

Согласовано:
Технический директор по добыче и обогащению
угля - главный инженер
ООО «ЭН+ УГОЛЬ»
Максимов Е.А.
« » 2026г.

Утверждаю:
Директор филиала
«Разрез Жеронский»
ООО «ЭН+ УГОЛЬ»
Мельник Е.В.
« » 2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Укрепление дорожного полотна (2,3 км) технологического проезда «Качкаровка» для филиала «Разрез Жеронский» ООО «ЭН+ УГОЛЬ»

№	Пункты задания	Основные данные и требования			
1.	Заказчик	Филиал «Разрез Жеронский» ООО «ЭН+ УГОЛЬ»			
2.	Юридический адрес	666679, Иркутская область, г. Усть-Илимск-9, а/я 1142			
3.	Ответственный за переговоры	Главный инженер Харченко Дмитрий Викторович			
4.	Тел./факс	8-39535-95-591			
5.	Электронный адрес	Harchenko_DV@irkutskenergo.ru			
6.	Краткая характеристика объекта	Укрепление дорожного полотна (2,3 км) технологического проезда «Качкаровка» в следующем объеме: 1. Восстановление участка «Золоотвал УИ ТЭЦ – Иркутский тракт» - протяжённость 2,3 км – отсутствуют кюветы, имеются значительные просадки грунтового дорожного полотна; Расположена по адресу: Иркутская область, муниципальное образование «Усть-Илимский район» в границах земельных участков на кадастровом плане (№38:32:020102:1041) территории Администрации г. Усть-Илимска, Проплощадка ЛПК. Год ввода в эксплуатацию: -			
7.	Финансирование	ИП 2026 г.			
8.	Подрядчик	Определяется по результатам конкурсного отбора.			
9.	Цель работы	Выполнить работы по укреплению дорожного полотна технологического проезда «Качкаровка».			
10.	Виды и объемы работ	Все виды и объемы работ указаны в приложениях: Приложение № 1- Локальный сметный расчет на укрепление дорожного полотна технологического проезда «Качкаровка»; приложение № 2 ведомость объемов работ.			
11.	Исходные данные, предоставляемые заказчиком	Раздел 1. Участок дороги 2,2 км (скальник h 0.5-0.7 м; щебень 0,2 м)			
		1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. группа грунтов: 2	1000 м3	12,36158 (5374,6*2,53/1,1) / 1000
		2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм (скальный грунт)	м3	13597,738 5374,6*2,53
		3	Исправление профиля оснований: с добавлением нового материала	1000 м2	24,2 (2200*11) / 1000
		4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	5326,662 2105,4*2,53
		Раздел 2. Участок дороги 0,1 км с применением (ЗШО h 0.3м скальник h 0.5-0.7 м; щебень			
		5	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 (из шлака)	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000
		6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000

