятельность которых он отвечает, самоходной и/или автомобильной техники, обязан оснастить каждую единицу такой техники видеорегистратором, обеспечивающим непрерывную, некорректируемую регистрацию информации с глубиной архива не менее 5 дней.</p> <p>Водители, осуществляющие управление транспортными средствами должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь российские национальные водительские удостоверения; - до начала выполнения работ проходить предрейсовый и послерейсовый технические осмотры транспортных средств и медицинские осмотры водителей. При работе на линии, в путевом листе должны стоять отметки о прохождении предрейсовых технического и медицинского осмотров. <p>Исполнитель обязан обеспечить прохождение своими работниками и иными лицами, за которых отвечает Подрядчик, терминалов единой точки прохода (ЕТП/АЛП) с обязательным прохождением алкотестирования.</p> <p>Исполнитель также обязуется отстранить от работы (либо не препятствовать отстранению от работы силами Заказчика) подчиненных физических лиц (работников и иных лиц) в случае не прохождения ими ЕТП/АЛП и/или не получения ими разрешения приступить к работе по результатам прохождения ЕТП/АЛП.</p> <p>Перед началом работ оформить наряд-допуск, обеспечить прохождение персонала Исполнителя вводного инструктажа.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить наличие средств индивидуальной защиты, в том числе каски, защитных очков у собственного персонала и персонала субподрядчика, находящегося на территории КФ АО «Апатит». Исполнитель обязуется на весь период выполнения работ осуществлять контроль за своим персоналом по применению защитных средств при передвижении и выполнении работ на территории КФ АО «Апатит».</p> <p>Исполнитель обязан оборудовать легковой автотранспорт (имеющий максимальную массу не более 3,5 т.) (за исключением транспорта, используемого для въезда в подземные рудники) зимними шипованными шинами с 01.10.2024 в зимний период (начало и окончание зимнего периода определяется приказом КФ АО «Апатит»).</p>
11	<p>Требования к качеству работ, качеству материалов и оборудованию, конструкций, а также технологиям, используемых при выполнении работ по предмету конкурса, в том числе контроль качества</p> <p>Качество выполненной Исполнителем работы должно соответствовать требованиям нормативной документации, техническим документам производителя Узлов.</p> <p>Критерием выполнения обязанностей Исполнителя по капитальному и восстановительному ремонту Узлов ПСТ, является его работоспособность в соответствии с паспортными данными.</p>

12	Требования к безопасности выполнения работ	<p>Исполнитель несет ответственность за соблюдение правил охраны труда и промышленной безопасности, инструкций по охране труда, противопожарных правил безопасности, санитарных правил и норм, норм по охране окружающей среды, иных обязательных к исполнению норм и правил, правил внутреннего трудового распорядка, пропускного и внутриобъектового режима Заказчика (при работах на его территории). Исполнитель также обязуется обеспечить: безопасное выполнение работ персоналом Исполнителя, наличие у технического персонала Исполнителя аттестации по нормативным актам по охране труда и промышленной безопасности, регламентирующим выполняемые работы, соблюдение персоналом Исполнителя правил охраны труда и промышленной безопасности для предприятий, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Исполнитель несет ответственность за любые последствия, находящиеся в прямой или косвенной связи с нарушением им или его работниками и иными подчинёнными ему лицами, включая субподрядчиков, указанных положений и иных нормативных требований охраны труда и техники безопасности.</p>
13	Порядок сдачи и приемки результатов работ	<p>По завершению работ по ремонту Узла, Исполнитель обязуется предоставить по требованию Заказчика, на бумажном носителе следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -сведения об Узле, подвергенному ремонтному воздействию (наименование; место установки; заводской и инвентарный номера и т.д.); -сведения о выполнении работ с фотографиями; -сведения о контроле проведения работ; -акты и фотографии фиксирования скрытых работ; -акты технического освидетельствования; -акты испытания узлов и механизмов; -протоколы согласования стоимости использованных ТМЦ; -сертификаты качества на использованные ТМЦ (при необходимости); -копия подписанной Заявки на выполнение работ; -копия подписанной Дефектной ведомости; -подписанный Отчет о выполненной работе; -копии Акта передачи Узла в ремонт/из ремонта (при необходимости); -протокол стеновых испытаний отремонтированного Узла; -видеозапись стеновых испытаний отремонтированного Узла (при необходимости); -другую документацию по запросу Заказчика. <p>Узел считается принятым в эксплуатацию после проведения испытания в эксплуатационном режиме не менее 72-х часов непрерывной работы (регулировка рабочих параметров, устранение замечаний, выявленных в ходе проведения испытаний, является продолжением ремонта).</p>
14	Требования по сроку гарантий на результаты работ	<p>Исполнитель гарантирует работоспособность отремонтированного им Узла, при условии правильной эксплуатации и технического обслуживания Заказчиком.</p> <p>В случае выхода из строя отремонтированного Узла в течение гарантийного срока эксплуатации в следствие ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств, Исполнитель за свой счет (работы и ТМЦ) устраняет выявленные Заказчиком недостатки.</p> <p>Исполнитель устраниет выявленные неисправности в максимально короткий срок. Сроки устранения неисправности согласовываются Заказчиком и Исполнителем дополнительно, в каждом отдельном случае, исходя из характера выявленной неисправности.</p> <p>Требования к гарантийным срокам на выполненные работы по капитальному и восстановительному ремонту Узлов:</p>

