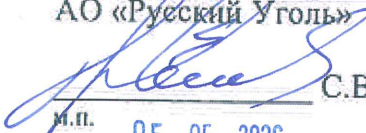


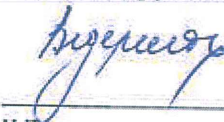
СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора
по производственно-техническим вопросам
АО «Русский Уголь»


С.В. Ясюченя
м.п. 05.05.2026

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Амуруголь»


О.В. Ведерников
м.п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по объекту:
«Строительство воздушных линий электропередач ВЛ-6 кВ».

№	Перечень основных требований	Описание и содержание основных требований
1	Заказчик	Акционерное общество «Амурский уголь», АО «Амуруголь». Адрес: 676770, Амурская область, г. Райчихинск, ул. Победы, 28.
2	Основание для проведения строительно-монтажных работ	Инвестиционная программа 2026 года АО "Амуруголь"
3	Цель выполнения работ	Строительство 4-х ВЛ-6 кВ от ПС 35/6 кВ №5 на СП "Разрез "Ерковецкий" АО "Амуруголь": - участок ВЛ-6 кВ в одноцепном исполнении – 1050 м, (2 концевые опоры с подкосом, 2 отпаечные опоры с подкосом, 17 промежуточных опор). - участок ВЛ-6 кВ в одноцепном исполнении – 1050 м, (2 концевые опоры с подкосом, 3 отпаечные опоры с подкосом, 16 промежуточных опор). - участок ВЛ-6 кВ в одноцепном исполнении – 2200 м, (2 концевые опоры с подкосом, 1 угловая опора с подкосом, 7 отпаечных опор с подкосом, 34 промежуточные опоры). - участок ВЛ-6 кВ в одноцепном исполнении – 1650 м, (2 концевые опоры с подкосом, 31 промежуточная опора).
4	Место выполнения работ	Амурская область, Октябрьский район, территория горного участка №3 СП «Разрез «Ерковецкий» АО «Амуруголь»
5	Сроки выполнения работ	начало работ: 01.08.2026 г. окончание работ: 30.10.2026 г.

№	Перечень основных требований	Описание и содержание основных требований
6	Требования Заказчика к выполнению работ	<p>Наличие выписки из реестра членов саморегулируемой организации о допуске к данным видам работам.</p> <p>Наличие, соответствующего данным видам работ, оборудования, специализированного инструмента, необходимого материала, а также квалифицированного персонала, прошедшего обучение и допущенного к данным видам работ.</p>
7	Условия выполнения работ	<p>Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП, ГОСТ, ВСН и других нормативных документов, регламентирующих обеспечение качественного выполнения работ.</p> <p>Работы должны производиться с соблюдением требований противопожарных мероприятий, техники безопасности, экологических и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасность для жизни и здоровья людей.</p> <p>Обеспечить выполнение требований правил по охране труда при эксплуатации электроустановок.</p> <p>Приобретение, доставка и монтаж материалов и оборудования ВЛ-6 кВ производится силами подрядной организации.</p> <p>При производстве работ по установке опор соблюдать габаритные расстояния между опорами не более 50 м.</p>
8	Порядок контроля и приёмки работ	<p>Представитель Заказчика, назначенный приказом, осуществляет технический надзор за качеством выполняемой работы и сроком её выполнения. При нарушении технологии производства работ, отступлении от требований технической документации или при применении материалов, оборудования не соответствующих ГОСТ или ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего надзор, и устанавливается срок устранения нарушений номерным указанием, которые обязательны к выполнению.</p> <p>Приёмка работ производится комиссионно представителями Заказчика и Подрядчика с оформлением акта сдачи – приёмки выполненных работ, актов формы КС-2, КС-3. При приёмке проверяются объёмы, номенклатура и качество работ.</p> <p>С исполнительной документацией Подрядчик предоставляет Заказчику сертификаты соответствия на использованные материалы и оборудование, паспорта на установленное оборудование с указанием наименования, марки оборудования, даты выпуска,</p>

№	Перечень основных требований	Описание и содержание основных требований
		заводского номера, даты и время начала монтажа оборудования. Ввод в эксплуатацию смонтированного объекта оформляется Актом приемки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
9	Требования по сроку гарантии качества на результаты работ	24 месяца с даты подписания Акта приемки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
10	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	1. Приложение №1 – Материалы и оборудование. 2. Приложение №2 – СМР 3. Приложение №3 – ПНР 4. Схема участков ВЛ-6 кВ СП "Разрез "Ерковецкий" АО "Амуруголь" к строительству в 2026 году от планируемой ПС 35/6 кВ №5.