		7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-02	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000	
		8	ЗШО (золошлаковые отходы)	м3	363 3158,1/8,7	
		9	Погрузка в автотранспортное средство: шлак	1т груза	290,4 363*0,8	
		10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	1т груза	290,4 363*0,8	
		11	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	1,3 (100*(11+1+1)) / 1000	
		12	Геополотно Дорнит 350 «Геофлакс»	м2	1313 100*(11+1+1)*1,01	
		13	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. группа грунтов: 2	1000 м3	0,5616092 (5374,6/8,7/1,1) / 1000	
		14	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм (скальный грунт)	м3	617,76789	
		15	Исправление профиля оснований: с добавлением нового материала	1000 м2	1,1 (100*11) / 1000	
		16	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	242 2105,4/8,7	
		Раздел 3. Устройство водоотводных канав				
		17	Планировка откосов: выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000 м2	9,2 (((0,8+0,8+0,4)*2*2300) / 1000	
		Раздел 4. Устройство водопропускной трубы				
		18	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 1000 мм	км	0,02	
		19	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм	м	20	
12.	Требования к выполнению работ и оформлению исполнительной, отчетной документации.	<p>Выполнение работ и оформление первичной отчетной и исполнительной документации в соответствии с требованиями нормативных и регламентирующих документов в области строительства и бухгалтерского учета, действующих на территории РФ (Градостроительному кодексу Российской Федерации, ГОСТ, СНиП, СП)</p> <p>СП 78.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением N 1)</p> <p>СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги"</p> <p>СП 45.13330.2012 "СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты"</p> <p>СП 48.13330.2011 "СНиП 12.01-2004 Организация строительства</p> <p>Подрядчик предоставляет в 3-х экземплярах исполнительную документацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Журналы производства работ (в 1-м экземпляре); - Общий журнал работ, специальные журналы работ, протоколы лабораторных испытаний грунта; - исполнительные геодезические схемы; исполнительные чертежи, акты освидетельствования скрытых работ с фотофиксацией; - обследований лабораторных и иных испытаний выполненных работ и материалов; - паспорта и сертификаты качества на материалы; - документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), а также иные документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений. <p>Подрядчик предоставляет в 3-х экземплярах ежемесячно, на каждом этапе выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - акт о приемке выполненных работ форма КС-2; 				

		<p>- справки о стоимости работ форма КС-3.</p> <p>Работа считается выполненной, когда стороны комиссионно проверяют соответствие выполненных работ, с составлением необходимых документов.</p> <p>После выполнения всех работ предоставляется акт комиссионной проверки.</p>
13.	Основные требования по охране труда	<p>При производстве работ следует соблюдать все требования СНиП III-4-80 и ППР. Организация строительства дороги, участков работ и рабочих мест должна обеспечить безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы.</p> <p>При производстве работ обеспечить подъезд аварийного и дежурного автотранспорта, а также безопасное перемещение работников филиала «Разрез Жеронский», обеспечить ограждение участка дороги при производстве работ и в темное время суток.</p> <p>Организация и проведение строительного производства на объектах капитального строительства должны осуществляться в соответствии с организационно-технологической документацией на строительное производство, которая предусматривает перечень мероприятий и решений по определению технических средств и методов работ для конкретных видов выполняемых процессов и работ, обеспечивающих выполнение требований законодательства Российской Федерации по охране труда.</p>
14.	Режим выполнения работ (время их выполнения)	<p>Вести учет работ в соответствии с Приказом ФС по экологическому, технологическому и атомному контролю от 01.01.2001 г. № 7 (Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте <u>объектов капитального строительства</u>).</p> <p>Рабочий день круглосуточно. Перед началом проведения работ списки сотрудников, задействованных в данных работах, должны быть предоставлены заказчику до начала работ.</p>
15.	Требования к подрядной организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие СРО на указанные виды работ. 2. Наличие необходимых мощностей и опыта выполняемых работ. 3. Подрядчик должен разработать до начала работ, предоставить и согласовать с заказчиком ППР на выполнение ремонтно-строительных работ. 4. Подрядчик должен обеспечить наличие квалифицированного инженерно-технического персонала для выполнения функций Подрядчика, а также квалифицированных рабочих ведущих специальностей для выполнения объемов работ; 5. Обеспечить наличие аттестации руководителей и специалистов подрядной организации по промышленной безопасности опасных производственных объектов, правилам безопасности (при необходимости). 6. Перед началом работ подрядчик обязан провести необходимые инструктажи по охране труда и техники безопасности. 7. Подрядчик должен выполнить работы в объеме: <ul style="list-style-type: none"> • Закупка, доставка, приемка, разгрузка, складирование материалов и другого имущества осуществляется силами Подрядчика; • Строительные работы производятся без остановки деятельности объекта; • Устранение дефектов и недоделок, выявленных Заказчиком. 8. Работы, выполняемые Подрядчиком, должны быть осуществлены с соблюдением правил техники безопасности, пожарной безопасности, охраны окружающей среды, правил охраны труда. 9. Ответственность за соблюдение правил безопасности персоналом Подрядчика, при работе на объекте, несет Подрядчик. 10. Для выполнения Работ Подрядчик использует свою технику, технологическую оснастку, рабочую силу, расходные материалы, необходимые для выполнения Работ. 11. Во время выполнения и по завершению работ на территории участка дороги Подрядчик обязуется постоянно поддерживать порядок и чистоту на выделенной территории производства работ. Подрядчик производит ликвидацию рабочей зоны после окончания работ, уборку материалов, использованных в производстве собственными силами и за счет собственных средств.