	<p>- гидромеханическая передача – 12 (двенадцать) месяцев без ограничения по наработке моточасов;</p> <p>- гидротрансформатор - 12 (двенадцать) месяцев без ограничения по наработке моточасов;</p> <p>- приводные мосты -12 (двенадцать) месяцев без ограничения по наработке моточасов;</p> <p>- гидравлические перфораторы буровых установок – 500 ударочасов;</p> <p>- гидромолоты кровлеоборочных машин – 500 ударочасов;</p> <p>- гидравлические цилиндры – 2000 моточасов</p> <p>Установленные при ремонте ТМЦ - в соответствии с гарантией завода-изготовителя, или 12 (двенадцать) месяцев.</p> <p>Гарантийные обязательства на выполненные работы и ТМЦ вступают в силу с момента установки и ввода в эксплуатацию отремонтированного Узла на ПСТ ООО «Горный цех». Установка и ввод в эксплуатацию отремонтированного Узла на ПСТ оформляется Заказчиком Актом ввода Узла в эксплуатацию.</p> <p>Исполнитель гарантирует правильную сборку Узлов, с соблюдением технологий и инструкций завода-изготовителя.</p>
15	<p><u>Потенциальный Исполнитель должен соответствовать следующим критериям:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Быть зарегистрирован в соответствии с законодательством РФ. • Не иметь просроченной задолженности, превышающей 10 000 рублей по уплате налогов в бюджеты всех уровней и обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды. • Не находиться в процессе ликвидации, не признано несостоятельными (банкротами). • На имущество не наложен арест, экономическая деятельность не приостановлена. • Не числиться в реестре нежелательных поставщиков Общества. • Существование на рынке не менее двух лет или являться правопреемником организации, либо структурой выделившейся в результате реорганизации компаний, соответствующей указанным критериям с предоставлением подтверждающих документов (протокола, выпуск из ЕГРЮЛ и т.д.). • Соблюдать требования ст. 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». • Наличие квалифицированного (аттестованного) персонала. • Соблюдать конфиденциальность информации, полученной от Заказчика и в ходе исполнения настоящего договора. <p><u>Потенциальный Исполнитель должен предоставить следующие документы и/или информацию к моменту заключения договора:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. копию свидетельства о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения (содержащего сведения о присвоенном ИНН); 2. копию свидетельства о государственной регистрации юридического лица (содержащего сведения о присвоенном ОГРН); 3. копию устава с отметкой налогового органа о внесении регистрационной записи, заверенной подписью руководителя и печатью предприятия; 4. копию документа, подтверждающего полномочия лица со стороны Контрагента на подписание Договора (копия протокола общего собрания акционеров (участников) Общества, приказа о назначении на должность, доверенности, иного документа);