Заместитель генерального директора по технической политике – главный инженер
АО «Амуруголь»


подпись

А.В. Инговатов
инициалы, фамилия

Главный энергетик
АО «Амуруголь»


подпись

О.В. Носульский
инициалы, фамилия

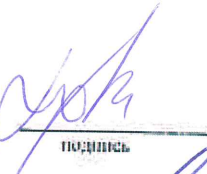
Директор СП «Разрез «Ерковецкий»
АО «Амуруголь»


подпись

М.А. Евстигнеев
инициалы, фамилия

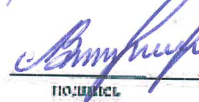
СОГЛАСОВАНО:

Директор Департамента капитального строительства АО «Русский Уголь»


подпись

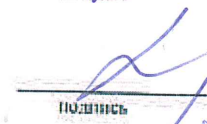
А.И. Хусанов
инициалы, фамилия

Директор Департамента организации горных работ АО «Русский Уголь»


подпись

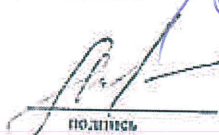
05.05.2026г.
А.Л. Васьков
инициалы, фамилия

Начальник энергомеханического управления
АО «Русский Уголь»


подпись

А.С. Шулёпов
инициалы, фамилия

Начальник отдела энергопроектов
Филиала АО «Русский Уголь» Красноярск


подпись

05.05.2026г.
Е.А. Авилочер
инициалы, фамилия

Приложение №1 – Материалы и оборудование

№ п/п	Наименование	Марка
1	Опора железобетонная	СВ 105-5
2	Стойка-подкос	СВ 105-5
3	Траверса	ТМ1
4	Хомут	X1
5	Изолятор	ЛШП-10Б
6	Крепление провода	ВШ-1
7	Зажим соединительный плащечный	ПС-2-1
8	Зажим плащечный	ПА-2-2
9	Надставка	ТС-1
10	Траверса	ТМ6
11	Накладка	ОГ-2
12	Накладка	ОГ-5
13	Болт	Б5
14	Кронштейн	У1
15	Стяжка	Г1
16	Проводник	ЗП-1
17	Изолятор	ЛК 70/10
18	Зажим натяжной болтовой	НБ-60/11-16
19	Узел крепления	КГП-7-2В
20	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-3-5
21	Провод	АС 70/11
22	Сталь круглая	Ф16
23	Щебень	М800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2
24	Знак информационный	119 шт.

Приложение №2 – СМР

№ п/п	Наименование	Марка материалов и вид работ
1	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ-6 кВ по трассе	Одностоечные железобетонные опоры, 140 опор.
2	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ-6 кВ по трассе	Материалов оснастки одностоечных опор
3	Установка железобетонных опор ВЛ-6 кВ	Без приставок, одностоечных, 98 опор.
4	Установка траверс на опоре для подвески проводов ВЛ-6 кВ	Траверсы стальные ТМ1
5	Установка стальных шпилей	Надставка ТС-1, 10 шт.
6	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ-6 кВ по трассе	Материалов оснастки сложных опор
7	Установка железобетонных угловых, концевых и отпаечных опор ВЛ-6 кВ	Без приставок, одностоечных с одним подкосом, 21 опора, 21 подкос.
8	Устройство основания под фундаменты	Устройство щебеночной подготовки
9	Подвеска проводов ВЛ-6 кВ в ненаселенной местности с помощью механизмов	Провод АС 70/11 (сечением 70 мм ²), протяженность 2,4 км.
10	Подвеска проводов ВЛ-6 кВ между промежуточными опорами с	Пересечение с автомобильными дорогами, другими ВЛ, 5 пересечений.

	пересечением одного из препятствий в ненаселенной местности с помощью механизмов	
11	Устройство ответвлений от ВЛ-6 кВ	12 ответвлений
12	Забивка вертикальных заземлителей	119 шт.
13	Врезка построенной ЛЭП -6 кВ в портал ПС35/6 кВ №5	4 врезки

Приложение №3 – ПНР

№ п/п	Наименование	Вид работ
1	Определение удельного сопротивления грунта	Измерение
2	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	Измерение
3	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	Измерение
4	Фазировка электрической линии, напряжением 6 кВ	Измерение

