

СОГЛАСОВАНО

Заместитель технического директора по электроснабжению

 /Зацепин И.А./

« 06 » 08 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
АО «ПО АШК»

 /Баяндин А.Е./

« 06 » 08 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных (демонтажных) работ, технического обслуживания и ремонтов оборудования, применяемого на производственных объектах дочерних и управляемых обществ АО «Росхим» (в том числе ОПО)

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
1	Наименование работ (услуг)	Выполнение работ по строительству кабельной канализации в объеме 2700 (270 метров в 10 ниток) метров (под кабельную линию ГТПП-1 -РП-1) на объекте АО «ПО АШК». Предмет договора включает организацию работ, оформление допуска, выполнение работ в действующих электроустановках, проверку параметров, наладку и передачу Заказчику исполнительной документации.
2	Месторасположение объекта	Регион: Алтайский край. Город/населенный пункт: Барнаул. Адрес/площадка: АО «ПО АШК», производственная площадка Заказчика. Дополнительные параметры расположения объекта: электроустановки, трансформаторные и распределительные подстанции, электропомещения (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты), кабельные сооружения — согласно заявке Заказчика и локальному сметному расчету.
3	Основание для выполнения работ (услуг)	Для ремонтных работ (технического обслуживания): • Производственная необходимость обеспечения исправного и безопасного состояния электрооборудования; • Наряд-допуск на земляные работы.
4	Вид работ (услуг)	Выполнение работ по строительству кабельной канализации в объеме 2700 (270 метров в 10 ниток) метров на объекте в соответствии с ремонтной документацией, эксплуатационной документацией заводо-изготовителей, локальным сметным расчетом и требованиями охраны труда.

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
5	Сроки выполнения работ (оказания услуг)	В соответствии с утвержденным Заказчиком графиком выполнения работ. Ориентировочный период выполнения: с «20» Августа 2026 г. по «30» Сентября 2026 г. Конкретные сроки выполнения работ, этапность, режим допуска персонала и график отключений/переключений электрооборудования определяются Заказчиком до начала работ и фиксируются в графике производства работ.
6	Поставка оборудования и материалов Заказчика и Подрядчика	Материалы, запасные части, расходные материалы поставляются исполнителем. Приборы и приспособления, применяемые при выполнении работ, должны быть новыми, исправными, поверенными / откалиброванными и разрешенными к применению на территории Российской Федерации.
7	Требования по ПБ, ОТ, ОС, пожарной безопасности	Подрядчик обеспечивает наличие необходимых приборов, инструмента, средств защиты, если иное не предусмотрено договором или разделительной ведомостью поставки При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать нормы и правила промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, правила внутриобъектового и пропускного режимов АО «ПО АПК», а также локальные нормативные акты АО «Росхим» и Заказчика. Работы в действующих электроустановках выполнять по наряду-допуску или распоряжению, с назначением ответственного руководителя работ, производителя работ, наблюдающего и членов бригады в соответствии с требованиями действующих правил по охране труда при эксплуатации электроустановок. До начала работ персонал Подрядчика обязан пройти вводный, первичный и целевой инструктажи, проверку наличия удостоверений, группы по электробезопасности и допуска к работам.
8	Требования к организации проведения работ (предоставления услуг)	В состав работ включить: подготовку рабочих мест; проверку исправности механизмов отделителей; проверку и регулировку приводов, контактов и блокировок; контроль состояния изоляции и контактных соединений; выполнение пуска наладочных работ «вхолостую» и «под нагрузкой» в пределах сметного объема; оформление результатов испытаний и протоколов; сдачу результатов Заказчику.
8.1	Общие требования к выполнению работ (услуг)	Подрядчик обязан обеспечить операционный контроль качества, соблюдение установленного порядка выполнения работ и требований безопасности, вести исполнительную документацию и своевременно информировать Заказчика о выявленных дефектах и отклонениях.
8.2	Нормативные требования к качеству работ, их результату	До начала работ согласовать с Заказчиком технологию работ, перечень персонала, перечень применяемых средств измерений и график производства работ. При производстве работ руководствоваться действующими нормативными документами, включая, но не ограничиваясь: • Федеральный закон № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» — при выполнении работ на ОПО; • Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		• Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей; • Правила устройства электроустановок; • ГОСТ, СП, РД и эксплуатационная документация заводов-изготовителей оборудования; • Локальные нормативные акты АО «Росхим» и АО «ПО АШК». Результатом работ должны являться исправные и проверенные отделители, готовые к безопасной эксплуатации в установленном режиме, а также комплект исполнительной документации.
8.3	Требования по аттестации ИТР участников запроса предложений	Руководители и специалисты Подрядчика должны иметь действующие удостоверения и протоколы проверки знаний по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности и промышленной безопасности (при необходимости по условиям объекта). Персонал, организующий работы в электроустановках, должен иметь группу по электробезопасности, соответствующую выполняемым функциям и уровню напряжения.
8.4	Требования по аттестации персонала, выполняющего работы	Работы должны выполняться квалифицированным электротехническим / электротехнологическим персоналом, имеющим действующие удостоверения, опыт выполнения аналогичных работ и право производства измерений и испытаний в соответствии с требованиями законодательства и локальных документов Заказчика.
8.5	Требования к выполнению работ	Подрядчик обязан до начала работ: предоставить список персонала, копии удостоверений и протоколов проверки знаний, перечень оборудования и средств измерений; согласовать порядок доступа и производства работ; обеспечить персонал средствами индивидуальной защиты и электробезопасными средствами; выполнить работы в объеме сметы без нарушения технологического режима Заказчика. Работы, требующие отключения, заземления, ограждения токоведущих частей или переключений, выполняются только после оформления допуска и под контролем уполномоченного персонала Заказчика.
8.6	Требования к опыту работы по данному виду работ/услуг	Участник должен предоставить материалы, подтверждающие опыт выполнения аналогичных работ по техническому обслуживанию, проверке, наладке и пусконаладке высоковольтного электрооборудования: копии договоров / контрактов, актов выполненных работ, отзывов Заказчиков (при наличии).
8.7	Требования к оформлению цены, ТКП	Коммерческое предложение участника закупки должно быть оформлено на фирменном бланке и содержать окончательную стоимость работ без НДС и с НДС, условия оплаты, срок выполнения, сроки гарантии и согласие с условиями проекта договора. Расчет стоимости должен быть выполнен с привязкой к техническому заданию по строительству кабельной канализации в объеме 2700 (270 метров в 10 ниток) метров на объекте
8.8	Требование к Исполнителю работ (Подрядчику)	Исполнитель должен подтвердить наличие необходимых компетенций, ресурсов и опыта для выполнения работ на производственной площадке АО «ПО АШК». В случае отсутствия Исполнителя в перечне квалифицированных контрагентов компаний Группы АО «Росхим» на момент подачи заявки Исполнитель обязан предоставить комплект документов, подтверждающих

