



Утверждаю:  
Технический директор АО "КТК"

 К. Ю. Юренков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Согласовано:  
Директор ООО «НТК»

 О.В. Нам  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**Техническое задание**  
на ремонт подъездного пути ОСП «Каргатский райтоп»  
с целью проведение тендера

№	Перечень основных требований	Описание и содержание основных требований
1	Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Новосибирская Топливная Корпорация» Адрес: 630005, г. Новосибирск, ул. Некрасова, 50, 7 этаж ИНН 5433172305 КПП 540601001 ОГРН 1085475001160 E-mail: gev@ntknsn.ru Директор: Нам Олег Валерьевич Тел. 8 (383) 252-05-61
2	Цель оказания услуг	Ремонт объектов ОСП "Каргатский райтоп": Лот 1: Ремонт ЖД эстакады Лот 2: Ремонт ЖД пути
3	Особые условия	Проведение работ по ремонту осуществляется материалами подрядчика согласно локальным сметным расчетам: Лот 1: № 10.2-2023-НТК, Приложение 1 Лот 2: № 10.1-2023-НТК, Приложение 1
4	Требования к Участнику	<ul style="list-style-type: none"> <li>- непроведение ликвидации участника запроса — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица банкротом и об открытии конкурсного производства;</li> <li>- неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом РФ об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки;</li> <li>- не аффилированные лица.</li> <li>- соблюдение требований действующего законодательства.</li> </ul>
5	Документация	<p>Участник предоставляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-анкета участника/карточка предприятия за подписью руководителя;</li> <li>-копии регистрационных и уставных документов;</li> <li>-данные о финансовом положении конкурсантa на последнюю отчетную дату (бухгалтерский баланс, отчет о прибылях и убытках);</li> <li>- подтверждение о принятии условий проекта договора Заказчика, либо протокол разногласий к проекту договора.</li> <li>- техническая часть тендерного предложения (технические характеристики оказания услуг)</li> <li>- Коммерческая часть тендерного предложения</li> </ul>


		(ведомость объемов работ, локальные сметные расчеты, стоимость оказания услуг, условия оплаты)
6	Сроки оказания услуг	Июнь-июль 2023г.
7	Условия оплаты	Оплата осуществляется по факту оказания услуг в течение 120 календарных дней после подписания Акта приемки услуг


Заместитель директора по экономике и финансам ООО «НТК»

Главный инженер

Помощник по безопасности

 В.В. Леванович

 Е.В. Геращенко

 А.В. Ример



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО "НТК"  
Геращенко Е.В.

*Е.В. Геращенко*  
14.08.2023, 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

"ГРАНД.Смета 2021"

ЖКД "Путь инв. №26, ООО "Каргатский район", ООО "НТК" (Каргатский район, г. Каргат, ул. Советская, дом 1а).

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ПОКАЛЫВНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 10.1-2023-НТК

замена шпал

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ	412.65	(40.02)	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  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов  
Расчетный измеритель конструктивного решения:

45.59	(1.38)	тыс. руб.
161.82		чел. час.
63.14		чел. час.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2024 г. Министров РФ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "НТК"  
Нам О.В.

2023 года



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. в) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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.												12	
1	ФЕР28-01-073-01	прим. Замена шпалы (Очистка балласта в местах препятствий для работы машин щебнеочистительных, на глубину до 20 см: без укладки разделительного слоя)	м	38,5									
		Объем=0,55*70											
		1 ОТ					35,74		1 375,99	33,13		45 587	
		2 ЗМ					220,91		11,55	11,81		136	
		3 в.т.ч. ОТм					22,14		0,00	33,13			
		ЗТ	чел.-ч	4,19		161,315							
		ЗТм	чел.-ч	1,64		63,14							
		Итого по расценке					36,04		1 387,54				
		ФОТ							1 375,99			45 587	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 498,83			49 690	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			760,23			25 187	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												120 600	
2	Прайс	Шпала ж/б (Железные дороги)	шт	70					519,56	36 369,20	8,03	292 045	
Цена=4450/1,2/8,03*1,02*1,103													
Итого по смете:													
Итого прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
		Оплата труда рабочих							1 375,99		45 587		
		Эксплуатация машин							11,55		136		
		Материалы							36 369,20		292 045		
		Строительные работы							40 016,80		412 645		
в том числе:													
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов							1 375,99		45 587		
		материалы накладные расходы							11,55		136		
		сметная прибыль							36 369,20		292 045		
									1 498,83		49 690		
									760,23		25 187		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого ФОТ (справочно)								1 375,99		45 587
	Итого накладные расходы (справочно)								1 409,83		49 690
	Итого сметная прибыль (справочно)								760,23		25 187
	Непредвиденные затраты 3%								1 200,50		12 379
	Итого с непредвиденными								41 217,30		425 024
	НДС 20%								8 243,48		85 004,80
	ВСЕГО по смете								49 460,76		510 028,80

