

# 1933



Российская Федерация  
Смоленское областное государственное бюджетное учреждение  
«Управление областных автомобильных дорог»  
**СОГБУ «Смоленскавтодор»**

**Ремонт автомобильной дороги Сабурово - Ельня - Лебедки -  
граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350  
Гагаринского района Смоленской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**1933 -СМ**

2023



Российская Федерация  
Смоленское областное государственное бюджетное учреждение  
«Управление областных автомобильных дорог»  
**СОГБУ «Смоленскавтодор»**

**Ремонт автомобильной дороги Сабурово - Ельня - Лебедки -  
граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350  
Гагаринского района Смоленской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**1933 -СМ**

Заместитель директора - начальник  
филиала СОГБУ «Смоленскавтодор» -  
«Институт «Смоленскгражданпроект»

Д.В. Демочкин

Главный инженер проекта

В.О. Бондалетова

2023

## Содержание

№ п.п.	Номер сметного расчета	Наименование работ и затрат	стр.
1	2	3	4
1		Титул	
2		Содержание	
3		Пояснительная записка	
4		Сводный сметный расчет в ценах 2001г.	
5		Сводный сметный расчет в ценах 4 кв. 2023г.	
6	Лок.см.№01-01-01	Подготовительные работы (демонтаж)	
7	Лок.см.№01-02-01	Организация движения на период производства работ	
8	Лок.см.№02-01-01	Земляное полотно	
9	Лок.см.№02-02-01	Ремонт дорожной одежды	
10	Лок.см.№02-03-01	Пересечения и примыкания	
11	Лок.см.№07-01-01	Обустройство дороги (знаки)	
12	Лок.см.№07-02-01	Ремонт автобусных остановок	
13	Лок.см.№07-03-01	Ремонт тротуаров	
14	Лок.см.№07-04-01	Нанесение дорожной разметки	
15	Лок.см.№07-05-01	Перильные ограждения	
16	Лок.см.№07-06-01	Установка комплекса АСО	
17	Лок.см.№07-07-01	Барьерное ограждение	
18		Сводная ресурсная ведомость	
19	Расчет №1	Перевозка рабочих к месту работ и обратно	
20		Калькуляция стоимости 1 маш.час. на автобус ПАЗ 32054	
21		Конъюнктурный анализ	
22		Прайс-листы	
23		Сводная ведомость объемов работ	
24		Ведомость доставки материалов	

## Пояснительная записка

### Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области

Расчет стоимости работ выполнен базисно-индексным методом по ФЕР-2020 (ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022), согласно Методикам по приказам Минстроя России №421/пр. от 04.08.2020 (в ред. Пр. №557/пр от 07.07.2022), №812/пр. от 21.12.2020 (в ред. пр. №636/пр от 02.09.2021г. и №611/пр от 26.07.2022, №774 (пр. от 11.12.2020 (в ред. пр. №317/пр от 22.04.2022г)

Для расчета стоимости применен программный комплекс Гранд-Смета.

Порядок и результаты расчетов оформлены в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации утвержденной приказом Минстроя России №421/пр. от 04.08.2020 г. (в ред.557/пр от 07.07.2022), №812/пр от 21.12.2020г (в ред. пр.№636 от 02.09.2021г. и 611/пр от 26.07.2022), №774 (пр. от 11.12.2020 (в ред. пр. №317/пр от 22.04.2022г)

Накладные расходы приняты в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 № 812/пр "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Сметная прибыль начисляется дополнительно в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 № 774/пр. (в ред. пр. №317/пр от 22.04.2022г) "Об утверждении Методики по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства".

Строительный контроль начисляется в соответствии с постановлением Правительства России от 21.06.2010 г. №468 в размере 2,14%.

Авторский надзор 0,2% принят согласно Приказу Минстроя РФ от 4 августа 2020г. №421/пр;

Применен коэффициент 1,2 к ОЗП; ЭМ; ЗПМ; ТЗ; ТЗМ при производстве работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой.

Для определения стоимости в текущих ценах на 4 кв. 2023 г. к стоимости работ согласно ФЕР-2020 (ГЭСН-2020, ФЕР-2020 (с Изм. 1-9) с КСР по приказу №969/пр от 17.11.2022) применены индексы для Смоленской области согласно Письму Минстроя РФ №82450-ИФ/09 от 28.012.2023г. (4кв.2023г.) и Письму Минстроя РФ №76452-АЛ/09 от 08.12.2023г. (4 кв.2023г.):

- Индекс на СМР = 10,92 (Автомобильные дороги);
- Индекс на прочие = 16,84 (Транспорт).

В конце локальной сметы учтен налог на добавленную стоимость (НДС) в размере 20%

#### Экономические показатели

"Всего по сводному сметному расчету":	229 269,93	тыс. руб.
в том числе:		
строительные работы -	223 007,29	тыс. руб.
монтажные работы -		тыс. руб.
стоимость оборудования -		тыс. руб.
прочие затраты -	6 262,64	тыс. руб.

Составил

Науменкова И.А.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного инженера

филиала «СОГБУ «Смоленскавтодор» - «Институт» Смоленскгражданпроект»

« » \_\_\_\_\_ 202\_ г. Александрова Е.Г.

Приложение № 6

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

## Сводный сметный расчет сметной стоимостью 17 468,15 тыс. руб.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	Л.с.№01-01-01	Подготовительные работы (демонтаж)	18,65				18,65
2	Л.с.№01-02-01	Обустройство дороги на период строительства	44,35				44,35
	<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>		<b>63,00</b>				<b>63,00</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
3	Л.с.№02-01-01	Земляное полотно	701,06				701,06
4	Л.с.№02-02-01	Ремонт дорожной одежды	13 575,19				13 575,19
5	Л.с.№02-03-01	Пересечения и примыкания	278,63				278,63
	<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>		<b>14 554,88</b>				<b>14 554,88</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
6	Л.с.№07-01-01	Обустройство дороги	223,91				223,91
7	Л.с.№07-02-01	Ремонт автобусных остановок и тротуаров	573,60				573,60
8	Л.с.№07-03-01	Устройство тротуаров	650,63				650,63
9	Л.с.№07-04-01	Нанесение дорожной разметки	244,95				244,95
10	Л.с.№07-05-01	Перильные пешеходные ограждения	51,21				51,21
11	Л.с.№07-06-01	Установка комплекса АСО	350,39				350,39
12	Л.с.№07-07-01	Барьерное ограждение	305,68				305,68
	<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>		<b>2 400,37</b>				<b>2 400,37</b>
	<b>Итого по Главам 1-7</b>		<b>17 018,25</b>				<b>17 018,25</b>

<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>		<b>Итого по Главам 1-8</b>	<b>17 018,25</b>		<b>17 018,25</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
13	Расчет №1	Перевозка рабочих к месту работ и обратно 976941,27/1,2/16,84		48,34	48,34
14	Расчет №2	Возмещение затрат на захоронение отходов на полигоне 43452,86/1,2/16,84		2,15	2,15
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>	<b>17 018,25</b>	<b>50,49</b>	<b>50,49</b>
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	<b>17 018,25</b>	<b>50,49</b>	<b>17 068,74</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>					
15	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.167	Строительный контроль - 2,14%		365,27	365,27
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>		<b>365,27</b>	<b>365,27</b>
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>					
16	Приказа от 4 августа 2020 г. № 421/пр	Авторский надзор - 0,2%		34,14	34,14
		<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>		<b>34,14</b>	<b>34,14</b>
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	<b>17 018,25</b>	<b>449,90</b>	<b>17 468,15</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>					
		<b>Итого по сводному расчету</b>	<b>17 018,25</b>	<b>449,90</b>	<b>17 468,15</b>

ГИП

\_\_\_\_\_ Бондалетова В.О.  
(должность, подпись, расшифровка)

Начальник сметно-договорного отдела: \_\_\_\_\_ Егоренков И.А.

Составил консультант: \_\_\_\_\_ Науменкова И.А.

\_\_\_\_\_ Науменкова И.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного инженера филиала «СОГБУ «Смоленскавтодор» - «Институт» Смоленскгражданпроект»

\_\_\_\_\_ Александрова Е.Г.

« » \_\_\_\_\_ 202\_ г.

Приложение № 6

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

**Сводный сметный расчет сметной стоимостью 229 269,93 тыс. руб.**

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области - граница 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (IV квартал 2023 года)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>							
1	Л.с.№01-01-01	Подготовительные работы (демонтаж)	203,64				203,64
2	Л.с.№01-02-01	Обустройство дороги на период строительства	484,34				484,34
		<b>Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"</b>	<b>687,98</b>				<b>687,98</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
3	Л.с.№02-01-01	Земляное полотно	7 655,55				7 655,55
4	Л.с.№02-02-01	Ремонт дорожной одежды	148 241,12				148 241,12
5	Л.с.№02-03-01	Пересечения и примыкания	3 042,66				3 042,66
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	<b>158 939,33</b>				<b>158 939,33</b>
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
6	Л.с.№07-01-01	Обустройство дороги	2 445,11				2 445,11
7	Л.с.№07-02-01	Ремонт автобусных остановок и тротуаров	6 263,70				6 263,70
8	Л.с.№07-03-01	Устройство тротуаров	7 104,91				7 104,91
9	Л.с.№07-04-01	Нанесение дорожной разметки	2 674,86				2 674,86
10	Л.с.№07-05-01	Перильные пешеходные ограждения	559,18				559,18
11	Л.с.№07-06-01	Установка комплекса АСО	3 826,28				3 826,28
12	Л.с.№07-07-01	Барьерное ограждение	3 338,06				3 338,06
		<b>Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"</b>	<b>26 212,10</b>				<b>26 212,10</b>
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	<b>185 839,41</b>				<b>185 839,41</b>
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	<b>185 839,41</b>				<b>185 839,41</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							

13	Расчет №1	Перевозка рабочих к месту работ и обратно 976941,27/1,2			814,12	814,12	814,12
14	Расчет №2	Возмещение затрат на захоронение отходов на полигоне 43452,86/1,2			36,21	36,21	36,21
		<b>Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"</b>			<b>850,33</b>	<b>850,33</b>	<b>850,33</b>
		<b>Итого по Главам 1-9</b>			<b>850,33</b>	<b>850,33</b>	<b>186 689,74</b>
<b>Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль</b>							
15	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.167	Строительный контроль - 2,14%			3 995,16	3 995,16	3 995,16
		<b>Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"</b>			<b>3 995,16</b>	<b>3 995,16</b>	<b>3 995,16</b>
<b>Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
16	Приказа от 4 августа 2020 г. № 421/пр	Авторский надзор - 0,2%			373,38	373,38	373,38
		<b>Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы"</b>			<b>373,38</b>	<b>373,38</b>	<b>373,38</b>
		<b>Итого по Главам 1-12</b>			<b>5 218,87</b>	<b>5 218,87</b>	<b>191 058,28</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
17	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%		37 167,88	1 043,77	1 043,77	38 211,65
		<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>		<b>37 167,88</b>	<b>1 043,77</b>	<b>1 043,77</b>	<b>38 211,65</b>
		<b>Итого по сводному расчету</b>		<b>223 007,29</b>	<b>6 262,64</b>	<b>6 262,64</b>	<b>229 269,93</b>

ГИП

Бондалетова В.О.

(должность, подпись, расшифровка)

Начальник сметно-договорного отдела: \_\_\_\_\_ Егоренков И.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Составил консультант: \_\_\_\_\_ Науменкова И.А.

(должность, подпись, расшифровка)

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

Подготовительные работы (демонтаж)  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	203,64	(18,65) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	203,64	(18,65) 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	(3,46) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	417,39 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	23,21 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
<b>Раздел 1. Демонтаж дорожных знаков и стоек</b>											
1	ФЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0,34	1	0,34					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		571/пр п.83 табл.2									
		1 ОТ					2 729,60	0,84	779,57		
		2 ЭМ					2 371,97	0,84	677,43		
		3 в т.ч. ОТм					224,90	0,84	64,23		
		4 М					1 707,47	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	320	0,84	91,392					
		ЗТм	чел.-ч	14,53	0,84	4,149768					
		Итого по расценке					6 809,04		1 457,00		
		ФОТ							843,80		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 240,39		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 130,69		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 828,08</b>		
прим. Демонтаж											
2	ФЕР27-09-015-01	Демонтаж дорожных знаков	100 шт	0,05	1	0,05					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					174,99	1,2	10,50		
		2 ЭМ					848,48	1,2	50,91		
		3 в т.ч. ОТм					105,24	1,2	6,31		
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,2	1,2978					
		ЗТм	чел.-ч	10,4	1,2	0,624					
		Итого по расценке					1 023,47		61,41		
		ФОТ							16,81		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			24,71		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			22,53		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>108,65</b>		
прим. Демонтаж щитков дорожных знаков											
3	ФССЦпг-01-01-014	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,73	1	0,73			8,36	6,10	10,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,61</b>		
4	ФССЦпг-03-02-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 48 км	1 т груза	0,73	1	0,73			45,15	32,96	10,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>359,92</b>		

<b>Всего по позиции</b>						<b>32,96</b>	<b>359,92</b>
(щитки и стойки на базу ДРСУ)							
<b>5</b>	<b>ФССЦпг-01-01-02-014</b>	<b>Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)</b>	<b>1 т груза</b>	<b>1</b>	<b>0,73</b>	<b>8,36</b>	<b>66,61</b>
<b>Всего по позиции</b>						<b>6,10</b>	<b>10,92</b>
<b>Всего по позиции</b>						<b>6,10</b>	<b>66,61</b>

<b>Итого по разделу 1 Демонтаж дорожных знаков и стоек :</b>							
Итого прямые затраты (справочно)							
в том числе:							
		Оплата труда рабочих				790,07	790,07
		Эксплуатация машин				728,34	728,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				70,54	70,54
		Перевозка				45,16	45,16
		Строительные работы				3 981,89	3 981,89
		Строительные работы				3 936,73	3 936,73
в том числе:							
		оплата труда				790,07	790,07
		эксплуатация машин и механизмов				728,34	728,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				70,54	70,54
		накладные расходы				1 265,10	1 265,10
		сметная прибыль				1 153,22	1 153,22
		Перевозка				45,16	45,16
		Итого ФОТ (справочно)				860,61	860,61
		Итого накладные расходы (справочно)				1 265,10	1 265,10
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 153,22	1 153,22
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж дорожных знаков и стоек</b>						<b>3 981,89</b>	<b>3 981,89</b>

<b>Раздел 2. Демонтаж автопавильонов</b>							
<b>6</b>	<b>ФЕР09-01-015-01</b>	<b>Монтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях</b>	<b>т</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>
ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)							
	1	ОТ				534,70	0,7
	2	ЭМ				1 190,48	0,7
	3	в т.ч. ОТм				136,72	0,7
	4	М				106,95	0
		ЗТ	чел.-ч	59,61	0,7	50,0724	
		ЗТм	чел.-ч	13,59	0,7	11,4156	
<b>Итого по расценке</b>						<b>1 832,13</b>	
ФОТ							
	При812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		563,99	93
	При774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		524,51	62
						349,67	

<b>Всего по позиции</b>										<b>2 323,33</b>											
<b>7</b>	<b>ФССЦпг-03-02-01-048</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 48 км	1 т груза	1,2	1	1,2	45,15	10,92	54,18	10,92	591,65										
<b>Всего по позиции</b>										<b>54,18</b>											
на базу ДРСУ: автопавильон																					
<b>8</b>	<b>ФССЦпг-01-01-02-014</b>	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,2	1	1,2	8,36	10,03	10,92	109,53											
<b>9</b>	<b>ФЕР07-05-011-02</b>	Установка панелей перекрытий с опиранием: по контуру площадью свыше 5 до 15 м2 Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2	100 шт	0,01	1	0,01															
		1 ОТ					2 671,38	0,8	21,37												
		2 ЭМ					2 269,69	0,8	18,16												
		3 в т.ч. ОТм					349,90	0,8	2,80												
		4 М					2 444,92	0	0,00												
		ЗТ	чел.-ч	291	0,8	2,328															
		ЗТм	чел.-ч	26,2	0,8	0,2096															
		Итого по расценке					7 385,99		39,53												
		ФОТ							24,17												
		При/812-007.1-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			28,04												
		При/774-007.1 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			19,34												
<b>Всего по позиции</b>										<b>86,91</b>											
ПРИМ: демонтаж ЖБ автопавильона (верх)																					
<b>10</b>	<b>ФЕР07-05-023-01</b>	Установка стеновых панелей внутренних площадью: до 6 м2	100 шт	0,02	1	0,02															
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 571/пр п.83 табл.2																			
		1 ОТ					1 940,04	0,8	31,04												
		2 ЭМ					2 423,97	0,8	38,78												
		3 в т.ч. ОТм					379,72	0,8	6,08												
		4 М					3 228,22	0	0,00												
		ЗТ	чел.-ч	204	0,8	3,264															
		ЗТм	чел.-ч	28,23	0,8	0,45168															
		Итого по расценке					7 592,23		69,82												
		ФОТ							37,12												

При/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116		43,06
При/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80		29,70
<b>Всего по позиции</b>							<b>142,58</b>
<b>11 ФЕР07-05-023-02</b>							
Установка стеновых панелей внутренних площадью: <b>100 шт</b> <b>1</b> <b>0,01</b>							
до 10 м2							
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
571/лр п.83 табл.2							
1	ОТ					2 320,44	0,8
2	ЭМ					2 646,41	0,8
3	в т.ч. ОТм					416,01	0,8
4	М					3 628,47	0
ЗТ		чел.-ч	244	0,8	1,952		
ЗТм		чел.-ч	31,08	0,8	0,24864		
Итого по расценке							8 595,32
ФОТ							39,73
							21,89
При/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116		25,39
При/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80		17,51
<b>Всего по позиции</b>							<b>82,63</b>
<b>12 ФССЦпг-03-01-01-048</b>							
Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 48 км							
1 т груза							23,11
11,5							11,5
1							11,5
11,5							10,92
1							265,77
10,92							2 902,21
<b>Всего по позиции</b>							<b>265,77</b>
265,77							2 902,21
13	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	11,5	11,5	10,71	10,92
<b>Всего по позиции</b>							<b>123,17</b>
123,17							1 345,02
на ДРСУ							
<b>Итого по разделу 2 Демонтаж автопавильонов :</b>							
Итого прямые затраты (справочно)							2 051,38
в том числе:							
Оплата труда рабочих							520,12
Эксплуатация машин							1 078,11



ФОТ								262,44
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги						147		385,79
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги						134		351,67
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 512,90</b>
18 ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	32,2	1	32,2		3,28	105,62 10,92
19 ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	32,2	1	32,2		26,37	849,11 10,92
<b>Всего по позиции</b>								<b>105,62</b>
<b>Всего по позиции</b>								<b>849,11</b>
на АБЗ Гагарин: лом асфальтобетона								

<b>Итого по разделу 3 Демонтаж бортового камня и разборка асфальтобетона на автобусных остановках :</b>								
Итого прямые затраты (справочно)								
в том числе:								
Оплата труда рабочих								
Эксплуатация машин								
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								
Перевозка								
Строительные работы								
в том числе:								
оплата труда								
эксплуатация машин и механизмов								
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								
накладные расходы								
сметная прибыль								
Перевозка								
Итого ФОТ (справочно)								
Итого накладные расходы (справочно)								
Итого сметная прибыль (справочно)								
<b>Итого по разделу 3 Демонтаж бортового камня и разборка асфальтобетона на автобусных остановках</b>								
<b>Итого по смете:</b>								
Итого прямые затраты (справочно)								
в том числе:								
Оплата труда рабочих								
Эксплуатация машин								
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								
Перевозка								
Строительные работы								
8 979,17								
3 459,13								
2 381,68								
259,82								
3 138,36								
18 648,10								
203 637,26								

1	Строительные работы в том числе:	15 509,74	10,92	169 366,36
	оплата труда	3 459,13		
	эксплуатация машин и механизмов	2 381,68		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	259,82		
	накладные расходы	5 136,52		
	сметная прибыль	4 532,41		
	Перевозка	3 138,36		34 270,90
	Итого ФОТ (справочно)	3 718,95		
	Итого накладные расходы (справочно)	5 136,52		
	Итого сметная прибыль (справочно)	4 532,41		
	<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>18 648,10</b>		<b>203 637,26</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (И.А. Науменкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
ГРАНД-Смета, версия 2024.1  
Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-02-01

Обустройство дороги на период строительства  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	484,34	(44,35) Тys.руб.
в том числе:		
строительных работ	484,34	(44,35) Тys.руб.
монтажных работ	0,00	(0) Тys.руб.
оборудования	0,00	(0) Тys.руб.
прочих затрат	0,00	(0) Тys.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(4,44) Тys.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	551,69 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	21,36 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Установка и демонтаж временных дорожных знаков</b>											
<b>Информационный шит 1700х3000 и 1500х1500 (установка, демонтаж 1 раз)</b>											
1	ФЕР27-09-009-02	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: от 25 до 50 кг	т стоек	0,132	1	0,132					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					1 399,20	1,2	221,63		
		1 ОТ					1 933,92	1,2	306,33		
		2 ЭМ					212,61	1,2	33,68		
		3 в т.ч. ОТм					1 966,10		259,53		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	165,39	1,2	26,197776					
		ЗТм	чел.-ч	16,72	1,2	2,648448					
		Итого по расценке					5 299,22		787,49		
		ФОТ							255,31		
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			375,31		
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			342,12		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 504,92</b>		
2	ФССЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	-0,0005359	1	-0,0005359	20 775,00		-11,13		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-11,13</b>		
3	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,78408	1	-0,78408	59,99		-47,04		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-47,04</b>		
4	ФССЦ-04.1.02.05-0057	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-0,27984	1	-0,27984	562,74		-157,48		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-157,48</b>		
5	ФССЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	-0,0004343	1	-0,0004343	15 620,00		-6,78		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-6,78</b>		
6	ФССЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,12672	1	-0,12672	15,12		-1,92		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-1,92</b>		
7	ФЕР27-09-009-01	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: до 25 кг	т стоек	0,088	1	0,088					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					3 446,35	1,2	363,93		
		1 ОТ					5 099,18	1,2	538,47		
		2 ЭМ					557,65	1,2	58,89		
		3 в т.ч. ОТм									

