


Приложение 1
к Приглашению к участию в Тендере

Утверждаю:
Технический директор АО "КТК"

 К.Ю. Юренков
« » 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту подъездного железнодорожного пути,
расположенного по адресу: Новосибирская область,
г. Искитим, ул.Краснодонцев, д. 23а

Предмет закупки: Ремонт железнодорожного пути

Новосибирск
2024

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение работ по ремонту железнодорожного подъездного пути расположенного по адресу: Новосибирская область, г. Искитим, ул.Краснодонцев, д. 23а

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, проектной документации, виду, порядку организации выполнения монтажных, пуско-наладочных работ, ремонтных работ при сооружении, модернизации, реконструкции или ремонте объектов строительства и инженерных систем
<i>Объект "Подъездные железнодорожные пути, разгрузочная эстакада" (кадастровый номер 54:33:060101:12) ООО "НТК" ОСП "Искитимский гортоп".</i>
Подраздел 2.2 Требования к разработке ППР, в случае выполнения монтажных работ по оборудованию и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ
<i>Требования к необходимости разработки ППР/ рабочих программ ПНР не установлены.</i>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ
<i>Выполнение работ осуществляется с целью восстановления эксплуатационных характеристик к нормативным требованиям.</i>
Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ
<i>Ремонт железнодорожного пути протяженностью 242м: – замена рельс Р50 на рельсы Р65(старогодние) со креплениями; – замена негодных деревянных шпал на железобетонные (старогодние) - 88 шт. Объем выполняемых работ определен локальным сметным расчетом 5.2-2024-НТК</i>

Подраздел 3.3 Требования к оформлению и составу проекта производства работ (ППР), в случае выполнения монтажных работ и требования к разработке рабочих программ ПНР, в случае выполнения пусконаладочных работ
<i>Оформление ППР, рабочих программ ПНР не требуется.</i>

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЧЕРТЕЖИ, СМЕТЫ, СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ)

№ п/п	Обозначение	№ инвентарный	Наименование	Кол-во листов
1	5.2-2024-НТК		Локальный сметный расчет	4

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Новосибирская область, г. Искитим, ул. Краснодонцев, д. 23а,

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий не установлены

РАЗДЕЛ 7. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Работы должны быть выполнены в период май-июнь 2024г.

Подрядчик обязан составить календарный график производства работ и согласовать его с Заказчиком.

Работы должны выполняться в рабочие дни (понедельник, вторник, среда, четверг, пятница), кроме дней, официально объявленных праздничными.

Проведение работ в нерабочие/праздничные дни возможно по согласованию с Заказчиком.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Качество выполняемых работ и используемых материалов, должно соответствовать требованиям действующих строительных норм и правил, ГОСТам

Подрядчик обязан обеспечить высокое качество работ за счет привлечения квалифицированных рабочих, инженерно-технического персонала, имеющего право осуществлять трудовую деятельность на территории Российской Федерации, с необходимыми допусками и разрешениями на выполнение работ. Работы должны выполняться инструментами и оборудованием, отвечающим технологиям выполнения соответствующих видов работ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Требования к особым условиям работы не установлены.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на материалы, оборудование и выполненные работы должен составлять не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в течение гарантийного срока.

Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных работ, материалов и/или установленного оборудования не соответствует требованиям СНиП, технической и нормативно-технической документации, Заказчик письменно направляет Подрядчику требование о безвозмездном устранении недостатков работ в сроки, установленные в таком требовании.

Гарантийный срок прерывается со дня направления письменного уведомления Подрядчику об обнаружении недостатков и продолжается после их устранения Подрядчиком.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

При организации и проведении работ Подрядчик обязан соблюдать требования

нормативных правовых актов, государственных стандартов, санитарных норм и правил:

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.

Подрядчик при выполнении работ обязан строго соблюдать требования по охране труда, требований безопасности при выполнении работ на железнодорожных путях, охране окружающей среды, а также обязан осуществлять противопожарные мероприятия, мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций на Объекте.

Опасные для движения зоны должны быть огорожены и обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.026-2015 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. общие технические требования и характеристики. Методы испытаний. При необходимости должны быть выставлены предупредительные плакаты и сигналы, видимые в любое время суток.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

При сдаче-приемке работ Подрядчик передает Заказчику, оформленные и подписанные уполномоченным лицом Подрядчика, следующие отчетные документы:

1. Акт о приемке выполненных работ по унифицированной форме КС-2 в соответствии с условиями Технического задания, которыми фиксируют фактический объем выполненных Подрядчиком работ, а также на основании локального сметного расчета.