		12. Учесть движение автотранспорта, установить дорожные знаки при производстве работ.
16.	Сроки выполнения работ	В соответствии с графиком выполнения работ, но не позднее 30.09.2026
17.	Гарантийные обязательства	Гарантия на все виды работ 24 месяцев.

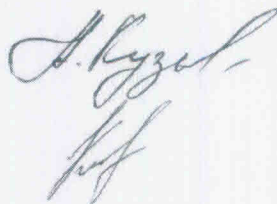
Приложение к техническому заданию:

Приложение № 1 - Локальный сметный расчет;

Приложение № 2 – Ведомость объемов работ.

Разработал:

Инженер по лесопользованию
филиала «Разрез Жеронский»



Кузьменко А.М.

Согласовано:

Заместитель директора по производству
филиала «Разрез Жеронский»



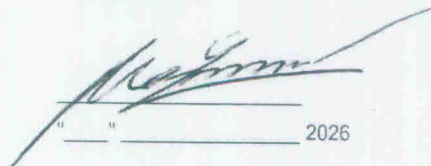
Калинин Д.Ю.

Начальник управления по содержанию
и ремонтам зданий и сооружений
ООО «ЭН+ УГОЛЬ»



Бурмакина С.А.

Бурмакина С.А.



2026

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Ремонт дороги Качкаровка 2,3 км

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Участок дороги 2,2 км (скальник h 0.5-0.7 м; щебень 0,2 м)				
1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	12,36158 (5374,6*2,53/1,1) / 1000	
2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм (скальный грунт)	м3	13597,738 5374,6*2,53	
3	Исправление профиля оснований: с добавлением нового материала	1000 м2	24,2 (2200*11) / 1000	
4	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	5326,662 2105,4*2,53	
Раздел 2. Участок дороги 0,1 км с применением (ЗШО h 0.3м скальник h 0.5-0.7 м; щебень 0,2 м)				
5	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 (из шлака)	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000	
6	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 30 см	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000	
7	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-02	1000 м3	0,33 (3158,1/8,7/1,1) / 1000	
8	ЗШО (золошлаковые отходы)	м3	363 3158,1/8,7	
9	Погрузка в автотранспортное средство: шлак	1т груза	290,4 363*0,8	
10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	1т груза	290,4 363*0,8	
11	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	1,3 (100*(11+1+1)) / 1000	
12	Геополотно Дорнит 350 «Геофлакс»	м2	1313 100*(11+1+1)*1,01	
13	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,5616092 (5374,6/8,7/1,1) / 1000	
14	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм (скальный грунт)	м3	617,76789	
15	Исправление профиля оснований: с добавлением нового материала	1000 м2	1,1 (100*11) / 1000	
16	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	242 2105,4/8,7	
Раздел 3. Устройство водоотводных канав				
17	Планировка откосов: выемок экскаватором-планировщиком, группа грунтов 2	1000 м2	9,2 ((0,8+0,8+0,4)*2*2300) / 1000	

1	2	3	4	5
Раздел 4. Устройство водопропускной трубы				
18	Укладка стальных водопроводных труб диаметром: 1000 мм	км	0,02	
19	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 1020 мм, толщина стенки 8 мм	м	20	

Составил: _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Начальник сметного отдела
 Бельев О.А. Бельев