4 М						4 988,99			439,03
ЗТ									
ЗТм									
Итого по расценке									
						13 534,52			1 341,43
ФОТ									
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги									
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги									
Всего по позиции									
8	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-1,4036	1	-1,4036	59,99	-84,20	-84,20
Всего по позиции									
9	ФССЦ-04.1.02.05-0057	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 40 мм, класс В7,5 (М100)	м3	-0,49808	1	-0,49808	562,74	-280,29	-280,29
Всего по позиции									
10	ФССЦ-14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	-0,0002816	1	-0,0002816	15 620,00	-4,40	-4,40
Всего по позиции									
11	ФССЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,08272	1	-0,08272	15,12	-1,25	-1,25
Всего по позиции									
12	ФССЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	-0,0003485	1	-0,0003485	20 775,00	-7,24	-7,24
Всего по позиции									
13	ФССЦ-01.5.02.01-0144	Стойка металлическая под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	т	0,22	1	0,22	11 255,00	2 476,10	2 476,10
Всего по позиции									
14	ФССЦ-15.2.01.07-0001	Щит информационный	шт	4	1	4	2 184,17	8 736,68	8 736,68
Всего по позиции									
15	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,5088	1	-0,5088	34,17	-17,39	10,92
Всего по позиции									
16	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,5088	1	0,5088	137,90	70,16	10,92
Всего по позиции									
17	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	0,5088	1	0,5088	0,58	92	27,15
Всего по позиции									
18	ФССЦ-05.1.05.15-0004	Фундаменты под столбы стального типа, бетон В15, расход арматуры 25 кг/м3	м3	2,8	1	2,8	920,95	2 578,66	2 578,66
Всего по позиции									
19	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-6,72	1	-6,72	18,16	-122,04	10,92
Всего по позиции									
Итого по расценке									
						13 534,52			1 341,43

Всего по позиции											-122,04	-1 332,68
20	ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1 т груза	6,72	1	6,72	41,00	275,52	10,92	3 008,68		
Всего по позиции											275,52	3 008,68
21	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2	1	2	60,00	120,00				
Всего по позиции											120,00	
22	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-3,2	1	-3,2	19,29	-61,73	10,92	-674,09		
Всего по позиции											-61,73	-674,09
23	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	3,2	1	3,2	34,25	109,60	10,92	1 196,83		
Всего по позиции											109,60	1 196,83
К-р Гагарин: Песок (М600)												
24	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,48	1	0,48	592,76	284,52				
Всего по позиции											284,52	
25	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 30 км	1 т груза	-1,15	1	-1,15	26,82	-30,84	10,92	-336,77		
Всего по позиции											-30,84	-336,77
26	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	1,15	1	1,15	38,73	44,54	10,92	486,38		
Всего по позиции											44,54	486,38
27	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 63 км ПЗ=63; ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63	1 т груза	1,15	1	1,15	0,59	42,75	10,92	466,83		
Всего по позиции											42,75	466,83
28	ФЕР27-09-009-02	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: от 25 до 50 кг	т стоек	0,132	1	0,132						
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Коэффициент на демонтаж ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)												
1	ОТ						1 399,20	0,84		155,14		
2	ЭМ						1 933,92	0,84		214,43		
3	в т.ч. ОТМ						212,61	0,84		23,57		
4	М						1 966,10	0		0,00		
ЗТ			чел.-ч	165,39	0,84					18,3384432		
ЗТм			чел.-ч	16,72	0,84					1,8539136		
Итого по расценке											369,57	
ФОТ											178,71	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги											147	147
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги											134	134

Всего по позиции										871,74
ПРИМ: демонтаж <b>29 ФЕР27-09-009-01</b> Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: до 25 кг										
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Коэффициент на демонтаж ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)										
1	ОТ							3 446,35	0,84	254,75
2	ЭМ							5 099,18	0,84	376,93
3	в т.ч. ОТм							557,65	0,84	41,22
4	М							4 988,99	0	0,00
ЗТ		чел.-ч	407,37	0,84		30,1127904				
ЗТм		чел.-ч	43,82	0,84		3,2391744				
Итого по расценке										631,68
ФОТ										295,97
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										147
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги										134
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 463,36</b>
ПРИМ: демонтаж <b>30 ФЕР27-09-008-01</b> Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках										
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
1	ОТ							2 729,60	1,2	65,51
2	ЭМ							2 371,97	1,2	56,93
3	в т.ч. ОТм							224,90	1,2	5,40
4	М							1 707,47		34,15
ЗТ		чел.-ч	320	1,2		7,68				
ЗТм		чел.-ч	14,53	1,2		0,34872				
Итого по расценке										156,59
ФОТ										70,91
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги										147
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги										134
<b>Всего по позиции</b>										<b>355,85</b>
<b>Грунтовка В-КФ-093</b>										<b>-13,55</b>
<b>Всего по позиции</b>										<b>-13,55</b>
<b>31 ФССЦ-14.4.01.08-0001</b>										<b>35 003,00</b>
Грунтовка В-КФ-093										-0,000387
<b>32 ФССЦ-14.4.04.08-0003</b>										<b>14 312,87</b>
Эмаль ПФ-115, серая										-0,0001124
<b>Всего по позиции</b>										<b>-1,61</b>
<b>33 ФЕР27-09-012-01</b>										<b>-1,61</b>
При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011										
1	ОТ									588,57
4	М									287,47
Итого по позиции										876,04





45	ФССЦ-01.5.03.03-0061	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 700x700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт	1	1	1	183,59	183,59	
		Всего по позиции					183,59		
ТИП 2.7									
46	ФССЦ-01.5.03.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	10	1	10	183,59	1 835,90	
		Всего по позиции					1 835,90		
ТИП 3.20; 3.24									
47	ФССЦ-01.5.03.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	6	1	6	183,59	1 101,54	
		Всего по позиции					1 101,54		
ТИП 3.25; 3.31									
48	ФССЦ-01.5.03.03-0021	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	3	1	3	104,00	312,00	
		Всего по позиции					312,00		
ТИП 8.1.1; 8.2.1									
49	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,0705	1	-0,0705	34,17	-2,41	10,92
		Всего по позиции					-2,41		-26,32
50	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,0705	1	0,0705	137,90	9,72	10,92
		Всего по позиции					9,72		106,14
51	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	0,0705	1	0,0705	0,58	3,76	10,92
		Всего по позиции					3,76		41,06
52	ТЦ_01.5.03.00_21_21302708_06_01.12.2023_02	Треноги переносные для установки одного знака Цена=1390,00/1,2	шт	4	1	4	1 158,33	424,30	10,92
		Всего по позиции					424,30		4 633,32
53	ТЦ_01.5.03.00_21_213027108_06_01.12.2023_02	Треноги переносные для установки двух знаков Цена=1600,00/1,2	шт	8	1	8	1 333,33	976,80	10,92
		Всего по позиции					976,80		10 666,64
54	ТЦ_01.5.03.00_21_213027108_06_01.12.2023_02	Треноги переносные для установки трех знаков Цена=2200,00/1,2	шт	3	1	3	1 833,33	503,66	10,92
		Всего по позиции					503,66		5 499,99

<b>Всего по позиции</b>										<b>503,66</b>	<b>5 499,99</b>
<b>55</b>	<b>ФССЦпг-03-02-01-200</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0,0895</b>	<b>1</b>	<b>0,0895</b>	<b>137,90</b>	<b>10,92</b>	<b>12,34</b>	<b>10,92</b>	<b>134,75</b>
<b>Всего по позиции</b>										<b>12,34</b>	<b>134,75</b>
<b>56</b>	<b>ФССЦпг-03-02-01-201</b>	<b>Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>0,0895</b>	<b>1</b>	<b>0,0895</b>	<b>0,58</b>	<b>10,92</b>	<b>4,78</b>	<b>10,92</b>	<b>52,20</b>
добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)											
<b>Всего по позиции</b>										<b>4,78</b>	<b>52,20</b>
<b>57</b>	<b>ФЕР27-09-015-01</b>	<b>Демонтаж дорожных знаков</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,28</b>	<b>1</b>	<b>0,28</b>					
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ						174,99	1,2	58,80		
	2 ЭМ						848,48	1,2	285,09		
	3 в т.ч. ОТм						105,24	1,2	35,36		
	ЗТ	чел.-ч	21,63	1,2		7,26768					
	ЗТм	чел.-ч	10,4	1,2		3,4944					
<b>Итого по расценке</b>										<b>1 023,47</b>	<b>343,89</b>
	ФОТ								94,16		
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			138,42		
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134			134			126,17		
<b>Всего по позиции</b>										<b>608,48</b>	
<b>перестановки (114 перестановок)</b>											
<b>58</b>	<b>ФЕР46-08-001-01</b>	<b>Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на первые 10 м</b>	<b>т</b>	<b>10,203</b>	<b>1</b>	<b>10,203</b>					
	1 ОТ						11,70		119,38		
	ЗТ	чел.-ч	1,5			15,3045			119,38		
<b>Итого по расценке</b>										<b>11,70</b>	<b>119,38</b>
	ФОТ								122,96		
	При/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103			70,43		
	При/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					
<b>Всего по позиции</b>										<b>312,77</b>	
<b>(при 114 перестановках)</b>											
<b>59</b>	<b>ФЕР46-08-001-02</b>	<b>Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на каждые последующие 10 м</b>	<b>т</b>	<b>10,203</b>	<b>1</b>	<b>10,203</b>					
(200-10=190 м,к=19) ПЗ=19 (ОЗП=19; ЭМ=19 к расх.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расх.; ТЗ=19; ТЗМ=19)											
	1 ОТ						4,45	19	862,66		
	ЗТ	чел.-ч	0,57			110,49849			862,66		
<b>Итого по расценке</b>										<b>4,45</b>	<b>862,66</b>

ФОТ									862,66
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103						888,54
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59						508,97
<b>Всего по позиции</b>									<b>2 260,17</b>
<b>(200-10=190 м,к=19) (при 114 перестановках)</b>									
<b>перестановки (114 перестановок)</b>									
<b>60</b>	<b>ФЕР46-08-001-01</b>	<b>Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на первые 10 м</b>	<b>Т</b>	<b>8,037</b>	<b>1</b>	<b>8,037</b>			
1 ОТ			чел.-ч	1,5		12,0555		11,70	94,03
3Т								11,70	94,03
<b>Итого по расценке</b>									
ФОТ									94,03
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103						96,85
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59						55,48
<b>Всего по позиции</b>									<b>246,36</b>
<b>(при 114 перестановках)</b>									
<b>61</b>	<b>ФЕР46-08-001-02</b>	<b>Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на каждые последующие 10 м</b> (200-10=190 м,к=19) ПЗ=19 (ОЗП=19; ЭМ=19 к расх.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расх.; ТЗ=19; ТЗМ=19)	<b>Т</b>	<b>8,037</b>	<b>1</b>	<b>8,037</b>			
1 ОТ			чел.-ч	0,57		87,04071		4,45	679,53
3Т								4,45	679,53
<b>Итого по расценке</b>									
ФОТ									679,53
Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103						699,92
Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59						400,92
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 780,37</b>
<b>(200-10=190 м,к=19) (при 114 перестановках)</b>									
<b>Установка и демонтаж технических средств</b>									

62	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования	100 м	2	1	2		
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					155,75	373,80
		1 ОТ					1,2	
		2 ЭМ					141,01	338,42
		3 в т.ч. ОТм					21,12	50,69
		4 М					58,20	116,40
		ЗТ	чел.-ч	18,41	1,2	44,184		
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,2	4,152		
		Итого по расценке				354,96		828,62
		ФОТ						424,49
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147			624,00
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134			568,82
		<b>Всего по позиции</b>				<b>2 021,44</b>		
63	ФССЦ-05.1.02.07-0112	Столбик сигнальный железобетонный СС-1	м3	-0,0144	1	-0,0144	1 194,00	-17,19
		<b>Всего по позиции</b>						-17,19
64	ФССЦ-05.2.02.01-0010	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объем менее 0,3 м3	м3	-0,16	1	-0,16	620,00	-99,20
		<b>Всего по позиции</b>						-99,20
65	ФССЦ-22.2.02.23-0071	Конус полиэтиленовый 25х30х53 мм	10 шт	2,7	1	2,7	203,51	549,48
		<b>Всего по позиции</b>						549,48
66	ФССЦ-01.5.03.01-0001	Барьер переносной пластиковый двухцветный водоналивной, размер 2000х500х800 мм	шт	4	1	4	1 023,40	4 093,60
		<b>Всего по позиции</b>						4 093,60
67	ФЕР46-08-001-01	Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на первые 10 м	т	9,7	1	9,7		
		1 ОТ					11,70	113,49
		ЗТ	чел.-ч	1,5	14,55			
		Итого по расценке				11,70		113,49
		ФОТ						113,49
		При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103			116,89
		При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59			66,96
		<b>Всего по позиции</b>						<b>297,34</b>
(при 114 перестановках)								
68	ФЕР46-08-001-02	Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние: на каждые последующие 10 м	т	9,7	1	9,7		

(200-10=190 м,к=19) ПЗ=19 (ОЗП=19; ЭМ=19 к расх.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расх.; ТЗ=19; ТЗМ=19)										
1	ОТ							4,45	19	820,14
3	Т		чел.-ч	0,57	19	105,051		4,45		820,14
Итого по расценке										
ФОТ										
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103				820,14
844,74										
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59				483,88
<b>Всего по позиции</b>										
<b>2 148,76</b>										
(200-10=190 м к=19) при 1,14 перестановках										
69	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,0851	1	-0,0851	34,17	-2,91	10,92	-31,78
<b>Всего по позиции</b>										
<b>-2,91</b>										
70	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,0851	1	0,0851	137,90	11,74	10,92	128,20
<b>Всего по позиции</b>										
<b>11,74</b>										
71	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	0,0851	1	0,0851	0,58	4,54	10,92	49,58
<b>Всего по позиции</b>										
<b>4,54</b>										

<b>Итого по смете:</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
Материалы										
Перевозка										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
34	342,14									
4	441,36									
2	217,54									
260,17										
27	294,85									
388,39										
44	353,27									484 337,71
43	964,88									480 096,49
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
4	441,36									
2	217,54									
260,17										
27	294,85									
5	728,00									
4	283,13									

Перевозка	388,39	4 241,22
Итого ФОТ (справочно)	4 701,53	
Итого накладные расходы (справочно)	5 728,00	
Итого сметная прибыль (справочно)	4 283,13	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>44 353,27</b>	<b>484 337,71</b>
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1 904,76	20 799,95

Составил: \_\_\_\_\_ (И.А. Науменкова)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 558669), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Земляное полотно

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 7 655,55 (701,06) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	7 655,55	(701,06)	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	(5,94)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	742,02	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	715,72	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
<b>Раздел 1. Земляное полотно</b>											
1	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,681	1	0,681					
	2 ЭМ						434,89		296,16		
	3 в т.ч. ОТм						74,25		50,56		
	ЗТм		чел.-ч	5,5		3,7455					
	Итого по расценке										
	ФОТ						434,89		296,16		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			50,56		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			46,52		
	<b>Всего по позиции</b>										
	<b>365,94</b>										
с дальнейшим использованием											
2	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	2,744	1	2,744					
	1 ОТ						82,68		226,87		
	2 ЭМ						2 918,84		8 009,30		
	3 в т.ч. ОТм						415,80		1 140,96		
	4 М						3,25		8,92		
	ЗТ		чел.-ч	10,6		29,0864					
	ЗТм		чел.-ч	30,8		84,5152					
	Итого по расценке										
	ФОТ						3 004,77		8 245,09		
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1 367,83		
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			1 268,40		
	<b>Всего по позиции</b>										
	<b>10 132,69</b>										
3	ФССЦп-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автосамосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии до 48 км	1 т груза	3292,8	1	3292,8	26,37		86 831,14	10,92	948 196,05
	<b>Всего по позиции</b>										
	<b>86 831,14</b>										
на АБЗ Гагарин: грунт											

<b>4</b>	<b>ФЕР27-04-001-02</b>	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	41,16	1	41,16		
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2						
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65						
		1 ОТ				115,49	1,2	5 704,28
		2 ЭМ				3 357,76	0,78	107 800,21
		3 в т.ч. ОТм				181,59	0,78	5 829,91
		4 М				17,08		703,01
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,2	711,2448		
		ЗТм	чел.-ч	14,81	0,78	475,472088		
		Итого по расценке				3 490,33		114 207,50
		ФОТ						11 534,19
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147		16 955,26
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134		15 455,81
		<b>Всего по позиции</b>						<b>146 618,57</b>
<b>Досылка ПГС</b>								
<b>5</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.03-0003</b>	Смесь песчано-гравийная природная	м3	5021,52	1	5021,52	60,00	301 291,20
		<b>Всего по позиции</b>						<b>301 291,20</b>
<b>6</b>	<b>ФССЦрг-03-21-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-8034,4	1	-8034,4	19,29	-154 983,58 10,92 -1 692 420,69
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-154 983,58 -1 692 420,69</b>
<b>7</b>	<b>ФССЦрг-03-21-01-068</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	8034,4	1	8034,4	34,25	275 178,20 10,92 3 004 945,94
		<b>Всего по позиции</b>						<b>275 178,20 3 004 945,94</b>
<b>К-р Гагарин: ПГС (М600)</b>								
<b>8</b>	<b>ФЕР01-01-013-14</b>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,13	1	0,13		
		1 ОТ				101,40		13,18
		2 ЭМ				3 563,26		463,22
		3 в т.ч. ОТм				507,60		65,99
		4 М				4,34		0,56
		ЗТ	чел.-ч	13		1,69		
		ЗТм	чел.-ч	37,6		4,888		
		Итого по расценке				3 669,00		476,96
		ФОТ						79,17
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		72,84
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		36,42

<b>Всего по позиции</b>										<b>586,22</b>
9	ФССЦпг-03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	1 т груза	227,5	1	227,5	29,13	6 627,08	10,92	72 367,71
<b>Всего по позиции</b>										<b>6 627,08</b>
на полигон ТБО: грунт										
10	ФЕР01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом	100 м2	68,1	1	68,1	255,18	17 377,76		
		2 ЭМ					29,05	1 978,31		
		3 в т.ч. ОТМ					5,03	342,54		
		4 М								
		ЗТм	чел.-ч	2,16		147,096				
		Итого по расценке					260,21	17 720,30		
		ФОТ						1 978,31		
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89		1 760,70		
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41		811,11		
<b>Всего по позиции</b>										<b>20 292,11</b>
11	ФССЦ-16.2.02.01-0024	Травосмесь "Стандарт"	кг	183,87	1	183,87	44,15	8 117,86		
<b>Всего по позиции</b>										<b>8 117,86</b>

<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Перевозка											
Строительные работы											
1	Строительные работы										7 655 547,13
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
										664 007,91	
										5 944,33	
										133 946,65	
										9 065,73	
										310 464,09	
										213 652,84	
										701 057,43	
										487 404,59	
										10,92	
										5 944,33	
										133 946,65	
										9 065,73	
										310 464,09	
										20 093,72	
										16 955,80	
										213 652,84	
										2 333 089,01	

Итого ФОТ (справочно)	15 010,06
Итого накладные расходы (справочно)	20 093,72
Итого сметная прибыль (справочно)	16 955,80
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>7 655 547,13</b>

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-02-01

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР  
Ремонт дорожной одежды  
(наименование работ и затрат)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	148 241,12	(13575,19) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	148 241,12	(13575,19) 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	(47,18) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5 112,88 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	4 863,00 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
<b>Раздел 1. Дорожная одежда</b>											
1	ФЕР27-03-012-02	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя: до 10 см	100 м2	681	1	681					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,90	1,2	3 187,08		
		2 ЭМ					1 262,76	1,2	1 031 927,47		
		3 в т.ч. ОТм					8,06	1,2	6 586,63		
		4 М					0,25		170,25		
		ЗТ	чел.-ч	0,41	1,2	335,052					
		ЗТм	чел.-ч	0,63	1,2	514,836					
		Итого по расценке					1 266,91		1 035 284,80		
		ФОТ							9 773,71		
		При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			14 367,35		
		При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			13 096,77		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 062 748,92</b>		
2	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	6060,81	1	6060,81	11,42		69 214,45	10,92	755 821,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69 214,45</b>		<b>755 821,79</b>
на площадку временного хранения											
3	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	1055,64	1	1055,64	26,37		27 837,23	10,92	303 982,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 837,23</b>		<b>303 982,55</b>
на АБЗ Гагарин											
4	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	47,7	1	47,7					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		2 ЭМ					39,10	1,2	2 238,08		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,2	409,27		
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,2	37,7784					
		Итого по расценке					39,10		2 238,08		
		ФОТ							409,27		
		При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			601,63		

При774-021.0 СП Автомобильные дороги		134	134	548,42
<b>Всего по позиции</b>				
5	ФССЦ-01.2.03.07-0021	Т	49,131	133 793,54
<b>Всего по позиции</b>				
6	ФЭСМ-91.08.02-001	маш.-ч	-33,9	-4 016,13
	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л			-4 016,13
	2 ЭМ		118,47	
	3 в т.ч. ОТм		21,66	
	ФОТ			-734,27
	НР Перевозка грузов автотранспортом	%	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом	%	0	
<b>Всего по позиции</b>				
				-4 016,13
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км				
7	ФЭСМ-91.08.02-001	маш.-ч	128,821	15 261,42
	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л			15 261,42
	2 ЭМ		118,47	
	3 в т.ч. ОТм		21,66	
	ФОТ			2 790,26
	НР Перевозка грузов автотранспортом	%	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом	%	0	
<b>Всего по позиции</b>				
				15 261,42
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км				
8	ФЕР27-03-004-01	100 т	91,777	91,777
	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона			
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2			
	1 ОТ		212,48	23 400,93
	2 ЭМ		5 536,89	609 790,98
	3 в т.ч. ОТм		284,69	31 353,59
	4 М		123,62	11 345,47
	ЗТ	чел.-ч	21,77	2397,582348
	ЗТм	чел.-ч	21,5	2367,8466
	Итого по расценке			644 537,38
	ФОТ			54 754,52
	При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	80 489,14
	При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	73 371,06
<b>Всего по позиции</b>				
				798 397,58
9	ТЦ_04.2.01.01_67_67310207	Т	9269,5	5 136 958,27
	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн			6 051,63
	65_26.12.2023_02			56 095 584,29
	Цена=7261,96/1,2			
<b>Всего по позиции</b>				
				5 136 958,27
10	ФССЦпг-03-21-01-048	1 т груза	9269,5	2 669 248,98
	Перевозка грузов I класса автомобильными самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км			244 436,72
				10,92