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
		квалификацию, компетенции, опыт, наличие персонала, оборудования, средств измерений и ресурсов.
8.9	Требование к ресурсам	Исполнитель должен иметь необходимое количество квалифицированных работников, исправные инструменты, поверенные средства измерений, электротехнические средства, транспорт, механизмы и производственно-складскую базу, достаточные для выполнения работ в объеме раздела 4. Неисправные машины, механизмы, приборы и средства защиты к работам не допускаются.
9	Условия привлечения субподрядных организаций	Привлечение субподрядных организаций допускается только по предварительному письменному согласованию с Заказчиком. Подрядчик несет ответственность за соблюдение субподрядчиками требований безопасности, сроков, объемов и качества работ, а также обязан применять сквозные условия договора.
10	Требования к гарантийным обязательствам	Подрядчик должен гарантировать соответствие качества выполненных работ требованиям ТЗ, сметной и эксплуатационной документации не менее 24 месяцев с даты подписания акта выполненных работ, если иной срок не установлен договором. При обнаружении недостатков в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан устранить их за свой счет в максимально короткие сроки, но не более 10 календарных дней, если иной срок не установлен сторонами.
11	Концепция информационной безопасности	Информационная безопасность обеспечивается в соответствии с Концепцией информационной безопасности АО «Росхим» и его дочерних обществ. Подрядчик обязуется обеспечить конфиденциальность информации, соблюдать пропускной и внутриобъектовый режимы, не осуществлять фото- и видеосъемку без письменного разрешения Заказчика, а при необходимости доступа к информационным системам Заказчика выполнять работы только с разрешения и под контролем уполномоченных сотрудников.
12	Единая горячая линия	В целях повышения эффективности мероприятий по управлению рисками, своевременного выявления и предупреждения фактов правонарушений, в том числе коррупционного характера, заинтересованные лица могут сообщать сведения по каналам Единой горячей линии: электронная почта — hotline@ruschem.ru; телефон — 8 (495) 139-67-05; почтовый адрес — 121151, г. Москва, наб. Тараса Шевченко, д. 23а, АО «Росхим», с пометкой «Единая горячая линия».
13	Приложения	Техническое задание.

Руководитель подразделения-инициатора запроса предложений (ответственный за составление ТЗ)