2. Справку о стоимости выполненных работ и затрат по унифицированной форме КС-3.

3. Счет-фактуру, если Подрядчик является плательщиком НДС.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Подрядчик передает Заказчику отчетные документы в соответствии с разделом 12 настоящего ТЗ на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Требования не установлены.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

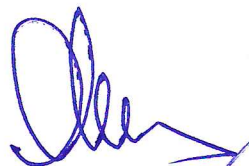
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Заказчик	ООО "НТК"
2	Подрядчик	Юридическое или физическое лицо, которое обязуется выполнить работы Заказчику в соответствии с заключенным договором возмездного выполнения работ
3	ППР	Проект производства работ
4	ПНР	Пусконаладочные работы
5	СП	Свод правил

6	СНиП	Строительные нормы и правила
7	ГОСТ	Государственный стандарт
8	РФ	Российская Федерация
9	ТЗ	Техническое задание

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

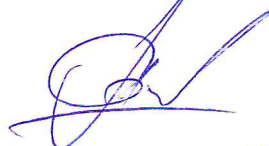
Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Локальный сметный расчет 5.2-2024-НТК	

Директор ООО "НТК"



О.В. Нам

Помощник по безопасности ООО "НТК"



А.В. Ример

Главный инженер ООО "НТК"



Д.М. Загайнов

Ведущий специалист по тендерной работе ООО "НТК"



Е.А. Фалалеева

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.2
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	Железнодорожный подъездной путь, ОСП "Искитимский гортол", ООО "НТК"
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 5.2-2024-НТК

Текущий ремонт		
(наименование конструктивного решения)		
Составлен	базисно-индексным методом	
Основание	Акт обследования	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		23.08.2023
Сметная стоимость	3712,96	(415,66) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2858,24	(319,97) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		101,43 (2,7) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		3737,90 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. Новый Раздел													
2	ЕНиР16-77-Г	прим. Замена деревянных шпал на ж/б (Одиночная смена шпал на перегоне, железобетонные шпалы, щебеночный балласт)	1 шпала	88									
		ОЗП=14,23; ЗПМ=14,23; ТЗ=14,23; ТЗМ=14,23											
		1 ОТ											
		ЗТ	чел.-ч	2,9	14,23	3631,496	2,16	14,23	2 704,84	37,5	101 431,50		
		Итого по расценке		2,16									
		ФОТ		2 704,84									101 431,50
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109						2 948,28		110 560,34	
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25						56 040,90	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
3	Ориент.стоимость	Всего по позиции		7 147,54									268 032,74
	Шпала ж/б	шт		4 687,75									8,28
	(Земляные работы, выполняемые ручным способом)												
	Цена=5000/1,2*1,103*1,02												
	Всего по позиции			49 821,50									412 522,00
4	ЕНиР16-76-Г	Одиночная смена рельсов, тип рельсов Р50, Р43, длина 12,5 м	1 рельс	38									
	ЗТ	чел.-ч		2,8						106,4			
	Итого по расценке												
	ФОТ												
	Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22		%	109						109			
	Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,		%	65	0,85	55,25							
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
	Всего по позиции			0,00									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ориент.стоимость	Рельсы железнодорожные Р-65 (Железные дороги) Объем=484*64,88/1000 Цена=65000/1,2*1,103*1,02	тн				31,40192	60 940,75	231 117,94	8,28	1 913 656,56
6	25.1.05.02-0003	Подкладка костыльного скрепления железнодорожного пути Д-65 (Железные дороги) Всего по позиции	шт			706	31,50		22 239,00	8,28	184 138,92
7	25.1.06.19-0061	Прокладки под подкладку Д65 и СД-65, ЦП67 из смеси РП 101-710 (Железные дороги) Всего по позиции	шт			706	4,60		3 247,60	8,28	26 890,13
8	25.1.03.02-0001	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16х16 мм, длина 165 мм (Железные дороги) Объем=0,378*2436/1000 Всего по позиции	т			0,920808	5 470,15		5 036,96	8,28	41 706,03
9	25.1.04.04-0003	Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути с гайками, М27х160- 180 мм (Железные дороги) Объем=160*0,818/1000 Всего по позиции	т			0,13088	10 424,00		1 364,29	8,28	11 296,32
10	25.1.05.01-0002	Накладка рельсовая двухголовая 2Р65 (Железные дороги) Всего по позиции	шт			0	145,30		1 364,29	8,28	11 296,32
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
материалы											
накладные расходы											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
материалы											
накладные расходы											