Всего по позиции		244 436,72		2 669 248,98	
АБЗ Гагарин: асфальтобетон А 16 Нн					
<b>11</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>т</b>	<b>27,4</b>	<b>27,4</b>
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					
	2 ЭМ			39,10	1 285,61
	3 в т.ч. ОТМ			7,15	235,09
	ЗТм	чел.-ч	0,66	1,2	21,7008
	Итого по расценке			39,10	1 285,61
	ФОТ				235,09
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	345,58
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	315,02
	<b>Всего по позиции</b>				<b>1 946,21</b>
<b>12</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0021</b>	<b>Эмульсия битумная</b>	<b>т</b>	<b>28,222</b>	<b>2 723,20</b>
<b>Всего по позиции</b>					
					<b>76 854,15</b>
<b>13</b>	<b>ФСЭМ-91.08.02-001</b>	<b>Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>-19,473</b>	<b>-19,473</b>
<b>Всего по позиции</b>					
	2 ЭМ			118,47	-2 306,97
	3 в т.ч. ОТМ			21,66	-421,79
	ФОТ				-421,79
	НР Перевозка грузов автотранспортом	%	0	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом	%	0	0	
	<b>Всего по позиции</b>				<b>-2 306,97</b>
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км					
<b>14</b>	<b>ФСЭМ-91.08.02-001</b>	<b>Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>73,998</b>	<b>73,998</b>
<b>Всего по позиции</b>					
	2 ЭМ			118,47	8 766,54
	3 в т.ч. ОТМ			21,66	1 602,80
	ФОТ				1 602,80
	НР Перевозка грузов автотранспортом	%	0	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом	%	0	0	
	<b>Всего по позиции</b>				<b>8 766,54</b>
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км					
<b>15</b>	<b>ФЕР27-06-029-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>68,464</b>	<b>68,464</b>
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					
	1 ОТ			182,32	14 978,83
	2 ЭМ			7 479,03	614 453,17
	3 в т.ч. ОТМ			234,46	19 262,48
	4 М			874,78	59 890,94
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,2	1713,790848
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,2	1548,65568
	Итого по расценке				689 322,94



ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	5,93424			
Итого по расценке					17,05		2 522,05
ФОТ							1 387,12
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 039,07
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 858,74
<b>Всего по позиции</b>							<b>6 419,86</b>
<b>22 ФССЦ-01.7.06.09-0007</b>	м	12363	1	12363	10,10		124 866,30
<b>Всего по позиции</b>							124 866,30
<b>23 ФССЦпг-03-21-01-030</b>	1 т груза	-3	1	-3	19,29		-57,87
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км							10,92
<b>Всего по позиции</b>							<b>-57,87</b>
<b>24 ФССЦпг-03-21-01-200</b>	1 т груза	3	1	3	86,21		258,63
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км							10,92
<b>Всего по позиции</b>							<b>258,63</b>
<b>25 ФССЦпг-03-21-01-201</b>	1 т груза	3	1	3	0,37	77	85,47
Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км							10,92
добавлять 77 км ПЗ=77 (ОЗП=77; ЭМ=77 к расх.; ЗПМ=77; МАТ=77 к расх.; ТЗ=77; ТЗМ=77)							933,33
<b>Всего по позиции</b>							<b>85,47</b>
лента полимерная битумная г. Смоленск ООО "Полимер Прогресс"							

**Итого по разделу 1 Дорожная одежда :**

Итого прямые затраты (справочно)	13 050 250,13
в том числе:	
Оплата труда рабочих	43 426,31
Эксплуатация машин	2 320 448,14
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	62 129,97
Материалы	10 123 440,08
Перевозка	562 935,60
Строительные работы	13 337 767,31
Строительные работы	12 774 831,71
в том числе:	
оплата труда	43 426,31
эксплуатация машин и механизмов	2 320 448,14
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	62 129,97
материалы	10 123 440,08
накладные расходы	150 409,34
сметная прибыль	137 107,84
Перевозка	562 935,60
Итого ФОТ (справочно)	105 556,28
Итого накладные расходы (справочно)	150 409,34

Итого сметная прибыль (справочно)  
137 107,84  
Итого по разделу 1 Дорожная одежда  
13 337 767,31

в том числе:  
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН  
9 716 718,21

Раздел 2. Восстановление покрытий на укрепительных полосах									
26	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,088	1	0,088			
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ					1 494,14	1,2	157,78
	2	ЭМ					4 292,73	1,2	453,31
	3	в т.ч. ОТм					464,37	1,2	49,04
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,2	18,98688			
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,2	4,818528			
		Итого по расценке					5 786,87		611,09
		ФОТ							206,82
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			304,03
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			277,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 192,26</b>
подрубка крошки									
27	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	21,1	1	21,1	3,28		69,21
		<b>Всего по позиции</b>							<b>69,21</b>
28	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	21,1	1	21,1	26,37	10,92	556,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>556,41</b>
на АБЗ Гагарин: лом асфальтобетона									
29	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной granulометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,364	1	0,364			
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1	ОТ				126,67	1,2	55,33
		2	ЭМ				4 142,01	0,78	1 176,00
		3	в т.ч. ОТм				233,38	0,78	66,26
		4	М				48,80		17,76
		ЗТ	чел.-ч	14,85	1,2	6,48648			
		ЗТм	чел.-ч	18,5	0,78	5,25252			
		Итого по расценке					4 317,48		1 249,09
		ФОТ							121,59

	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	178,74
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	162,93
	<b>Всего по позиции</b>				<b>1 590,76</b>
<b>30</b>	<b>ФЕР27-04-003-07</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,364</b>	<b>1</b>	<b>0,364</b>
	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной granulометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2				
	Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2); до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65				
	1 ОТ		28,84	1,2	246,01
	2 ЭМ		17,23	0,78	3 803,39
	3 в т.ч. ОТм				217,18
	4 М				61,00
	ЗТ	чел.-ч	28,84	1,2	12,597312
	ЗТм	чел.-ч	17,23	0,78	4,8919416
	Итого по расценке				4 110,40
	ФОТ				169,12
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	248,61
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	226,62
	<b>Всего по позиции</b>				<b>1 684,75</b>
<b>31</b>	<b>ФЕР27-04-003-08</b>	<b>1000 м2</b>	<b>-0,364</b>	<b>1</b>	<b>-0,364</b>
	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2				
	Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2); до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65				
	2 ЭМ		0,46	3,9	119,54
	3 в т.ч. ОТм				5,78
	ЗТм	чел.-ч	0,46	3,9	-0,653016
	Итого по расценке				119,54
	ФОТ				-169,70
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	-8,21
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	-12,07
	<b>Всего по позиции</b>				<b>-192,77</b>
<b>32</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	<b>м3</b>	<b>114,66</b>	<b>1</b>	<b>114,66</b>
	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм				
	<b>Всего по позиции</b>				<b>19 014,07</b>
<b>33</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b>	<b>1 т груза</b>	<b>-183,5</b>	<b>1</b>	<b>-183,5</b>
	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км				
	<b>Всего по позиции</b>				<b>-38 653,74</b>

34	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	183,5	1	183,5	34,25	6 284,88	10,92	68 630,89
<b>Всего по позиции</b>										
35	ФЕР27-06-026-01	Розлив вязких материалов	т	0,26	1	0,26		6 284,88		68 630,89
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					39,10	1,2	12,20	
	2 ЭМ						7,15	1,2	2,23	
	3 в т.ч. ОТм									
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,2	0,20592				
	Итого по расценке						39,10			12,20
	ФОТ									2,23
	При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				3,28
	При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				2,99
<b>Всего по позиции</b>										
36	ФССЦ-01.2.03.07-0021	Эмульсия битумная	т	0,27	1	0,27	2 723,20			735,26
<b>Всего по позиции</b>										
37	ФЭСЭМ-91.08.02-001	Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	-0,186	1	-0,186				-22,04
	2 ЭМ						118,47			-22,04
	3 в т.ч. ОТм						21,66			-4,03
	ФОТ									-4,03
	НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0				
	СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0				
<b>Всего по позиции</b>										
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км										
38	ФЭСЭМ-91.08.02-001	Автоудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,708	1	0,708				83,88
	2 ЭМ						118,47			83,88
	3 в т.ч. ОТм						21,66			15,34
	ФОТ									15,34
	НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0				
	СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0				
<b>Всего по позиции</b>										
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км										
39	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,364	1	0,364				83,88
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					182,32	1,2	79,64	
	1 ОТ						7 479,03	1,2	3 266,84	
	2 ЭМ						234,46	1,2	102,41	
	3 в т.ч. ОТм						874,78		318,42	
	4 М									
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,2	9,111648				

ЗТм	чел.-ч	18,85	1,2	8,23368	8 536,13	3 664,90
Итого по расценке						
ФОТ						182,05
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147		267,61
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134		243,95
<b>Всего по позиции</b>						<b>4 176,46</b>
нижний слой						
<b>40</b>	<b>ФЕР27-06-030-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать : к расценке 27-06-029-01</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1</b>	<b>0,364</b>	
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 до 6 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)						
1	ОТ			3,29	4,8	5,75
2	ЭМ			254,89	4,8	445,34
3	в т.ч. ОТм			5,95	4,8	10,40
4	М			2,94	4	4,28
ЗТ		0,35	4,8	0,61152		
ЗТм		0,47	4,8	0,821184		
Итого по расценке						
ФОТ						455,37
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147		16,15
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134		23,74
<b>Всего по позиции</b>						<b>500,75</b>
<b>41</b>	<b>ТЦ_04.2.01.01_67_67310207</b>	<b>Смеси асфальтобетонные А 16 Нн</b>	<b>т</b>	<b>1</b>	<b>53,51</b>	<b>323 822,72</b>
Цена=7261,96/1,2						
<b>Всего по позиции</b>						<b>323 822,72</b>
<b>42</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-048</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>1</b>	<b>53,51</b>	<b>15 408,78</b>
<b>Всего по позиции</b>						<b>15 408,78</b>
АБЗ Гагарин: асфальтобетон А 16 Нн						

**Итого по разделу 2 Восстановление покрытий на укрепительных полосах :**

Итого прямые затраты (справочно)	61 279,58
в том числе:	
Оплата труда рабочих	405,96
Эксплуатация машин	6 394,90
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	295,10
Материалы	49 766,09
Перевозка	4 712,63
Строительные работы	63 217,79

Строительные работы									58 435,95
в том числе:									
оплата труда									405,96
эксплуатация машин и механизмов									6 325,69
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									295,10
материалы									49 766,09
накладные расходы									1 013,94
сметная прибыль									924,27
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									69,21
Перевозка									4 712,63
Итого ФОТ (справочно)									701,06
Итого накладные расходы (справочно)									1 013,94
Итого сметная прибыль (справочно)									924,27
<b>Итого по разделу 2 Восстановление покрытий на укрепительных полосах</b>									<b>63 217,79</b>
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									29 654,10
<b>Раздел 3. Укрепление обочин</b>									
<b>43 ФЕР27-08-004-01</b>	<b>Укрепление обочин асфальтогранулятом, толщина слоя 12 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>31,717</b>	<b>1</b>	<b>31,717</b>				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
1 ОТ			87,86	1,2					3 343,99
2 ЭМ			1 643,75	1,2					62 561,78
3 в т.ч. ОТм			96,50	1,2					3 672,83
ЗТ		чел.-ч	10,3	1,2	392,02212				
ЗТм		чел.-ч	7,5	1,2	285,453				
Итого по расценке						1 731,61			65 905,77
ФОТ									7 016,82
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147				10 314,73
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134				9 402,54
<b>Всего по позиции</b>									<b>85 623,04</b>
<b>44 ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>	<b>6026,23</b>	<b>1</b>	<b>6026,23</b>	<b>3,28</b>			<b>19 766,03</b>
	Всего по позиции								215 845,05
<b>45 ФССЦпг-03-21-01-010</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>6026,23</b>	<b>1</b>	<b>6026,23</b>	<b>11,42</b>			<b>68 819,55</b>
	Всего по позиции								751 509,49
	с площадки временного хранения								751 509,49
<b>Итого по разделу 3 Укрепление обочин :</b>									

Итого прямые затраты (справочно)	154 491,35
в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 343,99
Эксплуатация машин	62 561,78
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	3 672,83
Перевозка	88 585,58
Строительные работы	174 208,62
Строительные работы	85 623,04
в том числе:	
оплата труда	3 343,99
эксплуатация машин и механизмов	62 561,78
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	3 672,83
накладные расходы	10 314,73
сметная прибыль	9 402,54
Перевозка	88 585,58
Итого ФОТ (справочно)	7 016,82
Итого накладные расходы (справочно)	10 314,73
Итого сметная прибыль (справочно)	9 402,54
<b>Итого по разделу 3 Укрепление обочин</b>	<b>174 208,62</b>
<b>Итого по смете:</b>	
Итого прямые затраты (справочно)	13 266 021,06
в том числе:	
Оплата труда рабочих	47 176,26
Эксплуатация машин	2 389 404,82
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	66 097,90
Материалы	10 173 206,17
Перевозка	656 233,81
Строительные работы	13 575 193,72
1 Строительные работы	12 918 890,70
в том числе:	10,92
оплата труда	47 176,26
эксплуатация машин и механизмов	2 389 335,61
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	66 097,90
материалы	10 173 206,17
накладные расходы	161 738,01
сметная прибыль	147 434,65
1 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	69,21
Перевозка	10,92
Итого ФОТ (справочно)	656 233,81
Итого накладные расходы (справочно)	113 274,16
Итого сметная прибыль (справочно)	161 738,01
	147 434,65
	148 241 115,42
	141 074 286,44
	755,77
	7 166 073,21

**ВСЕГО по смете**

в том числе:

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

13 575 193,72

148 241 115,42

9 746 372,31

106 430 385,54

Составил:

(И.А. Науменкова)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил:

(Петрова Л.В.)

*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-03-01

Пересечения и примыкания  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 3 042,66 (278,63) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3 042,66	(278,63)	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	(0,96)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	109,73	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	98,13	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
<b>Раздел 1. Пересечения и примыкания</b>											
<b>Земляное полотно</b>											
1	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,76	1	0,76					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65					115,49	1,2	105,33		
		1 ОТ					3 357,76	0,78	1 990,48		
		2 ЭМ					181,59	0,78	107,65		
		3 в т.ч. ОТм					17,08		12,98		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,2	13,1328					
		ЗТм	чел.-ч	14,81	0,78	8,779368					
		Итого по расценке					3 490,33		2 108,79		
		ФОТ							212,98		
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			313,08		
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			285,39		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 707,26</b>		
<b>Досылка ПГС</b>											
2	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	92,72	1	92,72	60,00		5 563,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 563,20</b>		
3	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-148,35	1	-148,35	19,29		-2 861,67		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-2 861,67</b>		
4	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 68 км	1 т груза	148,35	1	148,35	34,25		5 080,99	10,92	55 484,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 080,99</b>		<b>55 484,41</b>
<b>К-р Гагарин: ПГС (М600)</b>											
<b>Дорожная одежда</b>											
5	ФЕР27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебено-песчаных смесей: непрерывной granulометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м2	0,258	1	0,258			0,258		
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65					253,43	1,2	78,46		
		1 ОТ									

2 ЭМ						4 745,30	0,78		954,94
3 в т.ч. ОТМ						263,30	0,78		52,99
4 М						61,00			15,74
ЗТ								9,198216	
ЗТм								4,2200028	
Итого по расценке						5 059,73			1 049,14
ФОТ									131,45
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								147	193,23
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								134	176,14
<b>Всего по позиции</b>									<b>1 418,51</b>
<b>6 ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	1	48,76	1	165,83		48,76	8 085,87
<b>Всего по позиции</b>									<b>8 085,87</b>
<b>7 ФССЦпг-03-21-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	1	-78,02	1	19,29		-78,02	-1 505,01
<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 505,01</b>
<b>8 ФССЦпг-03-21-01-068</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	1	78,02	1	34,25		78,02	2 672,19
<b>Всего по позиции</b>									<b>2 672,19</b>
К-р Гагарин; ЩПС С-10									
<b>9 ФЕР27-03-012-02</b>	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя: до 10 см	100 м2	1	16,47	1	16,47		16,47	
1 ОТ						3,90	1,2		77,08
2 ЭМ						1 262,76	1,2		24 957,19
3 в т.ч. ОТМ						8,06	1,2		159,30
4 М						0,25			4,12
ЗТ								8,10324	
ЗТм								12,45132	
Итого по расценке						1 266,91			25 038,39
ФОТ									236,38
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								147	347,48
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								134	316,75
<b>Всего по позиции</b>									<b>25 702,62</b>
<b>10 ФССЦпг-03-21-01-048</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	1	172,1	1	26,37		172,1	4 538,28
<b>Всего по позиции</b>									<b>4 538,28</b>

Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

<b>11 ФЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов</b>		<b>Т</b>	<b>0,18</b>	<b>1</b>	<b>0,18</b>		
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=-1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
2 ЭМ					39,10	1,2	8,45
3 в т.ч. ОТМ					7,15	1,2	1,54
ЗТМ		чел.-ч	0,66	1,2	0,14256		
Итого по расценке							
ФОТ							
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147		2,26
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		2,06
<b>Всего по позиции</b>							
<b>12 ФССЦ-01.2.03.07-0021 Эмульсия битумная</b>		<b>Т</b>	<b>0,1854</b>	<b>1</b>	<b>0,1854</b>	<b>2 723,20</b>	<b>504,88</b>
<b>Всего по позиции</b>							
<b>13 ФЭСМ-91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>		<b>маш.-ч</b>	<b>-0,128</b>	<b>1</b>	<b>-0,128</b>		<b>-15,16</b>
2 ЭМ					118,47		-15,16
3 в т.ч. ОТМ					21,66		-2,77
ФОТ							-2,77
НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
<b>Всего по позиции</b>							
<b>-15,16</b>							
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км							
<b>14 ФЭСМ-91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>		<b>маш.-ч</b>	<b>0,486</b>	<b>1</b>	<b>0,486</b>		<b>57,58</b>
2 ЭМ					118,47		57,58
3 в т.ч. ОТМ					21,66		10,53
ФОТ							10,53
НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
<b>Всего по позиции</b>							
<b>57,58</b>							
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км							
<b>15 ФЕР27-03-004-01 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков</b>		<b>100 т</b>	<b>0,348</b>	<b>1</b>	<b>0,348</b>		
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=-1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1 ОТ					212,48	1,2	88,73
2 ЭМ					5 536,89	1,2	2 312,21
3 в т.ч. ОТМ					284,69	1,2	118,89
4 М					123,62		43,02
ЗТ		чел.-ч	21,77	1,2	9,091152		
ЗТМ		чел.-ч	21,5	1,2	8,9784		
Итого по расценке							
ФОТ							
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147		207,62
<b>Всего по позиции</b>							
<b>5 872,99</b>							
<b>2 443,96</b>							
<b>305,20</b>							

При774-021.0 СП Автомобильные дороги		134	278,21
<b>Всего по позиции</b>		134	<b>3 027,37</b>
16	ТЦ_04.2.01.01_67_67310207 Смеси асфальтобетонные А 16 НН 65_26.12.2023_02 Цена=7261,96/1,2	Т 35,15 1 35,15	19 479,38 10,92 212 714,79
<b>Всего по позиции</b>		19 479,38	<b>212 714,79</b>
17	ФССЦпг-03-21-01-048 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза 35,15 1 35,15	926,91 10,92 10 121,86
<b>Всего по позиции</b>		926,91	<b>10 121,86</b>
АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетон А 16 НН			
18	ФЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	Т 0,18 1 0,18	
	2 ЭМ	39,10 1,2	8,45
	3 в т.ч. ОТм	7,15 1,2	1,54
	ЗТм	чел.-ч 0,66 1,2 0,14256	
	Итого по расценке	39,10	8,45
	ФОТ		1,54
	При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	% 147	2,26
	При774-021.0 СП Автомобильные дороги	% 134	2,06
<b>Всего по позиции</b>			<b>12,77</b>
19	ФССЦ-01.2.03.07-0021 Эмульсия битумная	Т 0,1854 1 0,1854	504,88
<b>Всего по позиции</b>			<b>504,88</b>
20	ФСЭМ-91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч -0,128 1 -0,128	-15,16
	2 ЭМ	118,47	-15,16
	3 в т.ч. ОТм	21,66	-2,77
	ФОТ		-2,77
	НР Перевозка грузов автотранспортом	% 0	0
	СП Перевозка грузов автотранспортом	% 0	0
<b>Всего по позиции</b>			<b>-15,16</b>
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км			
21	ФСЭМ-91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч 0,486 1 0,486	57,58
	2 ЭМ	118,47	57,58
	3 в т.ч. ОТм	21,66	10,53
	ФОТ		10,53
	НР Перевозка грузов автотранспортом	% 0	0
	СП Перевозка грузов автотранспортом	% 0	0
<b>Всего по позиции</b>			<b>57,58</b>
Транспортировка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км			
22	ФЕР27-06-029-01 Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2 1 0,258	0,258

Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

1 ОТ					182,32	1,2		56,45
2 ЭМ					7 479,03	1,2		2 315,51
3 в т.ч. ОТм					234,46	1,2		72,59
4 М					874,78			225,69
ЗТ	чел.-ч	20,86	1,2	6,458256				
ЗТм	чел.-ч	18,85	1,2	5,83596				
Итого по расценке								
ФОТ								
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								
<b>Всего по позиции</b>								
<b>2 960,25</b>								

Итого по расценке								
ФОТ								
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								
<b>Всего по позиции</b>								
<b>2 960,25</b>								