Составил: Ведущий специалист 1-ой категории по сметно-договорной работе

Проверил:

(подпись, инициалы, фамилия)  
(Баранова А.С.)

(подпись, инициалы, фамилия)



СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер ООО "НПК"  
Геращенко Е. В.

14. августа 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета 2021

ЖД эстакада м/в №26, ОП "Каргатский район", ООО "НПК" (Каргатский район, г. Каргат, ул. Советская, дом 1а)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

# ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 10.2-2023-НПК

замена шпал

(наименование конструктивного решения)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_

в том числе:

строительных работ	1318,96	(120,15) тыс.руб.
монтажных работ	50,85	(2,49) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

185,18	(4,99) тыс.руб.
570,72	чел.час.
75,99	чел.час.

Приложение № 1  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "НПК"  
Нам О. В.

2023 года







ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции											
21.12.2020 Прил. п.9											
Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции											
11.12.2020 Прил. п.9, Приказ											
№ 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
3 ФЕР09-03-037-01											
п.рм. Демонтаж (Монтаж рам корробчатого											
сечения пролетом до 24 м)											
Объем=(0.320892+1.76154+0.68816+0.26864)											
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗН=0.7; ЗМ=0.7; МАТ=0; К раск.; ЗГМ=0.7; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7											
507/лр табл.2 п.4											
1 ОТ											
2 ЗМ											
3 в т.ч. ОТМ											
4 М											
01.7.15.02-0055 Большие высокопроходные											
07.2.07.12 Конструкции стальные											
ЗТ											
ЗГМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции											
21.12.2020 Прил. п.9											
Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции											
11.12.2020 Прил. п.9, Приказ											
№ 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							9 312,54		244 983
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>											
4	ФЕР28-01-003-03	Укладка пути отдельными элементами на деревянных шпалах при раздельном шуровном скреплении, тип рельсов: Р65, длина рельсов 25 м, на 1 км число шпал 1600	км пути								
		1 ОТ					7 839,07		783,91	33,13	25 971
		2 ЭМ					18 494,95		1 849,50	11,81	21 843
		3 в т.ч. ОТм					942,87		94,29	33,13	3 124
		4 М					#####		12 264,11	8,03	98 481
		ЗТ	чел.-ч	91,9							
		ЗТм	чел.-ч	77,4			148 975,11		14 897,52		29 085
		Итого по расценке							878,20		31 714
		ФОТ	%	109					957,24		16 075
		Приказ № 812/пр от НР Железные дороги 21.12.2020 Прил. п.22							485,21		
		Приказ № 774/пр от СП Железные дороги 11.12.2020 Прил. п.22,	%	65			0,85				
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
5	25.1.01.05.0011	Всего по позиции	шт	88			287,60		16 339,97	8,03	194 084
		Шпалы деревянные пропитанные, тип I (Железные дороги)							25 308,80		203 230
6	От демонтажа	Рельсы железнодорожные Р-65 категория Т1 (Железные дороги)	м	200							
7	ФЕР99-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листового, рифленой, просечной и круглой стали	т	2,84112					936,32	33,13	31 020
		Объем=19,24*90/1000+1109,52/1000					329,56		1 662,79	11,81	19 519
		1 ОТ					581,74		169,05	33,13	5 601
		2 ЭМ					59,50		251,41	8,03	2 019
		3 в т.ч. ОТм					88,49				
		4 М	кг	0							
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные									
		07.2.05.01 Площадки площадью до 2 м2	м	2,84112							
		ЗТ	чел.-ч	35,9							
		ЗТм	чел.-ч	4,42			12 557,504				
		Итого по расценке					999,79		2 840,52		36 621
		ФОТ	%	93					1 105,37		34 059
		Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9							1 027,99		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Строительные металлические конструкции	%	62	0.85	52.7				562.53		19.299

