УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Уралкалий - Ремонт»
_____М.Л. Томилин
« 23 » октября 2026 г.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование закупочной процедуры: «Выбор субподрядных организаций для выполнения работ по капитальному и текущему ремонтам, монтажу, модернизации, ликвидации, эксплуатации (перемонтажу), техническому содержанию и техническому обслуживанию оборудования Производственного Участка Гидрозакладки (далее-ПГУЗ) СКРУ-3 ПАО «Уралкалий» на 2027г.»

| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание основных данных и требований |
|---|---|---|
| 1 | Основание для проведения работ | Договор |
| 2 | Заказчик | ПАО «Уралкалий» |
| 3 | Генеральный подрядчик | ООО «Уралкалий – Ремонт» |
| 4 | Субподрядчик | Определяется из участников, соответствующих критериям квалификации, по результатам проведенных закупочных процедур. |
| 5 | Отделения выполнения работ | - СКРУ-3: ПГУЗ |
| 6 | Виды выполняемых работ | 6.1 Плановые ремонтные работы: капитальные и текущие ремонты, монтаж, ликвидация, модернизация оборудования (механическая часть и инженерные коммуникации), техническое обслуживание по планам Генерального подрядчика, сформированным по месячным плановым реестрам работ Заказчика, в т.ч. остановочных ремонтов (Перечень оборудования для ремонта - Приложение № 2).<br>6.2 Внеплановые работы (механическая часть и инженерные коммуникации) выданные Заказчиком и согласованные к исполнению Генеральным подрядчиком работы (аварийные, срочные), в т.ч. во время остановочных ремонтов.<br>6.3 Ремонт площадок обслуживания оборудования, а также ограждений и других металлоконструкций, относящихся к оборудованию;<br>6.4 Работы выполняются по нарядам УАП/сметам.<br>6.5 Выполнение ремонтных работ как с металлическими, так и не металлическими (полимерные, керамика и др.) материалами (трубопроводы и др.) с использованием необходимого, в т.ч. специализированного инструмента и квалифицированным обученным/аттестованным. персоналом.<br>6.6 Выполнение работ осуществляется по графикам сменности Генерального подрядчика и/или по условиям заключенного договора. |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | Объем работ | 7.1 Объем работ (прогнозно – плановый) в чел./час. на 2027 г. с разбивкой по месяцам согласно Приложению № 1 к настоящему Техническому заданию.<br>Объемы могут быть скорректированы как в большую сторону, так и в меньшую сторону<br>7.2 Объем выполняемых работ определяется:<br>- договором и дополнительными соглашениями к нему на основании: ежемесячных планов работ, заявок на внеплановые работы.<br>Работы выполняются на основании нарядов УАП/сметных заданий (ВД), регламентирующих объемы работ, графиков работ (годовых, месячных, на отдельные работы) |
| 8 | Основные требования к выполняемым работам | 8.1 Разработка и согласование с ПАО «Уралкалий» и ООО «Уралкалий-Ремонт» проекта производства работ (ППР) на каждую работу.<br>8.2 Разработка и согласование, в соответствии с требованиями к конкретной работе, с Заказчиком и Генеральным подрядчиком других необходимых документов (при необходимости, по требованию).<br>8.3 Работы выполняются в соответствии с требованиями, предъявляемыми по качеству и в срок, установленный Заказчиком, согласованный Генеральным подрядчиком. |
| 9 | Материалы | 9.1 В своей работе Субподрядчик использует материалы Генерального подрядчика.<br>9.2 Использование материалов приобретенных самостоятельно допускается только по согласованию с Генеральным подрядчиком. В этом случае, необходимо предоставить копии сертификатов на все применяемые материалы, документы на ввоз с отметкой СБ.<br>9.3 Цена на материалы формируется по ценам принятыми в ПАО «Уралкалий». |
| 10 | Автотранспортная техника (АТТ) | 10.1. Автотранспортную технику (далее – АТТ) требуемую для выполнения работ силами Субподрядчика, Субподрядчик привлекает самостоятельно с соблюдением всех требований, предъявляемых к АТТ Заказчиком и Генеральным подрядчиком, а также руководствуясь действующим законодательством РФ.<br>10.2. Возмещение затрат по использованию АТТ производится в соответствии с договором по согласованным с ПАО «Уралкалий» ценам на АТТ. |
| 11 | Оборудование, инструмент | Обязательное наличие оборудования:<br>- наличие набора газопламенного оборудования для газовой резки;<br>- наличие переносного (мобильного) электрогазосварочного оборудования, в том числе электрогенератора;<br>- наличие рычажных лебедок Q от 1,5 тн., домкратов Q от 5 тн.;<br>- наличие плотницкого инструмента для выполнения работ по лесам, ограждениям, настилам, переходам и др. плотницких/столярных работ;<br>- наличие инструмента, оборудования для выполнения работ с неметаллическими материалами (полимерами, керамика и др.);<br>- другого инструмента, приспособлений, оснастки для выполнения работ по капитальному и текущему ремонтам, техническому содержанию, монтажу, ликвидации, модернизации оборудования ПГУЗ. |