нижний слой

**23 ФЕР27-06-030-01 При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 1000 м2 0,258 1 0,258**

Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

добавлять 2 см толщины слоя ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МА Т=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)								
1 ОТ					3,29	4,8		4,07
2 ЭМ					254,89	4,8		315,66
3 в т.ч. ОТм					5,95	4,8		7,37
4 М					2,94	4		3,03
ЗТ	чел.-ч	0,35	4,8	0,43344				
ЗТм	чел.-ч	0,47	4,8	0,582048				
Итого по расценке								
ФОТ								
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								
<b>Всего по позиции</b>								
<b>354,91</b>								

Итого по расценке								
ФОТ								
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги								
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги								
<b>Всего по позиции</b>								
<b>354,91</b>								

**24 ТЦ\_04.2.01.01\_67\_67310207 Смеси асфальтобетонные А 16 НН Т 38 1 38 6 051,63 21 058,79 10,92 229 961,94**

Цена=7261,96/1,2

Итого по позиции								
<b>Всего по позиции</b>								
<b>229 961,94</b>								

<b>25 ФССЦпг-03-21-01-048</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	38	1	38	26,37	1 002,06	10 942,50
<b>Всего по позиции</b>								
<b>1 002,06</b>								

АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетонные А 16 НН

**26 ФЕР27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов Т 0,83 1 0,83**

Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

2 ЭМ					39,10	1,2		38,94
3 в т.ч. ОТм					7,15	1,2		7,12

3Тм		чел.-ч	0,66	1,2	0,65736	39,10	38,94
Итого по расценке							
ФОТ							7,12
При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147		10,47
При774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		9,54
<b>Всего по позиции</b>							
27	ФССЦ-01.2.03.07-0021	Т	0,8549	1	0,8549	2 723,20	2 328,06
<b>Эмульсия битумная</b>							
<b>Всего по позиции</b>							
28	ФСЭМ-91.08.02-001	маш.-ч	-0,59	1	-0,59	118,47	-69,90
Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л							
2 ЭМ							-69,90
3 в т.ч. ОТм						21,66	-12,78
ФОТ							
НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		-12,78
СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
<b>Всего по позиции</b>							
<b>-69,90</b>							
Транспортровка битумной эмульсии к месту розлива на -30 км							
29	ФСЭМ-91.08.02-001	маш.-ч	2,242	1	2,242	118,47	265,61
Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л							
2 ЭМ							265,61
3 в т.ч. ОТм						21,66	48,56
ФОТ							
НР Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		48,56
СП Перевозка грузов автотранспортом		%	0		0		
<b>Всего по позиции</b>							
<b>265,61</b>							
Транспортровка битумной эмульсии к месту розлива на 114 км							
30	ФЕР27-06-029-01	1000 м2	2,085	1	2,085		
Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см							
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1 ОТ						182,32	456,16
2 ЭМ						7 479,03	18 712,53
3 в т.ч. ОТм						234,46	586,62
4 М						874,78	1 823,92
3Т		чел.-ч	20,86	1,2	52,19172		
3Тм		чел.-ч	18,85	1,2	47,1627		
Итого по расценке							
						8 536,13	20 992,61
ФОТ							
При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147		1 042,78
При774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		1 532,89
<b>Всего по позиции</b>							
<b>23 922,83</b>							
Верхний слой							

31	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	2,085	1	2,085							
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2 добавлять 1 см толщины слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; ТЗМ=2)													
	1	ОТ		3,29	2,4		16,46						
	2	ЭМ		254,89	2,4		1 275,47						
	3	в т.ч. ОТм		5,95	2,4		29,77						
	4	М		2,94	2		12,26						
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,4		1,7514						
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,4		2,35188						
	Итого по расценке						261,12					1 304,19	
	ФОТ											46,23	
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147					147			67,96	
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134					134			61,95	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>1 434,10</b>						
32	ТЦ_04.2.01.01_67_67310207 65_26.12.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн	Т	255,4	1	255,4	5 963,03	10,92	139 465,01	10,92		1 522 957,86	
Цена=7155,64/1,2													
	<b>Всего по позиции</b>						<b>139 465,01</b>					<b>1 522 957,86</b>	
33	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	255,4	1	255,4	26,37	10,92	6 734,90	10,92		73 545,11	
	<b>Всего по позиции</b>						<b>6 734,90</b>					<b>73 545,11</b>	
АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетонные А 16 Вн													

<b>Итого по разделу 1 Пересечения и примыкания :</b>													
Итого прямые затраты (справочно)													
в том числе:													
Оплата труда рабочих													
Эксплуатация машин													
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)													
Материалы													
Перевозка													
Строительные работы													
Строительные работы													
в том числе:													
оплата труда													
эксплуатация машин и механизмов													
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)													
материалы													
накладные расходы													
							269 772,60						
							882,74						
							48 803,70						
							1 196,68						
							199 130,83						
							20 955,33						
							275 471,61						
							258 882,96						
							882,74						
							53 170,38						
							1 196,68						
							199 130,83						
							2 981,34						



Строительные работы					2 046,32
в том числе:					
оплата труда					79,92
эксплуатация машин и механизмов					1 495,16
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					87,78
накладные расходы					246,52
сметная прибыль					224,72
Перевозка					1 114,26
Итого ФОТ (справочно)					167,70
Итого накладные расходы (справочно)					246,52
Итого сметная прибыль (справочно)					224,72
<b>Итого по разделу 2 Укрепление обочин</b>					<b>3 160,58</b>
<b>Итого по смете:</b>					
Итого прямые затраты (справочно)					272 461,94
в том числе:					
Оплата труда рабочих					962,66
Эксплуатация машин					50 298,86
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					1 284,46
Материалы					199 130,83
Перевозка					22 069,59
Строительные работы					278 632,19
1 Строительные работы					260 929,28
в том числе:					10,92
оплата труда					962,66
эксплуатация машин и механизмов					54 665,54
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					1 284,46
материалы					199 130,83
накладные расходы					3 227,86
сметная прибыль					2 942,39
1 Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					-4 366,68
Перевозка					10,92
Итого ФОТ (справочно)					22 069,59
Итого накладные расходы (справочно)					2 247,12
Итого сметная прибыль (справочно)					3 227,86
<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>278 632,19</b>
в том числе:					
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					180 003,18
					3 042 663,52
					2 849 347,74
					-47 684,15
					240 999,93

Составил:

(И.А. Науменкова)

[полнотность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
ГРАНД-Смета, версия 2024.1  
Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область  
Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Обустройство дороги  
(наименование работ и затрат)

Составлен Основание	базисно-индексным методом	Сметная стоимость в том числе:
		строительных работ
		монтажных работ
		оборудования
		прочих затрат
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	IV квартал 2023 года (01.01.2000)	
	2 445,11	(223,91) тыс.руб.
	2 445,11	(223,91) тыс.руб.
	0,00	(0) тыс.руб.
	0,00	(0) тыс.руб.
	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(6,77) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	804,73 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	156,08 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
<b>Раздел 1. Бермы</b>											
1	ФЕР01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,1425	1	0,1425					
	2 ЭМ						434,89		61,97		
	3 в т.ч. ОТм						74,25		10,58		
	ЗТм		чел.-ч	5,5		0,78375					
		Итого по расценке					434,89		61,97		
		ФОТ							10,58		
	При/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,73		
	При/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,87		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76,57</b>		
2	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	7,95	1	7,95					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2					115,49	1,2	1 101,77		
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кг/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65					3 357,76	0,78	20 821,47		
	1 ОТ										
	2 ЭМ						181,59	0,78	1 126,04		
	3 в т.ч. ОТм						17,08		135,79		
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,2	137,376					
	ЗТм		чел.-ч	14,81	0,78	91,83681					
		Итого по расценке					3 490,33		22 059,03		
		ФОТ							2 227,81		
	При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 274,88		
	При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 985,27		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28 319,18</b>		
<b>Досыпка ПГС</b>											
3	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	969,9	1	969,9	60,00		58 194,00		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>58 194,00</b>		
4	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-1551,84	1	-1551,84	19,29		-326 890,09		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-326 890,09</b>		

5	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	1551,84	1	1551,84	34,25	53 150,52	10,92	580 403,68
К-р Гагарин: ПГС (М600)										
<b>Всего по позиции</b>										
6	ФЕР27-08-004-01	Укрепление обочин асфальтогранулятом, толщина слоя 12 см	1000 м2	0,525	1	0,525				580 403,68
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кг/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65								
		1 ОТ					87,86	1,2		55,35
		2 ЭМ					1 643,75	0,78		673,12
		3 в т.ч. ОТм					96,50	0,78		39,52
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,2	6,489				
		ЗТм	чел.-ч	7,5	0,78	3,07125				
		Итого по расценке					1 731,61			728,47
		ФОТ								94,87
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				139,46
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				127,13
<b>Всего по позиции</b>										
Присыпные бермы из асфальтогранулята										
7	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	99,75	1	99,75	3,28	327,18	10,92	3 572,81
<b>Всего по позиции</b>										
8	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	99,75	1	99,75	11,42	1 139,15	10,92	12 439,52
<b>Всего по позиции</b>										
с площадки временного хранения										
9	ФЕР01-02-040-02	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: механизированным способом	100 м2	14,25	1	14,25				12 439,52
		2 ЭМ					255,18			3 636,32
		3 в т.ч. ОТм					29,05			413,96
		4 М					5,03			71,68
		ЗТм	чел.-ч	2,16		30,78				
		Итого по расценке					260,21			3 708,00
		ФОТ								413,96
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89				368,42
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41				169,72

Всего по позиции		4 246,14
10	ФССЦ-16.2.02.01-0024	1 698,89
	Травосмесь "Стандарт"	44,15
	Всего по позиции	1 698,89

<b>Итого по разделу 1 Бермы :</b>						
	Итого прямые затраты (справочно)					111 132,22
	в том числе:					
	Оплата труда рабочих					1 157,12
	Эксплуатация машин					25 192,88
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					1 590,10
	Материалы					60 100,36
	Перевозка					24 681,86
	Строительные работы					118 211,70
	Строительные работы					93 529,84
	в том числе:					
	оплата труда					1 157,12
	эксплуатация машин и механизмов					25 192,88
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					1 590,10
	материалы					60 100,36
	накладные расходы					3 792,49
	сметная прибыль					3 286,99
	Перевозка					24 681,86
	Итого ФОТ (справочно)					2 747,22
	Итого накладные расходы (справочно)					3 792,49
	Итого сметная прибыль (справочно)					3 286,99
	<b>Итого по разделу 1 Бермы</b>					<b>118 211,70</b>

<b>Раздел 2. Установка дорожных знаков</b>						
<b>Дорожные знаки II типоразмера, световозвращающая пленка</b>						
11	ФЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков безфундаментных: на металлических стойках	100 шт	1,5	1	1,5
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
	1 ОТ					2 729,60
	2 ЭМ					4 913,28
	3 в т.ч. ОТм					2 371,97
	4 М					4 269,55
	ЗТ					224,90
	ЗТм					404,82
	Итого по расценке					1 707,47
	ФОТ					
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги					320
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги					14,53
	<b>Итого по позиции</b>					<b>6 809,04</b>
						11 744,04
						5 318,10
						7 817,61
						7 126,25
	<b>Всего по позиции</b>					<b>26 687,90</b>

12	ФССЦ-14.4.01.08-0001	Грунтовка В-КФ-093	Т	-0,029025	1	-0,029025	35 003,00	-1 015,96
		Всего по позиции						-1 015,96
13	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	Т	-0,00843	1	-0,00843	14 312,87	-120,66
		Всего по позиции						-120,66
14	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,63	1	0,63		
		1 ОТ					588,57	370,80
		4 М					287,47	181,11
		ЗТ	чел.-ч	69		43,47		
		Итого по расценке					876,04	551,91
		ФОТ						370,80
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147		545,08
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134		496,87
		Всего по позиции						1 593,86
15	ФССЦ-01.5.02.01-0144	Стойка металлическая под дорожные знаки из круглых труб и гнутосварных профилей, массой до 0,01 т	Т	2,1497	1	2,1497	11 255,00	24 194,87
		Всего по позиции						24 194,87
16	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-2,15	1	-2,15	34,17	-73,47
		Всего по позиции						-73,47
17	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	2,15	1	2,15	137,90	296,49
		Всего по позиции						296,49
18	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расч.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расч.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	2,15	1	2,15	0,58	114,72
		Всего по позиции						114,72
19	ФССЦ-24.3.05.02-1139	Заглушка для микротрубок пластиковая, диаметр 16-63 мм	шт	150	1	150	3,71	556,50
		Всего по позиции						556,50
ПРИМ: D-5 мм								
20	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундамента: щебеночного	м3	10,6	1	10,6		
		1 ОТ					6,75	71,55
		2 ЭМ					8,29	87,87
		3 в т.ч. ОТМ					0,81	8,59
		4 М					0,37	3,92
		ЗТ	чел.-ч	0,85		0,85		9,01
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,742		7,68
		Итого по расценке					15,41	163,34
		ФОТ						80,14

При812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		88,15
При774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		55,30
<b>Всего по позиции</b>							<b>306,79</b>
<b>ПРИМ: ЩГПС С-10</b>							
21	ФССЦпг-02.2.04.04-0010	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	13,36	1	13,36	2 215,49
<b>Всего по позиции</b>							<b>2 215,49</b>
22	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-21,38	1	-21,38	-412,42
<b>Всего по позиции</b>							<b>-412,42</b>
23	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	21,38	1	21,38	732,27
<b>Всего по позиции</b>							<b>732,27</b>
<b>К-р Гагарин: ЩГПС С-10</b>							
24	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,004	1	0,004	
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2					
		1 ОТ		1 053,00	1,2		5,05
		2 ЭМ		1 566,06	1,2		7,52
		3 в т.ч. ОТм		244,39	1,2		1,17
		4 М		909,27			3,64
		ЗТ	чел.-ч	135	1,2	0,648	
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,2	0,086976	
		Итого по расценке		3 528,33			16,21
		ФОТ					6,22
		При812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102	6,34
		При774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	3,61
<b>Всего по позиции</b>							<b>26,16</b>
<b>ПРИМ: укрепление стоек монолитным бетоном</b>							
25	ФССЦпг-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,408	1	0,408	241,85
<b>Всего по позиции</b>							<b>241,85</b>
26	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 30 км	1 т груза	-0,98	1	-0,98	-26,28
<b>Всего по позиции</b>							<b>-26,28</b>
27	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	0,98	1	0,98	37,96
<b>Всего по позиции</b>							<b>37,96</b>
28	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	0,98	1	0,98	36,43
<b>Всего по позиции</b>							<b>36,43</b>
<b>Всего по позиции</b>							<b>397,82</b>

добавлять 63 км ПЗ=63 (ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)

<b>Всего по позиции</b>						<b>36,43</b>	<b>397,82</b>
29	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=142,5 / 100 1 ОТ ЗТ	100 м3	1,425	1	1,425	945,84
Итого по расценке						663,75	945,84
ФОТ						945,84	945,84
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом						89	841,80
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом						40	378,34
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 165,98</b>	
<b>Щитки</b>							
30	ФССЦ-01.5.03.03-0053	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900x900x900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33	шт	26	1	26	4 286,36
<b>Всего по позиции</b>						<b>4 286,36</b>	
тип: 1.14; 1.13; 1.11.1; 1.11.2; 1.12.1; 1.12.1; 1.22							
31	ФССЦ-01.5.03.03-0051	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размер 500x2250 мм, 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3	шт	4	1	4	2 208,52
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 208,52</b>	
тип: 1.34.1; 1.34.2; 1.34.3							
32	ФССЦ-01.5.03.03-0061	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 700x700 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт	12	1	12	2 203,08
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 203,08</b>	
тип: 2.1							
33	ФССЦ-01.5.03.03-0063	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, треугольной формы размером 900x900x900 мм, тип 2.3.1-2.3.7, 2.4	шт	36	1	36	5 598,00
<b>Всего по позиции</b>						<b>5 598,00</b>	
тип: 2.3.1, 2.3.2, 2.3.3, 2.4							
34	ФССЦ-01.5.03.03-0026	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 700 мм, тип 3.1-3.33	шт	30	1	30	5 507,70
<b>Всего по позиции</b>						<b>5 507,70</b>	
тип: 3.20, 3.21, 3.24							

35	ФССЦ-01.5.03.03-0041	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900x600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34	шт	20	1	20	190,21	3 804,20
Всего по позиции								
Тип: 5.16								
36	ФССЦ-01.5.03.03-0028	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 200x300 мм, тип 6.13, двухсторонние	шт	10	1	10	52,18	521,80
Всего по позиции								
37	ФССЦ-01.5.03.03-0029	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350x700 мм, тип 6.14.1, 6.14.2	шт	4	1	4	103,97	415,88
Всего по позиции								
Прим тип 6.22								
38	ФССЦ-01.5.03.03-0021	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 350x700 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	2	1	2	104,00	208,00
Всего по позиции								
Тип 8.1.1								
39	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,4378	1	-0,4378	34,17	-14,96 10,92
Всего по позиции								
40	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,4378	1	0,4378	137,90	60,37 10,92
Всего по позиции								
41	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	0,4378	1	0,4378	0,58 92	23,36 10,92
добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)								
Всего по позиции								
42	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования предупреждающие тип: 1.34.1-24 шт. размером (615x500); 1.34.2-24 шт. размером (615x500); 1.34.3-1 шт. размером (1160x2500); Цена=5168,00/1,2	м2	17,672	1	17,672	4 306,67	6 969,55 10,92
Всего по позиции								
43	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования особых предписаний тип: 5.23.1-2 шт. размером (1086x392); тип 5.23.1-2 шт размером (1469x392); тип 5.24.1-2 шт размером (1533x392); тип 5.24.1-2 шт размером (1569x392); Цена=5168,00/1,2	м2	4,435	1	4,435	4 306,67	1 749,09 10,92
Всего по позиции								
							1 749,09	19 100,08

44	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.10.1 (1972x669)- 2 шт	м2	2,639	1	2,639	4 306,67	1 040,78	10,92	11 365,30
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					1 040,78			11 365,30
45	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.10.1 (2170x468)- 2 шт	м2	2,031	1	2,031	4 306,67	800,99	10,92	8 746,85
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					800,99			8 746,85
46	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.10.1 (2535x468)- 2 шт	м2	2,373	1	2,373	4 306,67	935,87	10,92	10 219,73
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					935,87			10 219,73
47	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.10.1 (2591x468)- 2 шт	м2	2,425	1	2,425	4 306,67	956,38	10,92	10 443,67
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					956,38			10 443,67
48	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.11 (1759x368)- 2 шт	м2	1,295	1	1,295	4 306,67	510,73	10,92	5 577,14
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					510,73			5 577,14
49	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.11 (3202x368)- 1 шт	м2	1,178	1	1,178	4 306,67	464,58	10,92	5 073,26
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					464,58			5 073,26
50	ТЦ_01.5.03.03_76_76021543_53_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования информационные знаки тип: 6.11 (3468x368)- 1 шт	м2	1,276	1	1,276	4 306,67	503,23	10,92	5 495,31
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					503,23			5 495,31
51	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,57	1	0,57	137,90	78,60	10,92	858,31
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					78,60			858,31
52	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	0,57	1	0,57	0,58	30,42	10,92	332,19
		Цена=5168,00/1,2								
		Всего по позиции					30,42			332,19

Итого по разделу 2 Установка дорожных знаков :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

78 115,82

Оплата труда рабочих	5 360,68
Эксплуатация машин	4 364,94
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	414,58
Материалы	67 506,71
Перевозка	883,49
Строительные работы	94 255,03
в том числе:	93 371,54
оплата труда	5 360,68
эксплуатация машин и механизмов	4 364,94
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	414,58
материалы	67 506,71
накладные расходы	8 457,18
сметная прибыль	7 682,03
Перевозка	883,49
Итого ФОТ (справочно)	5 775,26
Итого накладные расходы (справочно)	8 457,18
Итого сметная прибыль (справочно)	7 682,03
<b>Итого по разделу 2 Установка дорожных знаков</b>	<b>94 255,03</b>
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	13 931,20

**Раздел 3. Установка сигнальных столбиков**

53	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковые	100 шт	2,33	1	2,33		
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2						
		1 ОТ		91,82	1,2		256,73	
		2 ЭМ		111,29	1,2		311,17	
		3 в т.ч. ОТм		10,90	1,2		30,48	
		4 М		4 306,00			10 032,98	
		ЗТ	чел.-ч	11,35	1,2	31,7346		
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,2	2,62824		
		Итого по расценке		4 509,11		10 600,88		
		ФОТ				287,21		
		При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147		422,20
		При/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134		384,86
		<b>Всего по позиции</b>				<b>11 407,94</b>		
54	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,233	1	-0,233	34,17	-7,96 10,92 -86,92
55	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,233	1	0,233	137,90	-7,96 32,13 10,92 350,86

<b>Всего по позиции</b>						<b>32,13</b>	<b>350,86</b>
<b>56</b>	<b>ФССЦпг-03-02-01-201</b>	<b>Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>1</b>	<b>0,233</b>	<b>12,43</b>	<b>10,92</b>
		добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)				<b>0,58</b>	<b>92</b>
<b>Всего по позиции</b>						<b>12,43</b>	<b>135,74</b>

**Итого по разделу 3 Установка сигнальных столбиков :**

	Итого прямые затраты (справочно)					10 637,48	
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих					256,73	
	Эксплуатация машин					311,17	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)					30,48	
	Материалы					10 032,98	
	Перевозка					36,60	
	Строительные работы					11 444,54	
	Строительные работы					11 407,94	
	в том числе:						
	оплата труда					256,73	
	эксплуатация машин и механизмов					311,17	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					30,48	
	материалы					10 032,98	
	накладные расходы					422,20	
	сметная прибыль					384,86	
	Перевозка					36,60	
	Итого ФОТ (справочно)					287,21	
	Итого накладные расходы (справочно)					422,20	
	Итого сметная прибыль (справочно)					384,86	
	<b>Итого по разделу 3 Установка сигнальных столбиков</b>					<b>11 444,54</b>	
	<b>Итого по смете:</b>						
	Итого прямые затраты (справочно)					199 885,52	
	в том числе:						
	Оплата труда рабочих					6 774,53	
	Эксплуатация машин					29 868,99	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)					2 035,16	
	Материалы					137 640,05	
	Перевозка					25 601,95	
	Строительные работы					223 911,27	2 445 111,08
1	Строительные работы					198 309,32	10,92
	в том числе:						
	оплата труда					6 774,53	
	эксплуатация машин и механизмов					29 868,99	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					2 035,16	