		<p>5. копии разрешительных документов на производство работ (аттестат аккредитации, лицензия, свидетельство о включении в реестр организаций, выписка из реестра СРО, иные документы, подтверждающие право на осуществление деятельности, для занятия которой необходимо получение специального разрешения);</p> <p>6. справку об отсутствии задолженности по налогам по форме КНД 1120101 с отметкой налогового органа, датированную не позднее 30-ти календарных дней на момент согласования договора, дополнительного соглашения, спецификации;</p> <p>7. копию бухгалтерской и налоговой отчетности на последнюю отчетную дату;</p> <p>8. информацию о наличии у контрагента персонала и оборудования для заключения договоров выполнения работ, договоров поставки материалов/оборудования (в произвольной форме, за подписью руководителя, с указанием даты подписания и с проставлением печати);</p> <p>9. копии документов, подтверждающих право собственности, либо копии договоров аренды производственных, складских и офисных помещений;</p> <p>10. расчет по страховым взносам по форме КНД 1151111/ справку ЕФС-1 на последнюю отчетную дату с отметками о принятии соответствующим органом;</p> <p>11. карточку предприятия за подпись и печатью руководителя Общества.</p>
16	Требование к оплате	<p>Оплата производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты получения Заказчиком оригинала счета-фактуры, на основании подписанного Акта о приемке выполненных работ с двух сторон.</p> <p>Оплата производится в платежные дни: вторник, четверг. В случае если крайний срок оплаты выпадает на неплатежный день, оплата производится в следующий за ним платежный день. Штрафные санкции в данном случае не начисляются.</p> <p>В случае непредоставления Исполнителем Заказчику в течение пяти календарных дней, считая со дня выполнения работ, со дня передачи имущественных прав, счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями пп. 5, 6 ст. 169 Налогового кодекса РФ, Заказчик вправе отсрочить (приостановить) платежи за выполненные работы по настоящему договору на то количество дней, на которое Исполнитель просрочил предоставление счетов-фактур. При этом штрафные санкции за просрочку оплаты не применяются.</p>
17	Требование к договору	<p>Договор заключается по форме Заказчика.</p> <p>При наличии разногласий, необходимо предоставить Протокол с перечислением условий.</p>
18	Дополнительные требования	<p>Действие коммерческого предложения не менее 90 дней;</p> <p>С КП предоставить расчет стоимости нормо/часа;</p> <p>С КП предоставить проекты Технологических карт;</p> <p>Согласие на ЭДО (электронный документооборот).</p>

Приложения к Техническому заданию:

Приложение №1 - Перечень подземной самоходой техники, на которой установлены Узлы, для проведения капитальных и восстановительных ремонтов

Ведущий инженер-механик

СГМ ООО «Горный цех»



Д.С. Ярушинский

Приложение №1
К Техническому заданию на
проведение капитального и
восстановительного ремонта
узлов подземной самоходной
техники ООО «Горный цех»

**Перечень подземной самоходной техники, на которой установлены Узлы,
для проведения капитальных и восстановительных ремонтов**