| | | |
|---|---|---|
| 12 | Персонал | 12.1 В рабочие дни Субподрядчик обеспечивает нахождение на производственной площадке необходимую численность рабочих для качественного выполнения всех работ в установленный срок.<br>12.2 В нерабочие дни (выходные и праздничные) Субподрядчик обеспечивает оперативное привлечение своих работников на выполнение работ в рамках условий заключенного договора |
| 13 | Производственная база Субподрядчика | Организовать на территории ПГУЗ рудоуправления производственную мастерскую в течение 10 календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 28.12.2026 г. |
| 14 | Особые условия | 14.1 Обязательное посещение объекта до подачи заявки на участие в запросе предложений.<br>14.2 При невозможности выполнения работ специфического характера возможно привлечение сторонних организаций Генеральным подрядчиком.<br>14.3 ООО «Уралкалий-Ремонт» в праве расторгнуть договор в одностороннем порядке за существенное неисполнение Субподрядчиком условий договора. |
| 15 | Параметры ценообразования | 16.1 Стоимость чел/час – согласно проведенным закупочным процедурам.<br>Неизменяемые параметры:<br>- накладные расходы - 100% от ФОТ;<br>- плановые накопления - 39% от ФОТ;<br>- транспортно-заготовительные расходы - 3% от стоимости материалов;<br>- эксплуатация машин и механизмов по нарядам УАП - 5% от ФОТ<br>- эксплуатация машин и механизмов по сметам – в текущем уровне цен или по ФСЭМ с учетом индекса инфляции, по данным «Пермского регионального центра по ценообразованию в строительстве» на 3 кв. 2024 г<br>16.2 Расчет стоимости работ по сметам составляется Субподрядчиком ресурсным методом на основании нормативной сметной базы 2021 года в редакции 2020 года (ГЭСН, ФЕР), направляется Генеральному подрядчику на бумажном и электронном носителях в расширении программы «Гранд-Смета».<br>На отдельные работы, расценки на которые отсутствуют в ГЭСН, допускается использование сметно-нормативной базы 1984 года (в т.ч. ЕНиР) или иных нормативных документов (в т.ч. ПАО «Уралкалий») по согласованию с Заказчиком.<br>Все применяемые расценки указаны в нарядах УАП/сметных заданиях, предоставляемых исполнителю до начала выполнения работ.<br>Предоставление информации о применяемых расценках, местных нормах, технологических картах по нарядам УАП/сметам, предлагаемых к выполнению, возможно по запросу. Запрос направляется в адрес главного специалиста УОПП по работе с субподрядом Ворониной Е.Ю. (Ekaterina.Voronina@uralkali.com). |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | Контакты | По техническим вопросам<br>Чурин Алексей Федорович<br>Начальник управления ремонта электромеханического оборудования поверхностного комплекса<br>8 (34 253) 6 25 00 доб. 6 24 14;<br>8-912-48-21-400<br><br>Шилаев Станислав Александрович<br>зам. начальника управления ремонта электромеханического оборудования поверхностного комплекса<br>8 (34 24) 29 53 33 доб. 5 79 37<br>8-919-71-79-447<br><br>По общим вопросам<br>Пегушина Татьяна Анатольевна<br>начальник УОПП<br>8 (34 253) 6 25 00 доб. 6 24 07<br>8 912 880 42 82 |