материалы	137 640,05
накладные расходы	12 671,87
сметная прибыль	11 353,88
Перевозка	25 601,95
Итого ФОТ (справочно)	8 809,69
Итого накладные расходы (справочно)	12 671,87
Итого сметная прибыль (справочно)	11 353,88
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>223 911,27</b>
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	13 931,20
	152 128,81

Составил: \_\_\_\_\_ (И.А. Науменкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-02-01

Ремонт автобусных остановок и тротуаров  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 6 263,70 (573,6) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	6 263,70	(573,6)	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	(20,52)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 406,51	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	160,10	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
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,111	1	0,111					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 494,14	1,2	199,02		
		2 ЭМ					4 292,73	1,2	571,79		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,2	61,85		
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,2	23,94936					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,2	6,077916					
		Итого по расценке					5 786,87		770,81		
		ФОТ							260,87		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			383,48		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			349,57		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 503,86</b>		
подрубка крошки											
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	26,7	1	26,7	3,28		87,58	10,92	956,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>87,58</b>		<b>956,37</b>
3	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	26,7	1	26,7	26,37		704,08	10,92	7 688,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>704,08</b>		<b>7 688,55</b>
на АБЗ Гагарин: пом асфальтобетона											
4	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,1836	1	0,1836					
		1 ОТ					210,60		38,67		
		2 ЭМ					5 255,41		964,89		
		3 в т.ч. ОТм					897,84		164,84		
		4 М					4,34		0,80		
		ЗТ	чел.-ч	27		4,9572					
		ЗТм	чел.-ч	77,4		14,21064					
		Итого по расценке					5 470,35		1 004,36		
		ФОТ							203,51		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			187,23		

При774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	46	93,61					
<b>Всего по позиции</b>					<b>1 285,20</b>					
Устройство ровика										
<b>5</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-055</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	1 т груза	321,3	1	321,3	29,13	9 359,47	10,92	102 205,41
<b>Всего по позиции</b>								<b>9 359,47</b>		<b>102 205,41</b>
на полигон ТБО: грунт										
<b>БР 100х30х18</b>										
<b>6</b>	<b>ФЕР08-01-002-02</b>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	42,2	1	42,2				
		1 ОТ					6,75	284,85		
		2 ЭМ					8,29	349,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	34,18		
		4 М					0,37	15,61		
		ЗТ	чел.-ч	0,85				35,87		
		ЗТм	чел.-ч	0,07				2,954		
		Итого по расценке					15,41	650,30		
		ФОТ						319,03		
		При812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110		350,93		
		При774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69		220,13		
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 221,36</b>		
ПРИМ: ЩГПС С-10										
<b>7</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	53,17	1	53,17	165,83	8 817,18	10,92	96 283,61
<b>Всего по позиции</b>								<b>8 817,18</b>		<b>96 283,61</b>
<b>8</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-85,08	1	-85,08	19,29	-1 641,19	10,92	-17 921,79
<b>Всего по позиции</b>								<b>-1 641,19</b>		<b>-17 921,79</b>
<b>9</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-068</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	85,08	1	85,08	34,25	2 913,99	10,92	31 820,77
<b>Всего по позиции</b>								<b>2 913,99</b>		<b>31 820,77</b>
к-р Гагарин: ЩГПС С-10										
<b>10</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	11,1	1	11,1				
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					590,51	1,2		7 865,59
		2 ЭМ					73,02	1,2		972,63
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,2		115,88
		4 М					3 690,05			40 959,56
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,2	929,736				



	Итого по расценке				15,41				499,29		
	ФОТ								244,94		
	При812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		110		110				269,43		
	При774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		69		69				169,01		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>937,73</b>		
<b>20</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	40,82	40,82	1	40,82	165,83	6 769,18	10,92	73 919,45
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 769,18</b>		<b>73 919,45</b>
<b>21</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-65,3	-65,3	1	-65,3	19,29	-1 259,64	10,92	-13 755,27
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-1 259,64</b>		<b>-13 755,27</b>
<b>22</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-068</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	65,3	65,3	1	65,3	34,25	2 236,53	10,92	24 422,91
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 236,53</b>		<b>24 422,91</b>
к-р Гагарин: ЩГПС С-10											
<b>23</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	11,58	11,58	1	11,58				
	1 ОТ							590,51	6 838,11		
	2 ЭМ							73,02	845,57		
	3 в т.ч. ОТм							8,70	100,75		
	4 М							3 690,05	42 730,78		
	ЗТ		чел.-ч	69,8				808,284			
	ЗТм		чел.-ч	0,65				7,527			
	Итого по расценке							4 353,58	50 414,46		
	ФОТ								6 938,86		
	При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		147		147				10 200,12		
	При774-021.0 СП Автомобильные дороги		134		134				9 298,07		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>69 912,65</b>		
<b>24</b>	<b>ФССЦ-04.1.02.05-0006</b>	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-68,322	-68,322	1	-68,322	592,76	-40 498,55		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-40 498,55</b>		
<b>25</b>	<b>ФССЦ-04.3.01.09-0014</b>	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,6948	-0,6948	1	-0,6948	519,80	-361,16		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-361,16</b>		
<b>26</b>	<b>ФССЦ-05.2.03.03-0031</b>	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	1158	1158	1	1158	22,36	25 892,88		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>25 892,88</b>		
<b>27</b>	<b>ФССЦпг-03-01-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-44,5	-44,5	1	-44,5	18,16	-808,12	10,92	-8 824,67
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-808,12</b>		<b>-8 824,67</b>

28	ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1 т груза	44,5	1	44,5	41,00	1 824,50	10,92	19 923,54
Всего по позиции										
29	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	54,37	1	54,37	592,76	32 228,36		19 923,54
Всего по позиции										
30	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,23	1	0,23	519,80	119,55		
Всего по позиции										
31	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км	1 т груза	-131	1	-131	26,82	-3 513,42	10,92	-38 366,55
Всего по позиции										
32	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	131	1	131	38,73	5 073,63	10,92	55 404,04
Всего по позиции										
33	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	131	1	131	0,59	4 869,27	10,92	55 404,04
Добавлять 63 км ПЗ=63 (ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)										
Всего по позиции										
								4 869,27		53 172,43

<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
Материалы										
Перевозка										
Строительные работы										
в том числе:										
оплата труда										
эксплуатация машин и механизмов										
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
материалы										
накладные расходы										
сметная прибыль										
Перевозка										
Итого ФОТ (справочно)										
Итого накладные расходы (справочно)										
Итого сметная прибыль (справочно)										
								243 456,41		
								15 444,94		
								3 973,32		
								503,74		
								178 894,81		
								45 143,34		
								287 405,92		
								242 262,58		
								15 444,94		
								3 973,32		
								503,74		
								178 894,81		
								23 123,95		
								20 825,56		
								45 143,34		
								15 948,68		
								23 123,95		
								20 825,56		



Всего по позиции										4 568,15
39	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01 до 15 см. ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	100 м2	4,1	1	4,1				
	1 ОТ						4,57	3	56,21	
	2 ЭМ						9,00	3	110,70	
	3 в т.ч. ОТм						1,01	3	12,42	
	ЗТ		чел.-ч	0,54	3	6,642				
	ЗТм		чел.-ч	0,1	3	1,23				
	Итого по расценке					13,57			166,91	
	ФОТ								68,63	
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			77,55	
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			52,85	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>297,31</b>	
40	ФССЦ-02.2.04.04-0010	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	77,49	1	77,49	165,83		12 850,17	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>12 850,17</b>	
41	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-124	1	-124	19,29		-2 391,96	10,92
	<b>Всего по позиции</b>								<b>-2 391,96</b>	<b>-26 120,20</b>
42	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	124	1	124	34,25		4 247,00	10,92
	<b>Всего по позиции</b>								<b>4 247,00</b>	<b>46 377,24</b>
к-р Гагарин: ЦПГС С-10										
43	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	4,1	1	4,1				
	1 ОТ						133,78		548,50	
	2 ЭМ						57,32		235,01	
	3 в т.ч. ОТм						0,80		3,28	
	4 М						131,40		538,74	
	ЗТ		чел.-ч	14,4		59,04				
	ЗТм		чел.-ч	0,07		0,287				
	Итого по расценке					322,50			1 322,25	
	ФОТ								551,78	
	Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113			623,51	
	Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77			424,87	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 370,63</b>	



Итого сметная прибыль (справочно) 1 649,73

**Итого по разделу 2 Ремонт посадочной площадки, площадки ожидания, тротуары, пандус**

**55 719,36**

в том числе:

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

26 537,46

<b>Раздел 3. Установка автопавильонов</b>									
47	ФЕР01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,32	1	0,32			
	1 ОТ						102,18	32,70	
	2 ЭМ						1 981,12	633,96	
	3 в т.ч. ОТм						165,88	53,08	
	ЗТ		чел.-ч	13,1		4,192			
	ЗТм		чел.-ч	14,3		4,576			
	Итого по расценке						2 083,30	666,66	
	ФОТ							85,78	
	При/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	89		89		76,34	
	При/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		%	41		41		35,17	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>778,17</b>	
48	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0088	1	0,0088			
	1 ОТ						1 053,00	9,27	
	2 ЭМ						1 566,06	13,78	
	3 в т.ч. ОТм						244,39	2,15	
	4 М						909,27	8,00	
	ЗТ		чел.-ч	135		1,188			
	ЗТм		чел.-ч	18,12		0,159456			
	Итого по расценке						3 528,33	31,05	
	ФОТ							11,42	
	При/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102		11,65	
	При/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58		6,62	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>49,32</b>	
49	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,8976	1	0,8976	592,76	532,06	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>532,06</b>	
50	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: 1 класс груза до 30 км	1 т груза	-2,2	1	-2,2	26,82	-59,00	10,92
	<b>Всего по позиции</b>							<b>-59,00</b>	<b>-644,28</b>

51	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 До 50 км	1 т груза	2,2	1	2,2	38,73	85,21	10,92	930,49
Всего по позиции										
52	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	2,2	1	2,2	0,59	81,77	10,92	892,93
добавлять 63 км ПЗ=63 (ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)										
Всего по позиции										
ЖБИ Вязьмак: бетон										
53	ФЕР09-01-015-01	Монтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях	т	3,2	1	3,2				
	1 ОТ						534,70	1 711,04		
	2 ЭМ						1 190,48	3 809,54		
	3 в т.ч. ОТм						136,72	437,50		
	4 М						106,95	342,24		
	ЗТ	чел.-ч	59,61			190,752				
	ЗТм	чел.-ч	13,59			43,488				
	Итого по расценке					1 832,13		5 862,82		
	ФОТ							2 148,54		
	Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93			93		1 998,14		
	Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62			62		1 332,09		
Всего по позиции										
Итого по позиции										
ПРИМ: установка металлического автопавильона										
54	ФССЦ-15.2.01.04-0013	Остановка автобусная: ОМ-3 (металлические стойки, стальной лист), размеры 3000х1800х2400 мм	шт	8	1	8	9 576,44	76 611,52		
Всего по позиции										
ПРИМ: Пилон-1 с урной										
55	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-3,2	1	-3,2	34,17	-109,34	10,92	-1 193,99
Всего по позиции										
56	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстоянии до 200 км	1 т груза	3,2	1	3,2	137,90	441,28	10,92	4 818,78
Всего по позиции										
57	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	3,2	1	3,2	0,58	170,75	10,92	1 864,59
добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)										
Всего по позиции										
ООО Явир: Пилон-1										

Итого по разделу 3 Установка автопавильонов :

Итого прямые затраты (справочно)

84 314,78



Всего по позиции										163,49	1 785,31
на ДРСУ: лом асфальтобетона											
61	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,852	1	0,852					
Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65											
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ					115,49	1,2				118,08
	2 ЭМ					3 357,76	0,78				2 231,43
	3 в т.ч. ОТм					181,59	0,78				120,68
	4 М					17,08					14,55
	ЗТ	чел.-ч	14,4	14,4	1,2	14,72256					
	ЗТм	чел.-ч	14,81	14,81	0,78	9,8421336					
Итого по расценке											
	ФОТ					3 490,33					2 364,06
											238,76
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					350,98
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					319,94
Всего по позиции											
Досыпка насыпи											
62	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	104	1	104					6 240,00
Всего по позиции											
63	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	-166	1	-166					-3 202,14
Всего по позиции											
64	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	166	1	166					34,25
Всего по позиции											
Досыпка насыпи											
65	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,0533	1	0,0533					62 085,66
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65											
	1 ОТ					126,67	1,2				8,10
	2 ЭМ					4 142,01	0,78				172,20
	3 в т.ч. ОТм					233,38	0,78				9,70
	4 М					48,80					2,60
	ЗТ	чел.-ч	14,85	14,85	1,2	0,949806					
	ЗТм	чел.-ч	18,5	18,5	0,78	0,769119					
Итого по расценке											
	ФОТ					4 317,48					182,90
											17,80

При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147	26,17
При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134	23,85
<b>Всего по позиции</b>					
66	<b>ФЕР27-04-003-07</b>	<b>Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1</b>	<b>0,0533</b>
Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2				
Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2); до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65				
1 ОТ			246,01	1,2	15,73
2 ЭМ			3 803,39	0,78	158,12
3 в т.ч. ОТм			217,18	0,78	9,03
4 М			61,00		3,25
ЗТ		чел.-ч	28,84	1,2	1,8446064
ЗТм		чел.-ч	17,23	0,78	0,71632
<b>Итого по расценке</b>					
	ФОТ				177,10
При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147	24,76
При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134	36,40
<b>Всего по позиции</b>					
67	<b>ФЕР27-04-003-08</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07</b>	<b>1000 м2</b>	<b>1</b>	<b>-0,0533</b>
Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2				
Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2); до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65				
2 ЭМ	исключить 5 см толщины слоя ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		119,54	3,9	-24,85
3 в т.ч. ОТм			5,78	3,9	-1,20
ЗТм		чел.-ч	0,46	3,9	-0,0956202
<b>Итого по расценке</b>					
	ФОТ				-24,85
При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147	-1,20
При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134	-1,76
<b>Всего по позиции</b>					
68	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	<b>Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм</b>	<b>м3</b>	<b>1</b>	<b>16,76</b>
<b>Всего по позиции</b>					
69	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b>	<b>Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>1</b>	<b>-26,82</b>
<b>Всего по позиции</b>					
70	<b>ФССЦпг-03-21-01-068</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 68 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>1</b>	<b>26,82</b>
<b>Всего по позиции</b>					
					-517,36
					918,59
					10,92
					10,92
					-5 649,57
					10 031,00

Всего по позиции										918,59	10 031,00			
71	К-р Гагарин: ЩПТС С-10 (М600) ФЕР27-03-012-02	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя: до 10 см	100 м2	3,55	1	3,55								
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2														
	1 ОТ			3,90	1,2						16,61			
	2 ЭМ			1 262,76	1,2						5 379,36			
	3 в т.ч. ОТм			8,06	1,2						34,34			
	4 М			0,25							0,89			
	ЗТ		чел.-ч	0,41	1,2	1,7466								
	ЗТм		чел.-ч	0,63	1,2	2,6838								
	Итого по расценке			1 266,91		5 396,86								
	ФОТ					50,95								
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					74,90			
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					68,27			
Всего по позиции											5 540,03			
72	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	37	1	37		26,37			975,69	10,92		
Всего по позиции													975,69	10 654,53
на базу ДРСУ Гагарин														
73	ФЕР27-06-026-01	Разлив вяжущих материалов	т	0,25	1	0,25								
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2														
	2 ЭМ			39,10	1,2						11,73			
	3 в т.ч. ОТм			7,15	1,2						2,15			
	ЗТм		чел.-ч	0,66	1,2	0,198								
	Итого по расценке			39,10		11,73								
	ФОТ					2,15								
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					3,16			
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					2,88			
Всего по позиции											17,77			
74	ФССЦ-01.2.03.07-0021	Эмульсия битумная	т	0,2575	1	0,2575		2 723,20			701,22			
Всего по позиции											701,22			
75	ФЭСЭМ-91.08.02-001	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	-0,178	1	-0,178					-21,09	-230,30		
	2 ЭМ							118,47			-21,09	-230,30		
	3 в т.ч. ОТм							21,66			-3,86			
	ФОТ										-3,86			
	НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)		%	0		0					0			

СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)										%	0	0								
<b>Всего по позиции</b>																				
76	ФСЭМ-91.08.02-001	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	1	0,675	1	0,675													
	2 ЭМ							118,47												
	3 в т.ч. ОТм							21,66												
	ФОТ																			
	НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)		%	0	0															
	СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые)		%	0	0															
<b>Всего по позиции</b>																				
77	ФЕР27-03-004-01	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	1	0,478	1	0,478													
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																			
	1 ОТ							212,48	1,2										121,88	
	2 ЭМ							5 536,89	1,2										3 175,96	
	3 в т.ч. ОТм							284,69	1,2										163,30	
	4 М							123,62											59,09	
	ЗТ		чел.-ч		21,77	1,2													12,487272	
	ЗТм		чел.-ч		21,5	1,2													12,3324	
	Итого по расценке							5 872,99											3 356,93	
	ФОТ																		285,18	
	При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%		147														419,21	
	При/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%		134														382,14	
<b>Всего по позиции</b>																				
78	ТЦ_04.2.01.01_67_67310207 65_26.12.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 НН	т	1	48,3	1	48,3	6 051,63											26 766,83	
	Цена=7261,96/1,2																			
<b>Всего по позиции</b>																				
79	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	1	48,3	1	48,3	26,37											1 273,67	
<b>Всего по позиции</b>																				
	АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетонные А 16 НН																			
80	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	1	0,15	1	0,15													
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2																			
	2 ЭМ							39,10	1,2										7,04	
	3 в т.ч. ОТм							7,15	1,2										1,29	
	ЗТм		чел.-ч		0,66	1,2													0,1188	
	Итого по расценке							39,10											7,04	
	ФОТ																		1,29	
	При/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%		147														1,90	

При774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134	134	1,73
<b>Всего по позиции</b>					
81	ФССЦ-01.2.03.07-0021	Т	0,1545	1	0,1545
<b>Всего по позиции</b>					
82	ФСЭМ-91.08.02-001	маш.-ч	-0,107	1	-0,107
<b>Всего по позиции</b>					
83	ФСЭМ-91.08.02-001	маш.-ч	0,405	1	0,405
<b>Всего по позиции</b>					
84	ФЕР27-06-029-01	1000 м2	0,213	1	0,213
<b>Всего по позиции</b>					
<b>нижний слой</b>					
85	ФЕР27-06-030-01	1000 м2	0,213	1	0,213
<b>Всего по позиции</b>					
	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л				
	2 ЭМ				
	3 в т.ч. ОТм				
	ФОТ				
	НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0	0	
	<b>Всего по позиции</b>				<b>-12,68</b>
	Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л				
	2 ЭМ				
	3 в т.ч. ОТм				
	ФОТ				
	НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0	0	
	СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0	0	
	<b>Всего по позиции</b>				<b>47,98</b>
	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типа размера, толщина слоя 4 см				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
	1 ОТ				
	2 ЭМ				
	3 в т.ч. ОТм				
	4 М				
	ЗТ	чел.-ч	20,86	1,2	5,331816
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,2	4,81806
	Итого по расценке		8 536,13		2 144,57
	ФОТ				106,53
	При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	156,60
	При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	142,75
	<b>Всего по позиции</b>				<b>2 443,92</b>
	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 добавлять 2 см толщины слоя ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)				
	1 ОТ				
			3,29	4,8	3,36

2 ЭМ							254,89	4,8		260,60	
3 в т.ч. ОТм							5,95	4,8		6,08	
4 М							2,94	4		2,50	
ЗТ		чел.-ч	0,35	4,8	0,35784						
ЗТм		чел.-ч	0,47	4,8	0,480528						
Итого по расценке							261,12			266,46	
ФОТ										9,44	
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					13,88	
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					12,65	
<b>Всего по позиции</b>										<b>292,99</b>	
<b>86</b>	<b>ТЦ_04.2.01.01_67_67310207</b>	<b>Смеси асфальтобетонные А 16 Вн</b>	<b>Т</b>	<b>31,311</b>	<b>1</b>	<b>31,311</b>	<b>5 963,03</b>		<b>17 097,84</b>	<b>10,92</b>	<b>186 708,43</b>
		Цена=7155,64/1,2									
<b>Всего по позиции</b>									<b>17 097,84</b>		<b>186 708,43</b>
<b>87</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-048</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>31,3</b>	<b>1</b>	<b>31,3</b>	<b>26,37</b>		<b>825,38</b>	<b>10,92</b>	<b>9 013,15</b>
<b>Всего по позиции</b>									<b>825,38</b>		<b>9 013,15</b>
АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетонные А 16 Вн											
<b>88</b>	<b>ФЕР27-06-026-01</b>	<b>Розлив вяжущих материалов</b>	<b>Т</b>	<b>0,23</b>	<b>1</b>	<b>0,23</b>					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
2 ЭМ							39,10	1,2		10,79	
3 в т.ч. ОТм							7,15	1,2		1,97	
ЗТм		чел.-ч	0,66	1,2	0,18216						
Итого по расценке							39,10			10,79	
ФОТ										1,97	
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					2,90	
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					2,64	
<b>Всего по позиции</b>									<b>16,33</b>		
<b>89</b>	<b>ФССЦ-01.2.03.07-0021</b>	<b>Эмульсия битумная</b>	<b>Т</b>	<b>0,2369</b>	<b>1</b>	<b>0,2369</b>	<b>2 723,20</b>		<b>645,13</b>		
									<b>645,13</b>		
<b>Всего по позиции</b>									<b>645,13</b>		
<b>90</b>	<b>ФСЭМ-91.08.02-001</b>	<b>Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>-0,163</b>	<b>1</b>	<b>-0,163</b>			<b>-19,31</b>		<b>-210,87</b>
2 ЭМ							118,47		-19,31		-210,87
3 в т.ч. ОТм							21,66		-3,53		
ФОТ									-3,53		
НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)		%	0		0						
СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)		%	0		0						
<b>Всего по позиции</b>									<b>-19,31</b>		<b>-210,87</b>
<b>91</b>	<b>ФСЭМ-91.08.02-001</b>	<b>Автодронаторы, емкость цистерны 3500 л</b>	<b>маш.-ч</b>	<b>0,621</b>	<b>1</b>	<b>0,621</b>			<b>73,57</b>		<b>803,38</b>
2 ЭМ							118,47		73,57		803,38
3 в т.ч. ОТм							21,66		13,45		