ФЕР09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	3.039232	4 451.04	105.915
-----------------	---	----------	----------	---------

Объем=0.320892*1.76154*0.68816*0.26864	1 ОТ	178.92	543.78	33.13	18.015
	2 ЗМ	639.42	1 943.35	11.81	22.951
	3 в т.ч. ОТМ	90.10	273.83	33.13	9.072
	4 М	291.74	885.67	8.03	7.120
01.7.15.02.0055 Болты высокопрочные	т	0	0		
07.2.07.12 Конструкции стальные	т	1	3.039232		
	чел.-ч	19.49	59.2346317		
ЗТ	чел.-ч	7.77	23.6148326		

Итого по расценке	ФОТ	1 110.08	3 373.80	27.067
Приказ № 812/пр от НР Строительные металлические конструкции 21.12.2020 Прил. п.9	%	93	760.38	25.191
Приказ № 774/пр от СП Строительные металлические конструкции 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	62	0.85	52.7
			430.88	14.275

ФЕР108-02-407-16	Труба стальная по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр: до 40 мм	100 М	1.84	4 565.06	87.552
------------------	---	-------	------	----------	--------

Объем=184 / 100	1 ОТ	248.91	457.99	33.13	15.173
	2 ЗМ	175.04	322.07	11.81	3.804
	3 в т.ч. ОТМ	16.06	29.55	33.13	0.79
	4 М	538.97	991.70	8.03	7.963
ЗТ	чел.-ч	26.48	48.7232		
Итого по расценке	чел.-ч	1.28	2.3552		

Итого по расчетке			962,92		1 771,76	
ФОТ						
Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других	%	97	97		487,54	16 152
21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах					472,91	15 667
Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других	%	51	51		248,65	8 238
11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах						

ФЕР108-02-407-16	ПВЛ 408	ТН	1.7316	10 169.44	2 493.32	50.845
Строительные металлические конструкции				17 609.40	8.03	141.403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объем=90*19*24/1000										
	Цена=87100/1,2/8,03*1,103*1,02										
11	Ориент. стоимость	Сталь круглая 18мм (Строительные металлические конструкции)	ТН			1,10952	9 340,47		10 363,44	8,03	83 218
	Объем=1109,52/1000										
	Цена=80000/1,2/8,03*1,103*1,02										
12	Ориент. стоимость	Труба стальная 15 мм Ст3 Ст3 3262-75 (Строительные металлические конструкции)	ТН			0,23552	8 942,34		2 106,10	8,03	16 912
	Объем=1,28*184/1000										
	Цена=76590/1,2/8,03*1,103*1,02										
13	Ориент. стоимость	Уголок 50*50*5 (Строительные металлические конструкции)	ТН			2,770592	8 861,77		24 552,35	8,03	197 155
	Объем=2770,592/1000										
	Цена=75900/1,2/8,03*1,103*1,02										
14	Ориент. стоимость	Уголок 25*25*4 (Строительные металлические конструкции)	М			184	30,12		5 542,08	8,03	44 503
	Цена=358/1,2/8,03*1,103*1,02										
Итого по разделу 2 Монтажные работы:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы:											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 2 Монтажные работы											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
Итого сметы											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Непредвиденные затраты 3%											
Итого с непредвиденными											
НДС 20%											
ВСЕГО по смете											

Составил: Ведущий специалист 1-ой категории по сметно-договорной работе Баранова А.С. (Баранова А.С.)

Проверил:

Должность, подпись (инициалы, фамилия):

Должность, подпись (инициалы, фамилия):