№ п/п	Данные техники	Бортовой №	Инвентарный номер	Заводской номер	Дата ввода в эксплуатацию
1	Бурильная установка Sandvik DD 320-40 зав №111D18530-1 ввод в экспл.06.2011, борт.№123,74кВт/101	123	00-000123	111D18530-1	10.07.2011
2	Установка буровая BOOMER M2D ввод в экспл. 21.11.2014, борт. №139, зав.№AVO14A089/899149100 120кВт/159	139	00-000434	AVO14A089 8999149100	21.11.2014
3	Погрузодоставочная машина ST 2D, ввод в экспл.11.2010, борт. №121, зав. №NAN100126/89997279100, 63кВт/85лс	121	00-000226	NAN100126/8 997279100	22.10.2010
4	Погрузодоставочная машина ПДМ SANDVIK LH-203, ввод в эксп. 12.2009, борт. №102, зав. №L803D631, 72кВт	102	00-000229	L803D631	02.12.2009
5	Миксер Utimex 1500 TRANSMIXER, ввод в эксп. 12.2009, борт. №85, зав.№879, 112кВт/152л.с	85	00-000310	879	16.12.2009
6	Установка для торкретирования SPRAYMЕС ввод в эксп 10.2007, борт. №34/1, зав. №469, 63кВт/85л.с	34/1	00-000334	469	22.10.2007
7	Машина для оборки кровли Scaletec, ввод в эксп. 02.2014, борт. №138, зав. №GRA13X115, 100кВт/134	138	00-000308	GRA13X115	25.03.2014
8	Тягач Multimec -1000, с/н 878, ввод в эксп. 01.2010, борт. №88/1, зав №878, 112кВт/152	88/1	00-000032	878	29.01.2010
9	Машина RBO, сер. №R080049, ввод в эксп. 12.2012, борт. №86, зав. №R080049, 97кВт/132	86	00-000031	R080049	10.12.2009
10	Самосвал подземный Atlas Copco MT42, Борт. №161	161	ГЦ-000059	TMG16URE0102 / 8997 6084 00	05.05.2016
11	Буровая установка самоходная Sandvik DD321-40, зав.№ 116D45224-1, борт. №168	168	ГЦ-000122	116D45224-1	23.12.2016
12	Буровая установка самоходная Sandvik DD321-40, зав.№ 116D49206-1, борт. №169	169	ГЦ-000115	116D49206-1	23.12.2016
13	Машина погрузочно-доставочная Sandvik LH 410, зав. №L610D1030, борт. №1610	1610	ГЦ-000121	L610D1030	30.12.2016
14	Машина погрузочно-доставочная Sandvik LH 410, з/н L610D1107, борт. №1611	1611	ГЦ-000114	L610D1107	30.12.2016
15	Машина горно-шахтная подземная самоходная Utimex LF600 Transmixer, зав. №HE282, борт. №166	166	ГЦ-000116	HE282	31.12.2016
16	Машина подземная, самоходная для торкретирования Spraymec MF050 VC, зав. № EJ108, борт. №163	163	ГЦ-000118	EJ108	31.12.2016
17	Горно-шахтная машина кровлеоборщик Scamec 2000S, зав. №FB179, борт. №164	164	ГЦ-000119	FB179	31.12.2016
18	Машина горно-шахтная подземная самоходная Utimex LF600 Transmixer, зав.№HE284, борт. №177	177	ГЦ-000134	HE284	30.01.2017
19	Машина горно-шахтная подземная самоходная Utimex LF600 Transmixer, зав.№HE285, борт. №178	178	ГЦ-000135	HE285	30.01.2017
20	Самосвал шахтный Sandvik TH 540, зав. № T740D607, борт. №173	173	ГЦ-000136	T740D607	30.01.2017
21	Самосвал шахтный Sandvik TH 540, зав. № T740D608, борт. №174	174	ГЦ-000149	T740D608	08.02.2017
22	Самосвал шахтный Sandvik TH 540, зав. № T740D629, борт. №176	176	ГЦ-000145	T740D629	22.02.2017
23	Подземная машина для заряжания шпурков ВВ Charmec 1605 BE, зав. №DJ 220, борт. №1711	1711	ГЦ-000144	DJ 220	07.03.2017
24	Самоходная буровая установка Sandvik DD 321-40, зав.№ 108D12649-1, борт. №84	84	ГЦ-000159	108D12649-1	01.09.2008

