



Утверждаю:  
Технический директор АО "КТК"

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

Согласовано:  
Директор ООО «НТК»

 О.В. Нам  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

**Техническое задание**  
на ремонт подъездного пути ОСП «Барабинский гортоп»  
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@ntknso.ru Директор: Нам Олег Валерьевич Тел. 8 (383) 252-05-61
2	Цель оказания услуг	Ремонт подъездного пути ОСП «Барабинский гортоп»
3	Особые условия	Проведение работ по ремонту осуществляется материалами подрядчика согласно локальному сметному расчету № 4.1-2023-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 конкурсанта 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 (ведомость объемов работ, локальные сметные расчеты, стоимость оказания услуг, условия оплаты)</li> </ul>

6	Сроки оказания услуг	Июнь 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.

*[Подпись]*

19 апреля 2023 года

Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

Подраздел: Путь, Барачинский торг, ООО "НТК"  
(наименования строки)

(наименование объекта капитального строительства)

# ПОКАЗЫВНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4.1-2023-НТК

текущий ремонт  
(наименование конструктивного решения)

Составлен: базисно-индексным методом

Основание:

(проектная и/или иная техническая документация)

Составлена в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	2246,08	(186,12) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1741,75	(145,94) тыс.руб.
монтажных работ	75,47	(4,65) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	190,91	(5,76) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		619,11 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		119,47 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

Приложение № 2  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "НТК"  
Нам О. В.

*[Подпись]*

2023 года



№ 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 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
<b>Раздел 1. Замена шпал</b>											
1	Технически обоснованные нормы времени на работы по текущему содержанию пути (в ред. распоряжения ОАО "РЖД" от 05.08.2015 №1976р) Технологического нормир. карта №37	Смена деревянных шпал при смешанном костыльном скреплении ЦО (1,42 чел.-час/1 шпала, средний разряд 3,0	1 шпала	1,43		171,6	13,74		1 648,80		54 625
		Итого по расценке ФОТ	чел.-ч						1 648,80		59 541
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.22	НР Железные дороги	%	109		109			1 797,19		30 180
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.22	СП Железные дороги	%	65	0,85	55,25			910,96		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
<b>Всего по позиции</b>											
2	Ориент. стоимость	Шпалы деревянные пропитанные, тип I (Железные дороги)	шт			120	357,84		4 356,95		144 346
		Цена=3500*1,103*1,02/1,2/9,17							42 940,80	9,17	393 767
3	Ориент. стоимость	Прокладка ЦП-362 (Железные дороги)	шт			240	8,69		2 085,60	9,17	19 125
		Цена=85*1,103*1,02/1,2/9,17									
4	Ориент. стоимость	БОЛТ СТЫКОВОЙ М27Х160 С ГАЙКОЙ М27 И ШАЙБОЙ СТЫКОВОЙ М27 (Железные дороги)	шт			20	17,69		353,80	9,17	3 244
		Цена=173*1,103*1,02/1,2/9,17									
5	Ориент. стоимость	Прокладка резиновая ЦП-318 (Железные дороги)	шт			240	3,48		835,20	9,17	7 689
		Цена=34*1,103*1,02/1,2/9,17									
<b>Итого по разделу 1 Замена шпал :</b>											
<b>Итого прямые затраты (сравочно) в том числе:</b>											
<b>Оплата труда рабочих</b>											
									47 864,20		478 420
									1 648,80		54 625



[illegible]



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	07.12.07.12	Конструкции стальные	м	1	0	0	0	0	0	0	0
		ЗТ	цел.-ч	19,49	0,805	58,050865					
		ЗТМ	цел.-ч	7,77	0,875	25,155375					
		Итого по расценке					1 110,08		2 603,03		27 319
		ФОТ	%	93		93			824,61		25 407
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			766,89		14 397
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%						434,57		
		Итого по позиции							3 804,49		82 425
9	ФЕР09-03-030-01	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листового, рифленого, прокатной и круглой стали	м <sup>2</sup>	0							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					329,56	1,15	1 515,98	33,13	50 224
		2 ЭМ					581,74	1,25	2 908,70	12,06	35 079
		3 в т.ч. ОТМ					59,50	1,25	297,50	33,13	9 856
		4 М					88,49		353,96	9,17	3 246
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										
	07.2.05.01 Площадки площадью до 2 м <sup>2</sup>										
		ЗТ	цел.-ч	35,9	1,15	165,14					
		ЗТМ	цел.-ч	4,42	1,25	22,1					
		Итого по расценке					999,79		4 778,64		60 060
		ФОТ	%	93		93			1 813,48		55 874
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			1 686,54		31 662
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%						955,70		
		Итого по позиции							7 420,38		175 085
10	ФЕР09-03-037-01	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	м	0							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					178,92	1,15	761,30	33,13	25 222
		2 ЭМ					639,42	1,25	2 957,32	12,06	35 665
		3 в т.ч. ОТМ					90,10	1,25	416,71	33,13	13 806
		4 М					291,74		1 079,44	9,17	9 898
	01.7.15.02-0055 Болты высокопрочные										
	07.2.07.12 Конструкции стальные										
		ЗТ	цел.-ч	19,49	1,15	82,92995					
		ЗТМ	цел.-ч	7,77	1,25	35,93625					
		Итого по расценке					1 110,08		4 738,06		



ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
Приказ № 812/лр от НР Строительные металлические конструкции			%	93		93			1 178,01		39 028
21.12.2020 Грм. п.9									1 095,55		36 286
Приказ № 774/лр от СП Строительные металлические конструкции			%	62		0,85			620,81		20 569
11.12.2020 Грм. п.9, Приказ											
№ 774/лр от 11.12.2020 п.16											
Всего по позиции											
11	Ориент. стоимость	Лист просечно-вытяжной (ЛПВ) 506	тн	4		40 157,76			40 631,04	9,17	372 587
	(Материалы для строительных работ)										
12	Ориент. стоимость	Швеллер 18П	тн	0,7		9 573,99			6 701,79	9,17	61 455
	(Материалы для строительных работ)										
13	Ориент. стоимость	Уголок 75-75-6	тн	3		8 172,91			24 518,73	9,17	224 837
	(Материалы для строительных работ)										
Итого по разделу 2 Эстакада :											
	Итого прямые затраты (справочно)								87 128,56		920 546
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих					3 871,37			3 871,37		128 258
	Эксплуатация машин					9 972,23			9 972,23		120 265
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					1 214,16			1 214,16		40 225
	Материалы					73 284,96			73 284,96		672 023
	Строительные работы					94 538,18			94 538,18		1 166 026
	в том числе:										
	оплата труда					3 871,37			3 871,37		128 258
	эксплуатация машин и механизмов					9 972,23			9 972,23		120 265
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					1 214,16			1 214,16		40 225
	материалы					73 284,96			73 284,96		672 023
	накладные расходы					4 729,55			4 729,55		156 689
	сметная прибыль					5 085,53			5 085,53		168 483
	Итого ФОТ (справочно)					2 680,07			2 680,07		88 791
	Итого накладные расходы (справочно)					4 729,55			4 729,55		156 689
	Итого сметная прибыль (справочно)					2 680,07			2 680,07		88 791
	Итого по разделу 2 Эстакада					94 538,18			94 538,18		1 166 026
Раздел 3. Новый Раздел											
14	ФЕРм08-02-149-01	Прим. Демонтаж (Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля до 1 кг)	100 м	1,45							
	Объем=145 / 100										
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расч; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к										
	507/лр Табл. 3 п.4 расч; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	1 ОТ					128,59		0,3	56,94	33,13	1 853
	2 ЗМ					1 563,75		0,3	680,23	12,06	8 204
	3 в т.ч. ОТМ					148,66		0,3	64,67	33,13	2 143
	4 М					470,87		0	0,00	9,17	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	13,68	0,3	5,9508					
			чел.-ч	11,04	0,3	4,8024					
							2 163,21		796,17		3,996
									120,61		3 876
									116,99		
									61,51		2 038
											15 971
									914,67		
15	ФЕРМ08-02-149-01	Всего по позиции	100 м			1,45					
		Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе,									
		масса 1 м кабеля: до 1 кг									
		Объем=145 / 100									
		1 ОТ					128,59		186,46	33,13	6 177
		2 ЭМ					1 563,75		2 267,44	12,06	27 345
		3 в т.ч. ОТМ					148,66		215,56	33,13	7 142
		4 М					470,87		682,76	9,17	6 261
		ЗТ	чел.-ч	13,68		19,836					
		ЗТМ	чел.-ч	11,04		16,008			3 136,66		13 319
		Итого по расценке					2 163,21		402,02		12 919
		ФОТ	%	97		97			389,96		
	Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других								205,03		6 793
	21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
	Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других										
	11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах										
		Всего по позиции							3 731,65		59 495
		Итого по позиции							826,76	9,17	7 581
16	Ориент. стоимость	Кабель ВВГ 2х2,5-0,6	м			147,9	5,59				
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=145*1,02									
		Цена=47,92*1,103*1,02*1,2/8,03									
		Итого по разделу 3 Новый Раздел :							4 699,59		57 421
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							242,40		8 030
		Эксплуатация машин							2 947,67		35 549
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							280,23		9 285
		Материалы							1 509,52		13 842
		Строительные работы							826,76		7 581
		в том числе:									
		материалы							826,76		7 581
		Монтажные работы							4 646,32		75 466
		в том числе:									
		оплата труда							242,40		8 030
		эксплуатация машин и механизмов							2 947,67		35 549
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							280,23		9 285
		материалы							682,76		5 261
		накладные расходы							506,95		16 795
		сметная прибыль							266,54		8 831



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 3. Новый Раздел											
Итого по смете:											
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:											
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

Должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил:

Должность, подпись (инициалы, фамилия)

(Баранова А.С.)