	ФОТ								13,45	
	НР Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0							
	СП Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)	%	0							
	<b>Всего по позиции</b>								<b>73,57</b>	<b>803,38</b>
<b>92</b>	<b>ФЕР27-06-029-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,568</b>	<b>1</b>	<b>0,568</b>				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						182,32	1,2	124,27	
	2 ЭМ						7 479,03	1,2	5 097,71	
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,2	159,81	
	4 М						874,78		496,88	
	ЗТ	чел.-ч	20,86		1,2	14,218176				
	ЗТм	чел.-ч	18,85		1,2	12,84816				
	Итого по расценке						8 536,13		5 718,86	
	ФОТ								284,08	
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			417,60	
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134			134			380,67	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>6 517,13</b>	
	верхний слой									
<b>93</b>	<b>ФЕР27-06-030-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01</b>	<b>1000 м2</b>	<b>0,568</b>	<b>1</b>	<b>0,568</b>				
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2 до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; Т3=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						3,29	2,4	4,48	
	2 ЭМ						254,89	2,4	347,47	
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,4	8,11	
	4 М						2,94	2	3,34	
	ЗТ	чел.-ч	0,35		2,4	0,47712				
	ЗТм	чел.-ч	0,47		2,4	0,640704				
	Итого по расценке						261,12		355,29	
	ФОТ								12,59	
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147			18,51	
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134			134			16,87	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>390,67</b>	
<b>94</b>	<b>ТЦ_04.2.01.01_67_67310207</b>	<b>Смеси асфальтобетонные А 16 Вн</b>	<b>т</b>	<b>69,6</b>	<b>1</b>	<b>69,6</b>				
	65_26.12.2023_02									
	Цена=7155,64/1,2									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>38 006,13</b>	<b>415 026,89</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>38 006,13</b>	<b>415 026,89</b>

95	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	69,6	1	69,6	26,37	1 835,35	10,92	20 042,02
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 835,35</b>		<b>20 042,02</b>
АБЗ Гагарин: смеси асфальтобетонные А 16 Вн										

<b>Итого по разделу 4 Звездной карман :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
	Оплата труда рабочих							505,73		
	Эксплуатация машин							18 873,13		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)						589,68		
	Материалы							93 426,62		
	Перевозка							8 126,95		
	Строительные работы							124 010,56		
	Строительные работы	в том числе:						115 883,61		
		оплата труда						505,73		
		эксплуатация машин и механизмов						18 873,13		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						589,68		
		материалы						93 426,62		
		накладные расходы						1 610,28		
		сметная прибыль						1 467,85		
	Перевозка							8 126,95		
	Итого ФОТ (справочно)							1 095,41		
	Итого накладные расходы (справочно)							1 610,28		
	Итого сметная прибыль (справочно)							1 467,85		
	<b>Итого по разделу 4 Звездной карман</b>							<b>124 010,56</b>		
в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
	81 870,80									

<b>Раздел 5. Тактильная плитка на тротуарах</b>										
96	ФЕР31-01-065-02	Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм	100 м	2,84	1	2,84				
	1 ОТ						130,74			371,30
	2 ЭМ						827,50			2 350,10
	4 М						538,01			1 527,95
	3Т		чел.-ч	13,59					38,5956	
	Итого по расценке									
	4 249,35									
	ФОТ									
	371,30									

При812-025.0-1	НР Аэродромы	%	107	107					397,29
При774-025.0	СП Аэродромы	%	69	69					256,20
<b>Всего по позиции</b>									<b>4 902,84</b>
ПРИМ: устройство профиля в существующем асфальтобетонном покрытии									
<b>97</b>	<b>ФЕР27-03-008-04</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>			
	1	ОТ					1 494,14		44,82
	2	ЭМ					4 292,73		128,78
	3	в т.ч. ОТм					464,37		13,93
	ЗТ		чел.-ч	179,8	5,394				
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,3689				
	Итого по расценке								
	ФОТ								
	При812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				58,75
	При774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				86,36
	Итого по позиции								
	<b>338,69</b>								
<b>98</b>	<b>ФССЦпг-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>	<b>1 т груза</b>	<b>7,2</b>	<b>1</b>	<b>7,2</b>	<b>3,28</b>	<b>10,92</b>	<b>257,93</b>
<b>99</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-048</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км</b>	<b>1 т груза</b>	<b>7,2</b>	<b>1</b>	<b>7,2</b>	<b>26,37</b>	<b>10,92</b>	<b>2 073,27</b>
Всего по позиции									
<b>189,86</b>									
на АБЗ Гагарин									
<b>100</b>	<b>ФЕР27-07-015-01</b>	<b>Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 300x300x80 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>			
	1	ОТ					10,03		80,24
	2	ЭМ					7,81		62,48
	3	в т.ч. ОТм					0,91		7,28
	4	М					0,02		0,16
	ЗТ		чел.-ч	1,25	10				
	ЗТм		чел.-ч	0,08	0,64				
	Итого по расценке								
	ФОТ								
	При812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113				142,88
	При774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77				87,52
	Итого по позиции								
	<b>309,17</b>								
<b>101</b>	<b>ФССЦ-05.2.04.04-0011</b>	<b>Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета</b>	<b>м2</b>	<b>7,2</b>	<b>1</b>	<b>7,2</b>	<b>157,65</b>	<b>1 135,08</b>	

		Всего по позиции				1 135,08	
102	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500x500x80 мм	10 шт	6,4	1	6,4	
		понижающий коэффициент ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)					
		1 ОТ				22,62	0,3
		2 ЭМ				15,19	0,3
		3 в т.ч. ОТМ				1,82	0,3
		4 М				0,06	0,3
		ЗТ	чел.-ч	2,82	0,3	5,4144	
		ЗТм	чел.-ч	0,16	0,3	0,3072	
		Итого по расценке				37,87	72,71
		ФОТ					46,92
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		53,02
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		36,13
		<b>Всего по позиции</b>					<b>161,86</b>
103	ФССЦ-05.2.04.04-0011	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета	м2	5,76	1	5,76	908,06
		<b>Всего по позиции</b>					<b>908,06</b>
104	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500x500x80 мм	10 шт	18,6	1	18,6	
		1 ОТ				22,62	420,73
		2 ЭМ				15,19	282,53
		3 в т.ч. ОТМ				1,82	33,85
		4 М				0,06	1,12
		ЗТ	чел.-ч	2,82		52,452	
		ЗТм	чел.-ч	0,16		2,976	
		Итого по расценке				37,87	704,38
		ФОТ					454,58
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		513,68
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		350,03
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 568,09</b>
105	ФССЦ-05.2.04.04-0011	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета	м2	46,5	1	46,5	7 330,73
		<b>Всего по позиции</b>					<b>7 330,73</b>
106	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м3	3,6	1	3,6	1 064,88
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 064,88</b>

107	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-15,92	1	-15,92	18,16	-289,11	10,92	-3 157,08
Всего по позиции										
108	ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1 т груза	5,94	1	5,94	41,00	243,54	10,92	2 659,46
Всего по позиции										
ЖБИ: песко-цемент										
109	ФССЦпг-03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1 т груза	9,98	1	9,98	64,94	648,10	10,92	7 077,25
Всего по позиции										
110	ФССЦпг-03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 59 км ПЗ=59 (ОЗП=59; ЭМ=59 к расх.; ЗПМ=59; МАТ=59 к расх.; ТЗ=59; ТЗМ=59)	1 т груза	9,98	1	9,98	0,26	153,09	10,92	1 671,74
Всего по позиции										
ЖБИ: ЖБИ: тактильная плитка Московская обл. Щелковский район д. Соколово										

<b>Итого по разделу 5 Тактильная плитка на тротуарах :</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
		Оплата труда рабочих						960,52		16 750,77
		Эксплуатация машин						2 853,05		960,52
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						58,55		2 853,05
		Материалы						11 968,10		11 968,10
		Перевозка						969,10		969,10
		Строительные работы						18 688,50		18 688,50
		Строительные работы						17 719,40		17 719,40
в том числе:										
		оплата труда						960,52		960,52
		эксплуатация машин и механизмов						2 853,05		2 853,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						58,55		58,55
		материалы						11 968,10		11 968,10
		накладные расходы						1 149,25		1 149,25
		сметная прибыль						788,48		788,48
		Перевозка						969,10		969,10
		Итого ФОТ (справочно)						1 019,07		1 019,07
		Итого накладные расходы (справочно)						1 149,25		1 149,25
		Итого сметная прибыль (справочно)						788,48		788,48
<b>Итого по разделу 5 Тактильная плитка на тротуарах</b>										
<b>Итого по смете:</b>										
Итого прямые затраты (справочно)										
в том числе:										
								517 158,41		517 158,41

Оплата труда рабочих	20 522,03	
Эксплуатация машин	33 527,42	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	1 846,77	
Материалы	404 113,67	
Перевозка	58 995,29	
Строительные работы	573 599,13	6 263 702,48
1 Строительные работы	514 603,84	10,92
в том числе:		
оплата труда	20 522,03	
эксплуатация машин и механизмов	33 527,42	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 846,77	
материалы	404 113,67	
накладные расходы	30 335,22	
сметная прибыль	26 105,50	
Перевозка	58 995,29	644 228,55
Итого ФОТ (справочно)	22 368,80	
Итого накладные расходы (справочно)	30 335,22	
Итого сметная прибыль (справочно)	26 105,50	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>573 599,13</b>	<b>6 263 702,48</b>
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	108 408,26	1 183 818,09

Составил: \_\_\_\_\_ (И.А. Науменкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Л.В. Петрова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реquisиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Реquisиты 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

Реquisиты 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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-03-01

Устройство тротуаров  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 29.12.2023 (01.01.2000)

Сметная стоимость 7 104,91 (650,63) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	7 104,91	(650,63)	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	(29,56)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	3 457,03	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	136,55	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
<b>Раздел 1. Установка бортового камня</b>											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,153	1	0,153					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 494,14	1,2	274,32		
		2 ЭМ					4 292,73	1,2	788,15		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,2	85,26		
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,2	33,01128					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,2	8,377668					
		Итого по расценке					5 786,87		1 062,47		
		ФОТ							359,58		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			528,58		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			481,84		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 072,89</b>		
подробка крошки											
2	ФССЦпг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	36,7	1	36,7	3,28		120,38	10,92	1 314,55
<b>Всего по позиции</b>											
3	ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	36,7	1	36,7	26,37		967,78	10,92	10 568,16
<b>Всего по позиции</b>											
на АБЗ Гагарин: пом асфальтобетона											
4	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,248	1	0,248					
		1 ОТ					210,60		52,23		
		2 ЭМ					5 255,41		1 303,34		
		3 в т.ч. ОТм					897,84		222,66		
		4 М					4,34		1,08		
		ЗТ	чел.-ч	27		6,696					
		ЗТм	чел.-ч	77,4		19,1952					
		Итого по расценке					5 470,35		1 356,65		
		ФОТ							274,89		
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			252,90		

При774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	46	126,45
<b>Всего по позиции</b>					<b>1 736,00</b>
устройство ровика					
<b>5</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-055</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	1 т груза	434	10,92
			1	434	138 055,23
<b>Всего по позиции</b>					<b>12 642,42</b>
на полигон ТБО: грунт					
<b>БР 100х30х18</b>					
<b>6</b>	<b>ФЕР08-01-002-02</b>	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	58	58
	1 ОТ			6,75	391,50
	2 ЭМ			8,29	480,82
	3 в т.ч. ОТм			0,81	46,98
	4 М			0,37	21,46
	ЗТ	чел.-ч	0,85	49,3	
	ЗТм	чел.-ч	0,07	4,06	
	Итого по расценке			15,41	893,78
	ФОТ				438,48
	При812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110	482,33
	При774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69	302,55
<b>Всего по позиции</b>					<b>1 678,66</b>
ПРИМ: ЩГПС С-10					
<b>7</b>	<b>ФССЦ-02.2.04.04-0010</b>	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	73,08	165,83
	<b>Всего по позиции</b>				<b>12 118,86</b>
<b>8</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-030</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-116,93	10,92
	<b>Всего по позиции</b>				<b>-2 255,58</b>
<b>9</b>	<b>ФССЦпг-03-21-01-068</b>	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	116,93	10,92
	<b>Всего по позиции</b>				<b>4 004,85</b>
<b>Всего по позиции</b>					<b>43 732,96</b>
к-р Гагарин: ЩГПС С-10					
<b>10</b>	<b>ФЕР27-02-010-02</b>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	15,26	15,26
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2			590,51	10 813,42
	1 ОТ			73,02	1 337,14
	2 ЭМ			8,70	159,31
	3 в т.ч. ОТм			3 690,05	56 310,16
	4 М				
	ЗТ	чел.-ч	69,8	1278,1776	
			1,2		



	Итого по расценке			15,41		662,63	
	ФОТ					325,08	
	При/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		110		110	357,59	
	При/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		69		69	224,31	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>1 244,53</b>	
20	ФССЦ-02.2.04.04-0010 Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	54,18	1	54,18	8 984,67	10,92
	<b>Всего по позиции</b>					<b>8 984,67</b>	
21	ФССЦпг-03-21-01-030 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-86,7	1	-86,7	-1 672,44	10,92
	<b>Всего по позиции</b>					<b>-1 672,44</b>	
22	ФССЦпг-03-21-01-068 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	86,7	1	86,7	2 969,48	10,92
	<b>Всего по позиции</b>					<b>2 969,48</b>	
к-р Гагарин: ЩГПС С-10							
23	ФЕР27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	15,36	1	15,36		
	1 ОТ					590,51	9 070,23
	2 ЭМ					73,02	1 121,59
	3 в т.ч. ОТм					8,70	133,63
	4 М					3 690,05	56 679,17
	ЗТ	чел.-ч	69,8		1072,128		
	ЗТм	чел.-ч	0,65		9,984		
	Итого по расценке				4 353,58	66 870,99	
	ФОТ					9 203,86	
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		147		147	13 529,67	
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		134		134	12 333,17	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>92 733,83</b>	
24	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-90,624	1	-90,624	592,76	-53 718,28
	<b>Всего по позиции</b>					<b>-53 718,28</b>	
25	ФССЦ-04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,9216	1	-0,9216	519,80	-479,05
	<b>Всего по позиции</b>					<b>-479,05</b>	
26	ФССЦ-05.2.03.03-0031 Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	1536	1	1536	34 344,96	
	<b>Всего по позиции</b>					<b>34 344,96</b>	
27	ФССЦпг-03-01-01-030 Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-61,44	1	-61,44	-1 115,75	10,92
	<b>Всего по позиции</b>					<b>-1 115,75</b>	
					18,16		-12 183,99
							-12 183,99

28	ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1 т груза	61,44	1	61,44	41,00	2 519,04	10,92	27 507,92
Всего по позиции										
29	ФССЦпг-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	72,11	1	72,11	592,76	42 743,92		27 507,92
Всего по позиции										
30	ФССЦпг-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,3	1	0,3	519,80	155,94		
Всего по позиции										
31	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км	1 т груза	-173,8	1	-173,8	26,82	-4 661,32	10,92	-50 901,61
Всего по позиции										
32	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	173,8	1	173,8	38,73	6 731,27	10,92	73 505,47
Всего по позиции										
33	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	173,8	1	173,8	0,59	6 460,15	10,92	70 544,84
Добавлять 63 км ПЗ=63 (ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)										
Всего по позиции										
									6 460,15	70 544,84

**Итого по разделу 1 Установка бортового камня :**

Итого прямые затраты (справочно)	332 429,75
в том числе:	
Оплата труда рабочих	20 891,95
Эксплуатация машин	5 387,51
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	682,67
Материалы	244 986,34
Перевозка	61 163,95
Строительные работы	391 882,51
Строительные работы	330 718,56
в том числе:	
оплата труда	20 891,95
эксплуатация машин и механизмов	5 387,51
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	682,67
материалы	244 986,34
накладные расходы	31 280,98
сметная прибыль	28 171,78
Перевозка	61 163,95
Итого ФОТ (справочно)	21 574,62
Итого накладные расходы (справочно)	31 280,98
Итого сметная прибыль (справочно)	28 171,78

Раздел 2. Устройство тротуаров										
34	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2), до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к.рас.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65	100 м3	1,893	1	1,893				391 882,51
	1 ОТ						115,49			218,62
	2 ЭМ						3 262,79	0,65		4 014,70
	3 в т.ч. ОТм						171,22	0,65		210,68
	4 М						12,20			23,09
	ЗТ		чел.-ч	14,4		27,2592				
	ЗТм		чел.-ч	13,88	0,65	17,078646				
	Итого по расценке						3 390,48			4 256,41
	ФОТ									429,30
	При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147				631,07
	При774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134				575,26
	<b>Всего по позиции</b>									<b>5 462,74</b>
35	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	198,8	1	198,8	55,26			10 985,69
	<b>Всего по позиции</b>									<b>10 985,69</b>
36	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-298,2	1	-298,2	19,29			-62 814,90
	<b>Всего по позиции</b>									<b>-62 814,90</b>
37	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	298,2	1	298,2	34,25			111 529,78
	<b>Всего по позиции</b>									<b>111 529,78</b>
	(кр Гагарин песок)									10 213,35
	<b>Всего по позиции</b>									<b>111 529,78</b>
38	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуар, посадочные площадки и площадки ожидания из щебня	100 м2	18,93	1	18,93				
	1 ОТ						205,58			3 891,63
	2 ЭМ						449,69			8 512,63
	3 в т.ч. ОТм						32,10			607,65
	4 М						4,88			92,38
	ЗТ		чел.-ч	24,3		459,999				
	ЗТм		чел.-ч	2,92		55,2756				
	Итого по расценке						660,15			12 496,64
	ФОТ									4 499,28
	При812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	113		113				5 084,19
	При774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее		%	77		77				3 464,45
	<b>Всего по позиции</b>									<b>21 045,28</b>

39	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	18,93	1	18,93			
		добавлять 3 см толщины слоя ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЭМ=3)							
		1 ОТ				4,57	3	259,53	
		2 ЭМ				9,00	3	511,11	
		3 в т.ч. ОТм				1,01	3	57,36	
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3		30,6666		
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3		5,679		
		Итого по расценке				13,57		770,64	
		ФОТ						316,89	
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113	358,09	
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77	244,01	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 372,74</b>	
40	ФССЦ-02.2.04.04-0010	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	357,84	1	357,84		165,83	59 340,61
		<b>Всего по позиции</b>						<b>59 340,61</b>	
41	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-572,54	1	-572,54		19,29	-11 044,30 10,92
		<b>Всего по позиции</b>						<b>-11 044,30</b>	<b>-120 603,76</b>
42	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	572,54	1	572,54		34,25	19 609,50 10,92
		<b>Всего по позиции</b>						<b>19 609,50</b>	<b>214 135,74</b>
	к-р Гагарин ЩПС С-10								
43	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	18,93	1	18,93			
		1 ОТ				133,78		2 532,46	
		2 ЭМ				57,32		1 085,07	
		3 в т.ч. ОТм				0,80		15,14	
		4 М				131,40		2 487,40	
		ЗТ	чел.-ч	14,4			272,592		
		ЗТм	чел.-ч	0,07			1,3251		
		Итого по расценке				322,50		6 104,93	
		ФОТ						2 547,60	
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113	2 878,79	
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77	1 961,65	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10 945,37</b>	



Итого сметная прибыль (справочно) 7 501,83

**Итого по разделу 2 Устройство тротуаров** 256 252,45

в том числе:

122 590,37

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Раздел 3. Тактильная плитка на тротуарах в пределах населенных пунктов							
47	ФЕР31-01-065-02	100 м	0,42	1	0,42		
Резка затвердевшего покрытия прямолинейными участками длиной от 0,1 до 20 м нарезчиком швов с алмазными дисками при ширине пропила 3 мм: бетонного на глубину 50 мм							
1	ОТ					130,74	54,91
2	ЭМ					827,50	347,55
4	М					538,01	225,96
	ЗТ	чел.-ч	13,59		5,7078		
Итого по расценке						1 496,25	628,42
ФОТ							54,91
При/812-025.0-1 НР Аэродромы		%	107		107		58,75
При/774-025.0 СП Аэродромы		%	69		69		37,89
<b>Всего по позиции</b>							<b>725,06</b>
ПРИМ: устройство пропила в существующем асфальтобетонном покрытии							
48	ФЕР27-03-008-04	100 м3	0,0039	1	0,0039		
Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных							
1	ОТ					1 494,14	5,83
2	ЭМ					4 292,73	16,74
3	в т.ч. ОТМ					464,37	1,81
	ЗТ	чел.-ч	179,8		0,70122		
	ЗТм	чел.-ч	45,63		0,177957		
Итого по расценке						5 786,87	22,57
ФОТ							7,64
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147		11,23
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134		10,24
<b>Всего по позиции</b>							<b>44,04</b>
49	ФССЦпг-01-01-043	1 т груза	0,94	1	0,94	3,28	33,63
Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3							
<b>Всего по позиции</b>							<b>3,08</b>
50	ФССЦпг-03-21-01-048	1 т груза	0,94	1	0,94	26,37	270,71
Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км							
<b>Всего по позиции</b>							<b>24,79</b>
<b>Всего по позиции</b>							<b>270,71</b>