25	Самоходная буровая установка Sandvik DD 321-40, зав.№ 108D14114-1, борт. №94	94	ГЦ-000160	108D14114-1	01.02.2009
26	Автосамосвал Sandvik TH540 зав. № T940D714 , борт 191	191	ГЦ-000787	T940D714	26.06.2019
27	Автосамосвал Sandvik TH545 i зав. № T945D765 , борт 192	192	ГЦ-000788	T945D765	26.06.2019
28	Подземная самоходная машина перевозки ГСМ Hencos Transvers Tanker г/п 6 тонн зав. № 3008 бор 193	193	ГЦ-000867	3008	30.09.2019
29	Машина перевозки персонала и оборудования с КМУ Hencos UMV-1.5t, зав. №3005 борт 194	194	ГЦ-000878	3005	29.11.2019
30	Машина перевозки персонала и оборудования с мачтовым подъемником Hencos UMV-1/5t зав.№ 3006,борт 195	195	ГЦ-000879	3006	29.11.2019
31	Погрузочно-доставочная машина Caterpillar R1600H (зав. № CATR1600L9SD00558) борт 201	201	ГЦ-001110	CATR1600L9 SD00558	24.04.2020
32	Погрузочно-доставочная машина Caterpillar R1600H (зав. № CATR1600H9SD00559) борт 202	202	ГЦ-001109	CATR1600H9 SD00559	24.04.2020
33	Машина механизированной оборки кровли Hancos Transvers Scaler борт 211	211	ГЦ-001444	3130	06.12.2021
34	Подземная самоходная машина для перевозки персонала Miller Mine Personal Cab зав. № T1763 борт 212	212	ГЦ-001463	T1763	13.12.2021
35	Подземная самоходная машина для перевозки персонала Miller Mine Personal Cab зав № T1764 борт 213	213	ГЦ-001464	T1764	13.12.2021
36	ПСМ Машина для транспортирования бетонных смесей) HENCON Transvers Mixer	221	ГЦ-001451	3181	31.05.2022
37	Подземный самосвал Caterpillar AD45B (сер.номер: GXM00300)	222	ГЦ-001512	CATAD45BK GXM00300	29.07.2022
38	Подземный самосвал Caterpillar AD45B (сер.номер: GXM00302)	223	ГЦ-001513	CATAD45BK GXM00302	29.07.2022
39	ПСМ для перевозки персонала Miller Mine Personal Cab зав. номер Т1759, борт 224	224	ГЦ-001578	T1759	24.10.2022
40	ПСМ для перевозки персонала Miller Mine Personal Cab зав. номер Т1765 , борт 225	225	ГЦ-001579	T1765	24.10.2022
41	Подземная самоходная машина для доставки материалов и оборудования HENCON Transvers S-LIFT ножничный подъемник с КМУ и сварочным аппаратом	231	ГЦ-001708	3193	30.05.2023
42	ПСМ для торкретирования BIS20	232	ГЦ-001823	2023/024	30.06.23
43	Погрузо-доставочная машина Sandvik LH514	233	ГЦ-001874	L014D361	13.09.2023
44	ПДМ г/п 10 тн марки STELLAR SRL5	234	ГЦ-001876	LMRUL100K N3002723	26.09.2023
45	ПДМ г/п 10 тн марки STELLAR SRL5	235	ГЦ-001877	LMRUL100K N3002724	26.09.2023
46	Буровая установка STELLAR ATON 66 XP с телескопической балкой	236	ГЦ-001880	JMC-1030	27.10.2023
47	Буровая установка STELLAR ATON 66 XP с телескопической балкой	237	ГЦ-001881	JMC-1031	27.11.2023
48	ПДМ г/п 10 тн марки STELLAR SRL5 серийный № LMRUL100KR3002885	238	ГЦ-001883	LMRUL100K R3002885	29.12.2023
49	Проходческая зарядная машина марки HENCON Transvers Charger борт 239 серийный 3245	239	ГЦ-001882	3245	29.12.2023
50	Проходческая зарядная машина марки HENCON Transvers Charger борт 239 серийный 3246	2310	ГЦ-001884	3294	25.04.2024
51	Самосвал подземный CAT AD30, зав.GXR01178, борт 241 ввод в эксп 06.2024	241	ГЦ-001947	GXR01178	25.06.2024
52	ПСМ для доставки людей Miller Side Seating Van зав. номер двигателя1035853	242	ГЦ-001948	T2641	27.08.2024

Ведущий инженер-механик

СГМ ООО «Горный цех»

Д.С. Ярушинский