Начальник УОПП Т.А. Пегушина

Приложение №1

**Объем работ (прогнозно-плановый) на 2027 год с разбивкой по месяцам по рудоуправлениям ПАО "Уралкалий", ч.час.**

| Рудоуправление (отделение) | | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май | Июнь | Июль | Август | Сентябрь | Октябрь | Ноябрь | Декабрь | ВСЕГО 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **СКРУ-3 (ПГУЗ)** | **Всего** | 810 | 810 | 710 | 4 409 | 1 209 | 1 309 | 1 209 | 1 209 | 750 | 780 | 750 | 750 | **14 699** |

**Подготовил:** Главный специалист УОПП Воронина Е.Ю. Воронина

Приложение № 2

**Примерный перечень оборудования выдаваемого в работу для монтажа, ликвидации, ремонта, тех.обслуживания**

| Рудоуправление (отделение) | Группа оборудования | Примерный перечень работ по ремонту оборудования входящих в типовую техкарту ремонта |
|---|---|---|
| СКРУ-3 | НАСОС 40DRS 52 | выполнение регламентных работ, замена смазочных материалов, набивок, ремонт рам, анкеров |
| | БУНКЕР V15 | Замена футеровки, металлоконструкций, затворов |
| | ЁМКОСТЬ V18 | устанение течей, бронирование,подводящих и отводящих патрубков, запорных клапанов |
| | ДРОБИЛКА СМ-170С | замена смазок, молотков, ротора в сбре, регулировка |
| | ГРОХОТ ГИС-61 | замена колосниковых решеток, ремонт корпуса, обслуживание |
| | НАСОС RT-AH 8/6 FY | выполнение регламентных работ, замена смазочных материалов, набивок, ремонт рам, анкеров |
| | КОНВЕЙЕР СП301МС | регламентное обслуживание, замена смазочных материалов, цепей |
| | ДОЗАТОР 4488-ДН | замена роликов, барабанов, ремонт и замена рудоспусков, ремонт и замена транспортерной ленты, техническое обслуживание |
| | КОНВЕЙЕР КЛС-1200 | замена роликов, барабанов, ремонт и замена рудоспусков, ремонт и замена транспортерной ленты, техническое обслуживание |
| | НАСОС 65QW-WBV | выполнение регламентных работ, замена смазочных материалов, набивок, ремонт рам, анкеров |
| | Конвейер В-1400 | Примерный перечень работ по ремонту оборудования входящих в типовую техкарту ремонта |
| | Насос Х 100-80-160 | выполнение регламентных работ, замена смазочных материалов, набивок, ремонт рам, анкеров |
| | Смесительная воронка | ремонт |
| | Рассолопровод (гидрозакладочный комплекс) L=153м | ремонт, изготовление участков трубопроводов, замена деталей трубопровода |
| | Пульпопровод (гидрозакладочный комплекс) L=41м | ремонт, изготовление участков трубопроводов, замена деталей пульпопровода |
| | Рассолопровод ПНД160 (от СОФ до Ств.2) L=785м | ремонт, изготовление участков трубопроводов, замена деталей трубопровода |
| | Шламопровод ПНД225 (от СОФ до Ств.2) L=785м | ремонт, изготовление участков трубопроводов, замена деталей трубопроводов |
| | Конвейер КЛС-1600 | замена роликов, барабанов, ремонт и замена рудоспусков, ремонт и замена транспортерной ленты, техническое обслуживание |
| | Бункер V=30м3 | Замена футеровки, металлоконструкций, затворов |
| | Разгрузочная воронка V=3м3 | ремонт |
| | Дозатор ленточный 4488-ДН-У5 | замена роликов, барабанов, ремонт и замена рудоспусков, ремонт и замена транспортерной ленты, техническое обслуживание |
| | Кольцевой трубопровод рассола | ремонт, изготовление участков трубопроводов, замена деталей трубопровода |
| | Воронка_V22,4 м3 | ремонт |
| | Резервуар_V=1000м3 | устанение течей, бронирование,подводящих и отводящих патрубков, запорной арматуры |