на АБЗ Гагарин лом асфальтобетона

51	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм	10 шт	0,8	1	0,8								
		понижающий коэффициент ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)												
		1 ОТ						22,62	0,3				5,43	
		2 ЭМ						15,19	0,3				3,65	
		3 в т.ч. ОТм						1,82	0,3				0,44	
		4 М						0,06	0,3				0,01	
		ЗТ	чел.-ч	2,82	0,3		0,6768							
		ЗТм	чел.-ч	0,16	0,3		0,0384							
		Итого по расценке					37,87						9,09	
		ФОТ											5,87	
		При812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113						6,63	
		При774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77						4,52	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>157,65</b>		<b>1</b>	<b>0,72</b>		<b>20,24</b>	
52	ФССЦ-05.2.04.04-0011	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета	м2	0,72	1	0,72							<b>113,51</b>	
		<b>Всего по позиции</b>											<b>113,51</b>	
53	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм	10 шт	2,8	1	2,8								
		1 ОТ						22,62					63,34	
		2 ЭМ						15,19					42,53	
		3 в т.ч. ОТм						1,82					5,10	
		4 М						0,06					0,17	
		ЗТ	чел.-ч	2,82			7,896							
		ЗТм	чел.-ч	0,16			0,448							
		Итого по расценке					37,87						106,04	
		ФОТ											68,44	
		При812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113			113						77,34	
		При774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77			77						52,70	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>236,08</b>					<b>236,08</b>	
54	ФССЦ-05.2.04.04-0011	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, разного цвета	м2	7	1	7							<b>1 103,55</b>	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>157,65</b>		<b>7</b>			<b>1 103,55</b>	
55	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м3	0,468	1	0,468							<b>138,43</b>	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>295,80</b>		<b>1</b>	<b>0,468</b>		<b>138,43</b>	
56	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-2,06	1	-2,06							<b>-408,52</b>	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>18,16</b>		<b>1</b>	<b>-2,06</b>		<b>10,92</b>	
		<b>Итого по позиции</b>											<b>-37,41</b>	
		<b>Всего по позиции</b>											<b>10,92</b>	
		<b>Итого по позиции</b>											<b>-408,52</b>	

<b>Всего по позиции</b>										<b>-37,41</b>									<b>-408,52</b>
57	ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1	1	1	1	1	1	1	41,00	10,92	41,00	10,92					447,72	447,72
<b>Всего по позиции</b>										<b>41,00</b>								<b>447,72</b>	
<b>ЖБИ: песко-цемент</b>																			
58	ФССЦпг-03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1	1,06	1	1,06	1	1,06	1,06	64,94	10,92	64,94	10,92					751,73	751,73
<b>Всего по позиции</b>										<b>68,84</b>								<b>751,73</b>	
59	ФССЦпг-03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км добавлять 59 км ПЗ=59; ОЗП=59; ЭМ=59 к расх.; ЗПМ=59; МАТ=59 к расх.; ТЗ=59; ТЗМ=59)	1	1,06	1	1,06	1	1,06	1,06	0,26	10,92	0,26	10,92					177,56	177,56
<b>Всего по позиции</b>										<b>16,26</b>								<b>177,56</b>	
<b>ЖБИ: тактильная плитка Московская обл. Щелковский район д. Соколово</b>																			

<b>Итого по разделу 3 Тактильная плитка на тротуарах в пределах населенных пунктах :</b>																			
Итого прямые затраты (справочно)																			
в том числе:																			
Оплата труда рабочих																			
Эксплуатация машин																			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)																			
Материалы																			
Перевозка																			
Строительные работы																			
Строительные работы																			
в том числе:																			
оплата труда																			
эксплуатация машин и механизмов																			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)																			
материалы																			
накладные расходы																			
сметная прибыль																			
Перевозка																			
Итого ФОТ (справочно)																			
Итого накладные расходы (справочно)																			
Итого сметная прибыль (справочно)																			
<b>Итого по разделу 3 Тактильная плитка на тротуарах в пределах населенных пунктах</b>																			
<b>Итого по смете:</b>																			
Итого прямые затраты (справочно)																			
в том числе:																			
Оплата труда рабочих																			
Эксплуатация машин																			
572 622,50																			
29 555,47																			
20 557,54																			

	в том числе оплата труда машинистов (Отм)		
	Материалы	1 580,85	
	Перевозка	442 087,51	
	Строительные работы	80 421,98	7 104 906,14
1	Строительные работы	650 632,43	6 226 698,11
	в том числе:	570 210,45	10,92
	оплата труда	29 555,47	
	эксплуатация машин и механизмов	20 557,54	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	1 580,85	
	материалы	442 087,51	
	накладные расходы	42 230,97	
	сметная прибыль	35 778,96	
	Перевозка	80 421,98	878 208,03
	Итого ФОТ (справочно)	31 136,32	
	Итого накладные расходы (справочно)	42 230,97	
	Итого сметная прибыль (справочно)	35 778,96	
	<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>650 632,43</b>	<b>7 104 906,14</b>
	в том числе:		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	122 590,37	1 338 686,81

Составил: \_\_\_\_\_ (И.А. Науменкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Л.В. Петрова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55866), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр. Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр. Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр. Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр. Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр. Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр. Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр. Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр. Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-04-01

Нанесение дорожной разметки  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 2 674,86 (244,95) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	2 674,86	(244,95)	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	(3,16)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	323,80	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	94,33	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Нанесение дорожной разметки</b>											
<b>Устройство дорожной разметки из горячего пластика со светоотражающими элементами</b>											
1	ФЕР27-09-017-01	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной	км	3,203	1	3,203					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					28,00	1,2	107,62		
		1 ОТ					161,29	1,2	619,93		
		2 ЭМ					12,21	1,2	46,93		
		3 в т.ч. ОТм					10 370,00		33 215,11		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	3,16	1,2	12,145776					
		ЗТм	чел.-ч	1,35	1,2	5,18886					
		Итого по расценке					10 559,29		33 942,66		
		ФОТ							154,55		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			227,19		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			207,10		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 376,95</b>		
ТИП: 1.1											
2	ФЕР27-09-017-03	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: пунктирной, шаг 1:3	км	5,356	1	5,356					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					28,00	1,2	179,96		
		1 ОТ					161,29	1,2	1 036,64		
		2 ЭМ					12,21	1,2	78,48		
		3 в т.ч. ОТм					2 686,00		14 386,22		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	3,16	1,2	20,309952					
		ЗТм	чел.-ч	1,35	1,2	8,67672					
		Итого по расценке					2 875,29		15 602,82		
		ФОТ							258,44		
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			379,91		
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			346,31		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 329,04</b>		
ТИП: 1.5											
3	ФЕР27-09-017-04	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: пунктирной, шаг 3:1	км	2,685	1	2,685					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					28,00	1,2	90,22		
		1 ОТ					161,29	1,2	519,68		
		2 ЭМ									

3 в т.ч. ОТМ				12,21	1,2			39,34
4 М				8 024,00				21 544,44
ЗТ		чел.-ч	3,16		1,2	10,18152		
ЗТм		чел.-ч	1,35		1,2	4,3497		
Итого по расценке				8 213,29				22 154,34
ФОТ								129,56
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147			147		190,45
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134			134		173,61
<b>Всего по позиции</b>								<b>22 518,40</b>
ТИП: 1.6								
<b>4 ФЕР27-09-017-01</b>	<b>Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: сплошной</b>	<b>км</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>			
Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1 ОТ				28,00	1,2	10,08		
2 ЭМ				161,29	1,2	58,06		
3 в т.ч. ОТМ				12,21	1,2	4,40		
4 М				10 370,00		3 111,00		
ЗТ		чел.-ч	3,16		1,2	1,1376		
ЗТм		чел.-ч	1,35		1,2	0,486		
Итого по расценке				10 559,29		3 179,14		
ФОТ						14,48		
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147			147		21,29
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134			134		19,40
<b>Всего по позиции</b>						<b>3 219,83</b>		
<b>5 ФЕР27-09-017-04</b>	<b>Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: пунктирной, шаг 3:1</b>	<b>км</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>			
Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1 ОТ				28,00	1,2	10,08		
2 ЭМ				161,29	1,2	58,06		
3 в т.ч. ОТМ				12,21	1,2	4,40		
4 М				8 024,00		2 407,20		
ЗТ		чел.-ч	3,16		1,2	1,1376		
ЗТм		чел.-ч	1,35		1,2	0,486		
Итого по расценке				8 213,29		2 475,34		
ФОТ						14,48		
При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147			147		21,29
При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134			134		19,40
<b>Всего по позиции</b>						<b>2 516,03</b>		
ТИП: 1.11								
<b>6 ФЕР27-09-017-02</b>	<b>Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,1 м: пунктирной, шаг 1:1</b>	<b>км</b>	<b>2,485</b>	<b>1</b>	<b>2,485</b>			
Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
1 ОТ				28,00	1,2	83,50		

2 ЭМ					161,29	1,2		480,97
3 в т.ч. ОТМ					12,21	1,2		36,41
4 М					5 355,00			13 307,18
ЗТ		чел.-ч	3,16	1,2			9,42312	
ЗТм		чел.-ч	1,35	1,2			4,0257	
Итого по расценке					5 544,29			13 871,65
ФОТ								119,91
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147				147	176,27
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134				134	160,68
<b>Всего по позиции</b>								<b>14 208,60</b>
ТИП: 1.7								
<b>Нанесение дорожной разметки из холодного пластика со светоотражающими элементами</b>								
<b>7</b>	<b>ФЕР27-09-031-01</b>	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со светоотражающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	10 м2	1,62	1	1,62		
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2								
1 ОТ								53,60
4 М								260,56
ЗТ		чел.-ч	5,25	1,2			10,206	
Итого по расценке								314,16
ФОТ								104,20
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147				147	153,17
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134				134	139,63
<b>Всего по позиции</b>								<b>819,11</b>
ТИП: 1.7								
<b>8</b>	<b>ФССЦ-01.5.01.02-0062</b>	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый	кг	89,991	1	89,991		41,68
<b>Всего по позиции</b>								
								<b>3 750,82</b>
<b>9</b>	<b>ФЕР27-09-031-01</b>	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со светоотражающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	10 м2	1,425	1	1,425		
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; Т3=1,2; ТЗМ=1,2								
1 ОТ								53,60
4 М								260,56
ЗТ		чел.-ч	5,25	1,2			8,9775	
Итого по расценке								314,16
ФОТ								91,66
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147				147	134,74
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134				134	122,82
<b>Всего по позиции</b>								<b>720,52</b>

ТИП: 1.13									
10	ФССЦ-01.5.01.02-0062	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый	кг	79,159	1	79,159	41,68	3 299,35	
Всего по позиции									
11	ФЕР27-09-031-01	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	10 м2	17,44	1	17,44		3 299,35	
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						53,60	1,2	1 121,74
	4 М						260,56		4 544,17
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,2	109,872			
Итого по расценке									
							314,16		5 665,91
ФОТ									
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			1 648,96
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			1 503,13
Всего по позиции									
									8 818,00
ТИП: 1.14.1									
12	ФССЦ-01.5.01.02-0063	Пластик холодный для дорожной разметки, цветной	кг	484,396	1	484,396	43,88	21 255,30	
Всего по позиции									
13	ФССЦ-01.5.01.02-0062	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый	кг	484,396	1	484,396	41,68	20 189,63	
Всего по позиции									
									20 189,63
14	ФЕР27-09-031-01	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со световозвращающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	10 м2	2,02	1	2,02			
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						53,60	1,2	129,93
	4 М						260,56		526,33
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,2	12,726			
Итого по расценке									
							314,16		656,26
ФОТ									
	При/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			191,00
	При/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			174,11
Всего по позиции									
									1 021,37
ТИП: 1.17.1									
15	ФССЦ-01.5.01.02-0063	Пластик холодный для дорожной разметки, цветной	кг	112,211	1	112,211	43,88	4 923,82	
Всего по позиции									
									4 923,82

16	ФЕР27-09-031-01	Нанесение линии поперечной дорожной разметки холодным пластиком со светоотражающими элементами вручную с применением трафаретной самоклеящейся ленты	10 м2	1	9,12	1	9,12				
			Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
			1 ОТ					53,60	1,2	586,60	
			4 М					260,56		2 376,31	
			чел.-ч	1,2	57,456			314,16	2 962,91		
Итого по расценке									586,60		
ФОТ					147				862,30		
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%		134				786,04		
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%						<b>4 611,25</b>		
<b>Всего по позиции</b>											
ТИП: 1.19											
17	ФССЦ-01.5.01.02-0062	Пластик холодный для дорожной разметки, цвет белый	кг	1	506,616	1	506,616	41,68	21 115,75		
<b>Всего по позиции</b>											
<b>21 115,75</b>											
<b>Нанесение дорожной разметки краской со светоотражающими элементами</b>											
18	ФЕР27-09-018-01	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со светоотражающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка)	100 м2	1	21,998	1	21,998				
			Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
			1 ОТ					17,03	1,2	449,55	
			2 ЭМ					201,37	1,2	5 315,68	
3 в т.ч. ОТм								28,94	1,2	763,95	
4 М								8,76		192,70	
ЗТ			чел.-ч	1,2	46,723752						
ЗТм			чел.-ч	1,2	62,298336						
Итого по расценке								227,16	5 957,93		
ФОТ					147				1 213,50		
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%		134				1 783,85		
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%						1 626,09		
<b>Всего по позиции</b>									<b>9 367,87</b>		
ТИП: 1.2											
19	ФССЦ-01.5.01.01-0023	Краска разметочная дорожная, марка "АК-511", белая	т	1	1,713	1	1,713	28 911,65	49 525,66		
<b>Всего по позиции</b>											
<b>49 525,66</b>											
<b>Устройство дорожной разметки из эмали</b>											
20	ФЕР27-09-032-02	Нанесение вертикальной разметки 2.7 на бетонный бордюр вручную	100 м2	1	1,138	1	1,138				
			Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
			1 ОТ					139,23	1,2	190,13	
2 ЭМ								625,06	1,2	863,58	

3 в т.ч. ОТм				74,93	1,2		102,32
4 М				437,09			497,41
ЗТ		чел.-ч	17,21	1,2		23,501976	
ЗТм		чел.-ч	6,46	1,2		8,821776	
Итого по расценке						1 201,38	1 541,12
ФОТ							292,45
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147			147	429,90
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134			134	391,88
<b>Всего по позиции</b>							<b>2 362,90</b>

<b>Итого по смете:</b>							233 059,68
Итого прямые затраты (справочно)							
в том числе:							
Оплата труда рабочих							3 155,27
Эксплуатация машин							8 942,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 076,23
Материалы							220 961,81
1 Строительные работы							244 950,20
в том числе:							10,92
оплата труда							3 155,27
эксплуатация машин и механизмов							8 942,60
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 076,23
материалы							220 961,81
накладные расходы							6 220,32
сметная прибыль							5 670,20
Итого ФОТ (справочно)							4 231,50
Итого накладные расходы (справочно)							6 220,32
Итого сметная прибыль (справочно)							5 670,20
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2 674 856,18</b>

Составил:

(И.А. Науменкова)

Проверил:

(Петрова Л.В.)

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр. от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

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 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/пр<sup>1</sup>

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-05-01

Перильные пешеходные ограждения  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОФ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 559,18 (51,21) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	559,18	(51,21) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	(0,41) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	49,43 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,19 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Установка перильного пешеходного ограждения</b>											
1	ФЕР27-09-001-08	Устройство перильных ограждений	100 м	1,02	1	1,02	406,09		414,21		
		1 ОТ					76,88		78,42		
		2 ЭМ					13,57		13,84		
		3 в т.ч. ОТм					855,25		872,36		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	48,46		49,4292					
		ЗТм	чел.-ч	1,17		1,1934					
		Итого по расценке					1 338,22		1 364,99		
		ФОТ							428,05		
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			629,23		
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			573,59		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 567,81</b>		
<b>Удерживающее перильное ограждение</b>											
2	ФССЦ-01.5.02.01-0111	Ограждение пешеходное сварное размером 1500x1750 мм (стойки 40x40 мм)	шт	51	1	51	925,14		47 182,14		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 182,14</b>		
3	ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-0,0015	1	-0,0015	34,17		-0,05	10,92	-0,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-0,05</b>		<b>-0,55</b>
4	ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	0,0015	1	0,0015	137,90		0,21	10,92	2,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,21</b>		<b>2,29</b>
5	ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий км добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)	1 т груза	0,0015	1	0,0015	0,58	92	0,08	10,92	0,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>0,08</b>		<b>0,87</b>
6	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,938	1	1,938	592,76		1 148,77		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 148,77</b>		
7	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 30 км	1 т груза	-4,6512	1	-4,6512	26,82		-124,75	10,92	-1 362,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-124,75</b>		<b>-1 362,27</b>
8	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	4,6512	1	4,6512	38,73		180,14	10,92	1 967,13

<b>Всего по позиции</b>		<b>180,14</b>			<b>1 967,13</b>
<b>9</b>	<b>ФССЦлг-03-33-01-051</b>	<b>Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км 1 т груза</b>	<b>4,6512</b>	<b>1</b>	<b>4,6512</b>
		добавлять 92 км ПЗ=92 (ОЗП=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)			
<b>Всего по позиции</b>		<b>252,47</b>	<b>0,59</b>	<b>92</b>	<b>2 756,97</b>

<b>Итого по смете:</b>					
	Итого прямые затраты (справочно)	50 004,00			
	в том числе:				
	Оплата труда рабочих	414,21			
	Эксплуатация машин	78,42			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	13,84			
	Материалы	49 203,27			
	Перевозка	308,10			
	Строительные работы	51 206,82			559 178,46
<b>1</b>	Строительные работы	50 898,72	10,92		555 814,02
	в том числе:				
	оплата труда	414,21			
	эксплуатация машин и механизмов	78,42			
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	13,84			
	материалы	49 203,27			
	накладные расходы	629,23			
	сметная прибыль	573,59			
	Перевозка	308,10			3 364,44
	Итого ФОТ (справочно)	428,05			
	Итого накладные расходы (справочно)	629,23			
	Итого сметная прибыль (справочно)	573,59			
	<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>51 206,82</b>			<b>559 178,46</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Науменкова И.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 555869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/лр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр. от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

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/пр<sup>1</sup>

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-06-01

Установка комплекса АСО

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОФ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 3 826,28 (350,39) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3 826,28	(350,39)	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	(0,96)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	113,69	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	28,80	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	
<b>Раздел 1. Установка комплекта АСО на пешеходных переходах вне населенных пунктах (тип1)</b>												
1	ФЕР27-09-037-01	Установка светофорных колонок в комплекте с основанием	шт	4	1	4						
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					11,57	1,2	55,54			
		1 ОТ					21,02	1,2	100,90			
		2 ЭМ					2,41	1,2	11,57			
		3 в т.ч. ОТм					1 140,04		4 560,16			
		4 М										
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,2	7,056						
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,2	1,152						
		Итого по расценке					1 172,63		4 716,60			
		ФОТ							67,11			
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			98,65			
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			89,93			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 905,18</b>			
<b>(прим. установка опоры ОМФ-Д3-6-0-4,5 и элементов фундамента ЗД-2)</b>												
2	ПЦ_07.2.02.04_31_31233744 99_10.01.2024_02	Опора силовая фланцевая ОМФ-Д3-6-0-4,5	шт	4	1	4	66 666,67	1,04236	25 454,46	10,92	277 962,68	
		Цена=80000/1,2										
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 648/пр п.54в										
		Приказ от 08.08.2022 № Транспортные затраты ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%) 648/пр п.54в										
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 454,46</b>		<b>277 962,68</b>	
3	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,12	1	0,12						
		1 ОТ					588,57		70,63			
		4 М					287,47		34,50			
		ЗТ	чел.-ч	69		8,28						
		Итого по расценке					876,04		105,13			
		ФОТ							70,63			
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			103,83			
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			94,64			
		<b>Всего по позиции</b>							<b>303,60</b>			
4	ФЕР33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	4	1	4						
		1 ОТ							17,81		71,24	

2 ЭМ					147,20		588,80
3 в т.ч. ОТм					9,40		37,60
4 М					0,51		2,04
ЗТ		чел.-ч	2,01	8,04			
ЗТм		чел.-ч	0,81	3,24			
Итого по расценке					165,52		662,08
ФОТ							108,84
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103	103			112,11
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60	60			65,30
<b>Всего по позиции</b>							<b>839,49</b>
<b>5 ФЕР33-04-014-02</b>							
(прим. монтаж STGM-600/300 )							
<b>Установка светильников: с лампами люминесцентными</b>							
1 ОТ		шт	4	1	4		71,24
2 ЭМ					17,81		588,80
3 в т.ч. ОТм					147,20		37,60
4 М					9,40		2,04
ЗТ		чел.-ч	2,01	8,04			
ЗТм		чел.-ч	0,81	3,24			
Итого по расценке					165,52		662,08
ФОТ							108,84
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103	103			112,11
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60	60			65,30
<b>Всего по позиции</b>							<b>839,49</b>
<b>6 ТЦ_07.2.02.04_77_77284574</b>							
(прим. монтаж GSS-40*12 (40 Вт) с датчиком движения и освещенности)							
<b>Комплекс АСО STGM 600/300</b>							
51_10.01.2024_02		шт	4	1	4	151 333,33	1,04236
Цена=(3500+(11300*3)+144200)/1,2							
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2%; ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)							
648/пр п.54в							
Приказ от 08.08.2022 № Транспортные затраты ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)							
648/пр п.54в							
<b>Всего по позиции</b>						<b>57 781,62</b>	<b>10,92</b>
<b>7 ФЕР06-01-001-01</b>							
<b>Устройство бетонной подготовки</b>							
1 ОТ		100 м3	0,048	1	0,048		50,54
2 ЭМ					1 053,00		75,17
3 в т.ч. ОТм					1 566,06		11,73
4 М					244,39		43,64
ЗТ		чел.-ч	135	6,48			
ЗТм		чел.-ч	18,12	0,86976			
Итого по расценке					3 528,33		169,35
ФОТ							62,27
Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102	102			63,52

