

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Выполнение ямочного ремонта проезжей части (пер. 2-й Рославльский)

Начальная (максимальная) цена договора	1 646 580,00 руб. без НДС 329 316,00 руб. НДС 20% 1 975 896,00 руб. с НДС
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Нормативный метод В целях применения нормативного метода использовался локальный сметный расчет (выполненный в соответствии с Методикой Приказа № 421/пр от 04.08.2020г. Сметная стоимость определялась по состоянию на 2 кв.2021г., согласно письму Минстроя России № 18410 ИФ/09 от 04.05.2021г.)
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Отсутствует
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Локальный сметный расчет (прилагается)

Инженер 1 категории СЭЗиС



Минченкова Л.С.

Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

ПАО РОССЕТИ ЦЕНТР

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ямочный ремонт проезжей части (г. Смоленск, пер. 2-й Рославльский)

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен с применением фактических индексов 2 кв. 2021 г. и индекса-дефлятора к 3 кв. 2021 г. 1,013

Сметная стоимость

1975,90 (228,38) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

1646,58 (190,32) 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

80,63 (3,61) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

417,92 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

90,53 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения

№ 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
Раздел 1.											
1	ФЕРр68-15-3	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2 Объем=240 / 100	100 м2			2,4					
		1 ОТ									
		2 ЭМ					1 078,64		2 588,74	22,07*1,013	57 884
		3 в т.ч. ОТм					1 089,72		2 615,33		
		01.2.01.01 Битум	т	0,08		0,192	76,51		183,62	22,07*1,013	4 106
		04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	16,6		39,84					
		999-9900 Строительный мусор	т	12,5		30					
		ЗТ	чел.-ч	129,8		311,52					
		ЗТм	чел.-ч	7,14		17,136					
		Итого по расценке					2 168,36		5 204,07		
		ФОТ							2 772,36		61 990
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			2 827,81		63 230
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1 497,07		33 475
		Всего по позиции							9 528,95		
2	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, (Автомобильные дороги)	т			0,192	1 487,60		285,62		
3	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка II (Автомобильные дороги)	т			39,84	491,01		19 561,84		
4	ФЕР27-03-011-02	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 1300 мм, толщина слоя: до 10 см Объем=1140 / 100	100 м2			11,4					
	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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					3,55	1,15	46,54	22,07*1,013	1 041

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						702,09	1,25	10 004,78		
	3 в т.ч. ОТм						16,12	1,25	229,71	22,07*1,013	5 136
	4 М						0,43		4,90		
	ЗТ		чел.-ч	0,42	1,15	5,5062					
	ЗТм		чел.-ч	1,26	1,25	17,955					
	Итого по расценке						706,07		10 056,22		
	ФОТ								276,25		6 177
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%		126		126			348,08		7 783
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%		95	0,85	80,75			223,07		4 988
	Всего по позиции								10 627,37		
5	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т			1,15					
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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	2 ЭМ						39,10	1,25	56,21		
	3 в т.ч. ОТм						7,15	1,25	10,28	22,07*1,013	230
01.2.01.01	Битум	т	1,03			1,1845					
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,25		0,94875					
	Итого по расценке						39,10		56,21		
	ФОТ								10,28		230
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%		126		126			12,95		290
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%		95	0,85	80,75			8,30		186
	Всего по позиции										
6	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 Объем=1140 / 1000	1000 м2			1,14			77,46		
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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						368,45	1,15	483,04	22,07*1,013	10 801
	2 ЭМ						2 385,47	1,25	3 399,29		
	3 в т.ч. ОТм						263,01	1,25	374,79	22,07*1,013	8 380
	4 М						230,67		262,96		
01.2.01.01	Битум	т	0,0108			0,012312					
04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	96,6			110,124					
	ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15		50,2113					
	ЗТм	чел.-ч	19,12	1,25		27,246					
	Итого по расценке						2 984,59		4 145,29		
	ФОТ								857,83		19 181

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 080,87		24 168
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			692,70		15 489
	Всего по позиции										5 918,86
7	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 Объем=1140 / 1000	1000 м2			1,14					
	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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	1 ОТ						0,87	2,3	2,28	22,07*1,013	51
	2 ЭМ						3,10	2,5	8,84		
	01.2.01.01 Битум	т	0,0014	2	0,003192						
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	12,1	2	27,588						
	ЗТ	чел.-ч	0,09	2,3	0,23598						
	Итого по расценке						3,97		11,12		
	ФОТ								2,28		51
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2,87		64
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1,84		41
	Всего по позиции										15,83
8	ФЕР27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 Объем=1140 / 1000	1000 м2			1,14					
	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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						368,45	1,15	483,04	22,07*1,013	10 801
	2 ЭМ						2 385,47	1,25	3 399,29		
	3 в т.ч. ОТм						263,01	1,25	374,79	22,07*1,013	8 380
	4 М						230,67		262,96		
	01.2.01.01 Битум	т	0,0108		0,012312						
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	96,6		110,124						
	ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	50,2113						
	ЗТм	чел.-ч	19,12	1,25	27,246						
	Итого по расценке						2 984,59		4 145,29		
	ФОТ								857,83		19 181

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			1 080,87		24 168
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			692,70		15 489
		Всего по позиции							5 918,86		
9	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 Объем=1140 / 1000	1000 м2			1,14					
	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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ										
	2 ЭМ						0,87	2,3	2,28	22,07*1,013	51
	01.2.01.01 Битум	т	0,0014	2	0,003192		3,10	2,5	8,84		
	04.2.01.01 Смесь асфальтобетонная	т	12,1	2	27,588						
	ЗТ	чел.-ч	0,09	2,3	0,23598						
	Итого по расценке										
	ФОТ						3,97		11,12		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126			2,28		51
									2,87		64
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			1,84		41
		Всего по позиции									
10	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ (Автомобильные дороги) Объем=1,1845+0,012*2+0,003*2	т			1,2145	1 487,60		1 806,69		
11	ФССЦ-04.2.01.01-0040	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка II (Автомобильные дороги) Объем=110,1*2+27,6*2	т			275,4	491,01		135 224,15		
12	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			31,09	42,98		1 336,25		
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								181 843,87		1 457 104
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 605,92		80 629
	Эксплуатация машин								20 828,83		194 333
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 173,19		26 232
	Материалы								157 409,12		1 182 142

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							190 317,71		1 646 580
		в том числе:									
		оплата труда							3 605,92		80 629
7		эксплуатация машин и механизмов							20 828,83	9,21*1,013	194 333
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 173,19		26 232
7		материалы							157 409,12	7,41*1,013	1 182 142
		накладные расходы							5 356,32		119 767
		сметная прибыль							3 117,52		69 709
		Итого ФОТ (справочно)							4 779,11		106 861
		Итого накладные расходы (справочно)							5 356,32		119 767
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 117,52		69 709
		НДС 20%							38 063,54		329 316,00
		ВСЕГО по смете							228 381,25		1 975 896,00

Составил: Инженер 1 категории СЭЗиС

Минченкова Л.С.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник Управления обеспечения производства

Серенков Д.Н.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]