При774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	36,12	
Всего по позиции					268,99	
8	ФССЦ-04.1.02.03-0006	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В15 (М200)	м3	4,896	1	4,896
Всего по позиции					3 096,52	
9	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км	1 т груза	-11,8	1	-11,8
Всего по позиции					-316,48	-3 455,96
10	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 50 км	1 т груза	11,8	1	11,8
Всего по позиции					457,01	4 990,55
11	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза ДОБАВЛЯТЬ 63 КМ ПЗ=63 (ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)	1 т груза	11,8	1	11,8
Всего по позиции					438,61	4 789,62
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,02	1	0,02
1 ОТ					663,75	13,28
ЗТ						1,77
Итого по расценке					663,75	13,28
ФОТ						13,28
При812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом					89	11,82
При774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом					40	5,31
Всего по позиции					30,41	
13	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	2,44	1	2,44
Всего по позиции					146,40	
14	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 30 км	1 т груза	-3,9	1	-3,9
Всего по позиции					-75,23	-821,51
15	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 68 км	1 т груза	3,9	1	3,9
Всего по позиции					133,58	1 458,69
К-р Гагарин: ПГС (М600)					133,58	1 458,69

Итого по разделу 1 Установка комплекта АСО на пешеходных переходах вне населенных пунктах (тип1) :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих						332,47
Эксплуатация машин						1 353,67
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						98,50
Материалы						91 121,38
Перевозка						637,49
Строительные работы						94 303,65
Строительные работы						93 666,16
в том числе:						
оплата труда						332,47
эксплуатация машин и механизмов						1 353,67
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						98,50
материалы						91 121,38
накладные расходы						502,04
сметная прибыль						356,60
Перевозка						637,49
Итого ФОТ (справочно)						430,97
Итого накладные расходы (справочно)						502,04
Итого сметная прибыль (справочно)						356,60
<b>Итого по разделу 1 Установка комплекта АСО на пешеходных переходах вне населенных пунктах (тип1)</b>						<b>94 303,65</b>
в том числе:						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						83 236,08

**Раздел 2. Установка комплекта АСО на пешеходных переходах в населенных пунктах (тип2)**

16	ФЕР27-09-037-01	Установка светофорных колонок в комплекте с основанием	шт	10	1	10
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				
		1 ОТ		11,57	1,2	138,84
		2 ЭМ		21,02	1,2	252,24
		3 в т.ч. ОТм		2,41	1,2	28,92
		4 М		1 140,04		11 400,40
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,2	17,64
		ЗТм	чел.-ч	0,24	1,2	2,88
		Итого по расценке		1 172,63		11 791,48
		ФОТ				167,76
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147	246,61
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134	224,80
		<b>Всего по позиции</b>				<b>12 262,89</b>
(прим. установка опоры СФ-400-8,5-0,1 и элементов фундамента ФФ-20/8/Д360-2,5-6)						
17	ФССЦ-07.4.03.10-0012	Опора силовая фланцевая трубчатая, марка: СФ-400-8,5-01-ц (ТАНС.11.062.000)	шт	10	1	10
		<b>Всего по позиции</b>				<b>107 398,90</b>
(прим. установка дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011)						
18	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,1	1	0,1
		<b>Всего по позиции</b>				<b>107 398,90</b>

1 ОТ					588,57		58,86
4 М					287,47		28,75
ЗТ		чел.-ч	69			6,9	
Итого по расценке							
876,04							
ФОТ							
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги							
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги							
		%	147			147	178,10
		%	134			134	1 472,00
<b>Всего по позиции</b>							
<b>253,00</b>							
<b>19</b>	<b>ФЕР33-04-014-02</b>	<b>Установка светильников: с лампами люминесцентными</b>		<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
	1 ОТ				17,81		178,10
	2 ЭМ				147,20		1 472,00
	3 в т.ч. ОТм				9,40		94,00
	4 М				0,51		5,10
	ЗТ	чел.-ч	2,01			20,1	
	ЗТм	чел.-ч	0,81			8,1	
Итого по расценке							
1 655,20							
ФОТ							
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи							
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи							
		%	103			103	272,10
		%	60			60	280,26
<b>Всего по позиции</b>							
<b>2 098,72</b>							
(прим. монтаж STGM-600/300 )							
<b>20</b>	<b>ФЕР33-04-014-02</b>	<b>Установка светильников: с лампами люминесцентными</b>		<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
	1 ОТ				17,81		178,10
	2 ЭМ				147,20		1 472,00
	3 в т.ч. ОТм				9,40		94,00
	4 М				0,51		5,10
	ЗТ	чел.-ч	2,01			20,1	
	ЗТм	чел.-ч	0,81			8,1	
Итого по расценке							
1 655,20							
ФОТ							
Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи							
Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи							
		%	103			103	272,10
		%	60			60	280,26
<b>Всего по позиции</b>							
<b>2 098,72</b>							
(прим. монтаж GSS-40*12 (40 Вт) с датчиком движения и освещенности)							
<b>21</b>	<b>ТЦ_07.2.02.04_77_77284574</b>	<b>Комплекс АСО STGM 600/300</b>		<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>
	<b>51_10.01.2024_02</b>				132 500,00	1,04236	126 476,83
					10,92		1 381 127,00
Цена=(3500+(11300*1)+144200)/1,2							
Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)							
648/гр п.54в							
Приказ от 08.08.2022 № Транспортные затраты ПЗ=3% (ОЗП=3%; ЭМ=3%; МАТ=3%)							
648/гр п.54в							
<b>Всего по позиции</b>							
<b>126 476,83</b>							

22	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,6	1	0,6	1 ОТ	6,75	4,05		
							2 ЭМ	8,29	4,97		
							3 в т.ч. ОТМ	0,81	0,49		
							4 М	0,37	0,22		
							ЗТ				
							ЗТм				
							Итого по расценке	15,41	9,24		
							ФОТ		4,54		
							При812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110	4,99
							При774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69	3,13
<b>Всего по позиции</b>							<b>17,36</b>	<b></b>			
23	ФССЦ-02.2.04.04-0010	Смеси готовые щебеночно-песчаные (ГОСТ 25607-2009) номер: С10, размер зерен 0-40 мм	м3	0,756	1	0,756	165,83	125,37			
							<b>Всего по позиции</b>	<b>125,37</b>	<b></b>		
24	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	-1,21	1	-1,21	19,29	-23,34			
							<b>Всего по позиции</b>	<b>-23,34</b>	<b>10,92</b>		
25	ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	1,21	1	1,21	34,25	41,44			
							<b>Всего по позиции</b>	<b>41,44</b>	<b>10,92</b>		
26	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,065	1	0,065	1 053,00	68,45			
							2 ЭМ	1 566,06	101,79		
							3 в т.ч. ОТМ	244,39	15,89		
							4 М	909,27	59,10		
							ЗТ				
							ЗТм				
							Итого по расценке	3 528,33	229,34		
							ФОТ		84,34		
							При812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102	86,03
							При774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	48,92
<b>Всего по позиции</b>							<b>364,29</b>	<b></b>			
27	ФССЦ-04.1.02.03-0006	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В15 (М200)	м3	6,63	1	6,63	632,46	4 193,21			
							<b>Всего по позиции</b>	<b>4 193,21</b>	<b></b>		

28	ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3: I класс груза до 30 км	1 т груза	-15,91	1	-15,91	26,82	-426,71	10,92	-4 659,67
<b>Всего по позиции</b>										
29	ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м3 до 50 км	1 т груза	15,91	1	15,91	38,73	616,19	10,92	6 728,79
<b>Всего по позиции</b>										
30	ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	15,91	1	15,91	0,59	591,37	10,92	6 457,76
добавлять 63 км ПЗ=63; ОЗП=63; ЭМ=63 к расх.; ЗПМ=63; МАТ=63 к расх.; ТЗ=63; ТЗМ=63)										
<b>Всего по позиции</b>										
									591,37	6 457,76

**Итого по разделу 2 Установка комплекта АСО на пешеходных переходах в населенных пунктах (тип2) :**

Итого прямые затраты (справочно)	254 421,33
в том числе:	
Оплата труда рабочих	626,40
Эксплуатация машин	3 303,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	233,30
Материалы	249 692,98
Перевозка	798,95
Строительные работы	256 088,24
Строительные работы	255 289,29
в том числе:	
оплата труда	626,40
эксплуатация машин и механизмов	3 303,00
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	233,30
материалы	249 692,98
накладные расходы	984,67
сметная прибыль	682,24
Перевозка	798,95
Итого ФОТ (справочно)	859,70
Итого накладные расходы (справочно)	984,67
Итого сметная прибыль (справочно)	682,24
<b>Итого по разделу 2 Установка комплекта АСО на пешеходных переходах в населенных пунктах (тип2)</b>	<b>256 088,24</b>
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	126 476,83

**Итого по смете:**

Итого прямые затраты (справочно)	347 866,34
в том числе:	
Оплата труда рабочих	958,87
Эксплуатация машин	4 656,67

в том числе оплата труда машинистов (Отм)			
Материалы		331,80	
Перевозка		340 814,36	
		1 436,44	
Строительные работы		350 391,89	3 826 279,43
1 Строительные работы		348 955,45	10,92
в том числе:			
оплата труда		958,87	
эксплуатация машин и механизмов		4 656,67	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		331,80	
материалы		340 814,36	
накладные расходы		1 486,71	
сметная прибыль		1 038,84	
Перевозка		1 436,44	15 685,92
Итого ФОТ (справочно)		1 290,67	
Итого накладные расходы (справочно)		1 486,71	
Итого сметная прибыль (справочно)		1 038,84	
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>350 391,89</b>	<b>3 826 279,43</b>
в том числе:			
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		209 712,91	2 290 064,92

Составил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Солдатенкова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55866), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Министра России от 26.12.2019 г. № 871/пр. 872/пр. 873/пр. 874/пр. 875/пр. 876/пр. от 30.03.2020 № 171/пр. 172/пр. от 01.06.2020 № 294/пр. 295/пр. от 30.06.2020 № 352/пр. 353/пр. от 20.10.2020 № 635/пр. 636/пр. от 09.02.2021 № 50/пр. 51/пр. от 24.05.2021 № 320/пр. 321/пр. от 24.06.2021 № 407/пр. 408/пр. от 14.10.2021 № 745/пр. 746/пр). от 20.12.2021 № 961/пр. 962/пр)

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/пр<sup>1</sup>

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  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

67. Смоленская область

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-07-01

Барьерное ограждение

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание СВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен IV квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 3 338,06 (305,68) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	3 338,06	(305,68)	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	(0,63)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	73,01	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	3,05	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
<b>Раздел 1. Установка ограждающих и направляющих устройств</b>											
<b>Установка барьерного ограждения</b>											
1	ФЕР27-09-002-07	Устройство металлических барьерных ограждений типа 11ДО высотой 0,75 м механизированным способом, шаг стоек: 2 м	100 м	1,8	1	1,8					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2					292,03	1,2	630,78		
		1 ОТ					561,11	1,2	1 212,00		
		2 ЭМ					16,36	1,2	35,34		
		3 в т.ч. ОТМ									
		ЗТ	чел.-ч	33,8	1,2	73,008					
		ЗТм	чел.-ч	1,41	1,2	3,0456					
		Итого по расценке					853,14		1 842,78		
		ФОТ							666,12		
		При812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			979,20		
		При774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			892,60		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 714,58</b>		
ПРИМ: 21-ДО, шаг стоек: 3 м											
1.1	ФССЦ-01.5.02.01-0101	Металлоконструкция балок ограждения, секция балок СБ-1, СБ- 2, СБ-3 (из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали), масса 0,05-1 т	т	38,8	1	38,8	7 712,00		299 225,60		
ПРИМ: 21-ДО/190-0,75:3.0-1,17											
1.2	ФССЦпг-03-01-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза	-38,8	1	-38,8	18,16		-704,61	10,92	-7 694,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-704,61</b>		<b>-7 694,34</b>
1.3	ФССЦпг-03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1 т груза	38,8	1	38,8	64,94		2 519,67	10,92	27 514,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 519,67</b>		<b>27 514,80</b>
1.4	ФССЦпг-03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	38,8	1	38,8	0,26	92	928,10	10,92	10 134,85
		до 292 км ПЗ=92; ЭМ=92 к расх.; ЗПМ=92; МАТ=92 к расх.; ТЗ=92; ТЗМ=92)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>928,10</b>		<b>10 134,85</b>
<b>Итого по смете:</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
303 811,54											

Оплата труда рабочих	630,78	
Эксплуатация машин	1 212,00	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	35,34	
Материалы	299 225,60	
Перевозка	2 743,16	
Строительные работы	305 683,34	3 338 062,08
1 Строительные работы	302 940,18	10,92
в том числе:		
оплата труда	630,78	
эксплуатация машин и механизмов	1 212,00	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	35,34	
материалы	299 225,60	
накладные расходы	979,20	
сметная прибыль	892,60	
Перевозка	2 743,16	29 955,31
Итого ФОТ (справочно)	666,12	
Итого накладные расходы (справочно)	979,20	
Итого сметная прибыль (справочно)	892,60	
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>305 683,34</b>	<b>3 338 062,08</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Петрова Л.В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ (Науменкова И.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55866), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во/ К-т кратности	Стоимость единицы				Общая стоимость				Класс груза	Разряд работы		
				Базисные цены		Текущие цены		Базисные цены		Текущие цены					
				Сметная	Оптовая/ЗП	Сметная	Оптовая/ЗП	Сметная	Оптовая/ЗП	Сметная	Оптовая/ЗП				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Исходные данные для расчета (локальные, объектные и сводные сметы)</b>															
<b>Раздел 1.</b>															
07-05-01	Перильные пешеходные ограждения														
01-01-01	Подготовительные работы (демонтаж)														
01-02-01	Обустройство дороги на период строительства														
02-01-01	Земляное полотно														
02-02-01	Ремонт дорожной одежды														
02-03-01	Пересечения и примыкания														
07-01-01	Обустройство дороги														
07-02-01	Ремонт автобусных остановок и тротуаров														
07-03-01	Устройство тротуаров														
07-04-01	Нанесение дорожной разметки														
07-06-01	Установка комплекса АСО														
07-07-01	Барьерное ограждение														
<b>Сводная ресурсная ведомость</b>															
<b>Ресурсы подрядчика</b>															
<b>Трудовые затраты</b>															
1-1-5	Затраты труда рабочих (ср 1.5)	чел.-ч	1,77	7,50								13,28			1,5
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	577,38864	7,80								4 503,25			2
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	531,30724	7,80								4 144,21			2
1-2-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	46,0314	7,80								359,04			2
1-2-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1)	чел.-ч	24,696	7,87								194,36			2,1
1-2-2	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	158,78	7,94								1 260,72			2,2
1-2-2	Затраты труда рабочих (ср 2,2)	чел.-ч	149,26	7,94								1 185,13			2,2
1-2-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	9,52	7,94								75,59			2,2
1-2-3	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	1230,24496	8,02								9 866,57			2,3
1-2-3	Затраты труда рабочих (ср 2,3)	чел.-ч	334,14736	8,02								2 679,86			2,3
1-2-3	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	896,0976	8,02								7 186,71			2,3
1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	65,359416	8,09								528,76			2,4
1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	111,7457	8,31								928,60			2,7
1-2-8	Затраты труда рабочих (ср 2,8)	чел.-ч	49,4292	8,38								414,22			2,8
1-2-9	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	4847,1144816	8,46								41 006,57			2,9
1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.-ч	4729,4472	8,46								40 011,12			2,9
1-2-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	117,6672816	8,46								995,45			2,9
1-3-0	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	1201,5144204	8,53								10 248,92			3
1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1185,8272044	8,53								10 115,11			3
1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	15,687216	8,53								133,81			3
1-3-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	73,008	8,64								630,79			3,1
1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.-ч	1801,102464	8,74								15 741,65			3,2
1-3-3	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	110,615568	8,86								980,06			3,3
1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	68,425776	8,86								606,25			3,3
1-3-3	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	42,189792	8,86								373,81			3,3
1-3-4	Затраты труда рабочих (ср 3,4)	чел.-ч	240,8244	8,97								2 160,20			3,4
1-3-6	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	2,328	9,18								21,37			3,6
1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	545,3504	9,29								5 066,31			3,7
1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	61,14108	9,40								574,71			3,8
1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	350,11784	9,51								3 329,61			3,9
1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	91,027152	9,62								875,68			4
1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	2419,160772	9,76								23 611,01			4,1
1-4-4	Затраты труда рабочих (ср...)	чел.-ч	199,2375	10,21								2 034,21			4,4











ФССЦпг-03-01-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 48 км	1 т груза	11,5	23,11					265,77			
ФССЦпг-03-01-01-113	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 113 км	1 т груза	435,9	41,00					17 871,90			
ФССЦпг-03-01-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 200 км	1 т груза	49,84	64,94					3 236,61			
ФССЦпг-03-01-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	49,84	0,26					1 097,45			
ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов ...	1 т груза	-6,7447	34,17					-230,47			
ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза	-3,5447	34,17					-121,73			
ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние: 1 класс груза до 30 км	1 т груза	-3,2	34,17					-109,34			
ФССЦпг-03-02-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 48 км	1 т груза	1,93	45,15					87,14			
ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза	7,4042	137,90					1 021,04			
ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	7,4042	0,58					395,08			
ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	12262,59	11,42					140 038,79			
ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов ...	1 т груза	-11634,97	19,29					-224 438,58			
ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза	-353,71	19,29					-6 823,07			
ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 30 км	1 т груза	-11281,26	19,29					-217 615,51			
ФССЦпг-03-21-01-048	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 48 км	1 т груза	23158,28	26,37					610 683,85			
ФССЦпг-03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 55 км	1 т груза	1034,8	29,13					30 143,73			
ФССЦпг-03-21-01-068	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 68 км	1 т груза	11631,97	34,25					398 395,01			
ФССЦпг-03-21-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км	1 т груза	3	86,21					258,63			
ФССЦпг-03-21-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	3	0,37					85,47			
ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³...	1 т груза	-664,1512	26,82					-17 812,55			
ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³ до 30 км	1 т груза	-6,7812	26,82					-181,87			
ФССЦпг-03-33-01-030	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³, 1 класс груза до 30 км	1 т груза	-657,37	26,82					-17 630,68			
ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³...	1 т груза	664,1512	38,73					25 722,57			
ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³ до 50 км	1 т груза	652,3512	38,73					25 265,56			
ФССЦпг-03-33-01-050	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6 м³, 1 класс груза до 50 км	1 т груза	11,8	38,73					457,01			
ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км...	1 т груза	664,1512	0,59					24 766,10			
ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза	652,3512	0,59					24 327,49			
ФССЦпг-03-33-01-051	Свыше 50 км добавлять на каждый последующий 1 км: 1 класс груза	1 т груза	11,8	0,59					438,61			
ФЭСЭМ-91.08.02-001	Автодураторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	153,589	118,47					18 195,69			
	<b>Итого "Перевозка"</b>								<b>1 057 721,28</b>			

<b>Погрузка/разгрузка</b>									
ФССЦпг-01-01-01-014	Погрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	0,73	8,36				6,10	
ФССЦпг-01-01-01-043	Погруз... Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6383,72	3,28				20 873,01	
ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6285,98	3,28				20 618,01	
ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	77,74	3,28				255,00	
ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	11,5	10,71				123,17	
ФССЦпг-01-01-02-014	Разгрузка при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 т груза	1,93	8,36				16,13	
<b>Итого "Ресурсы подрядчика"</b>									
<b>В том числе:</b>									
Трудозатраты									
Машины и механизмы									
Материалы									
Перевозка									
Погрузка/разгрузка									
<b>Итого по сводной ресурсной ведомости</b>									
<b>В том числе:</b>									
Трудозатраты									
Машины и механизмы									
Материалы									
Перевозка									
Погрузка/разгрузка									
<b>Итого</b>									
113 381 518,71									
123 990,85									
2 663 338,57									
2 266 001,36									
1 057 721,28									
21 018,41									
6 132 070,47									
113 381 518,71									
123 990,85									
2 663 338,57									
2 266 001,36									
1 057 721,28									
21 018,41									
6 132 070,47									
113 381 518,71									

**Расчет №1**  
**затрат на перевозку работников на трассу**  
**при дальности возки более 3 км.**

**Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области**  
**на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области**

$$\text{Зп.р.} = \text{-----} \times (\text{Тдв.} \times \text{Пдв.} + \text{Тож.} \times \text{Пож.})$$

**20483 ч/час**

**Ч** – численность работников перевозимых к месту работ автобусом;

$$\text{Ч} = 25 \text{ чел.}$$

**Дв** - число выходов каждого работника в течении срока выполнения работ;

$$\text{Дв} = 102 \text{ дня}$$

**Кр** - поправочный коэффициент;

$$\text{Кр} = 1,0$$

**Ма** - пассажироместимость автобуса ПАЗ 32054;

$$\text{Ма} = 25 \text{ чел.}$$

**Кп.в.** - коэффициент пассажироместимости автобуса;

$$\text{Кп.в.} = 0,9$$

**Т** – время нахождения автобуса в распоряжении строительной организации;

$$\text{Т} = 9,5 \text{ час.}$$

в том числе:

$$\text{Тдв.} = 1,5 \text{ час. в движении ; } \text{Тож.} = 8 \text{ час. в ожидании;}$$

**Пдв.** – плата за маш-час использования автобуса в движении;

$$\text{Пдв.} = 1865,22 \text{ руб.}$$

**Пож.** – плата за маш-час использования автобуса в ожидании;

$$\text{Пож.} = 727,78 \text{ руб.}$$

$$\begin{aligned} & 25 \times 102 \times 1,0 \\ \text{Зп.р.} = & \text{-----} \times (1,5 \times 1865,22 + 8 \times 727,78) = 976\,941,27 \text{ руб. с НДС} \\ & 25 \times 0,9 \end{aligned}$$

*Составил:*

*Науменкова И.А.*

СОГЛАСОВАНО  
Начальник ПЭУ  
СОГБУ "Смоленскавтодор"  
Э.А. Мусаилова  
"24" августа 2023г

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
СОГБУ "Смоленскавтодор"  
В.А. Слепенков  
"24" августа 2023г



### Калькуляция

стоимости 1 м/ч работы Автобуса ПАЗ 32054

для перевозки рабочих на автомобильные дороги и искусственные сооружения на объектах, выполняемых в 2023г в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные дороги» (пассажировместимость 25 человек)

III квартал 2023г.

№ п/п	Наименование затрат, входящих в стоимость маш/час	Значение затрат	Формула расчета		Стоимость маш/час, руб в движении	Стоимость маш/час, руб в ожидании
1	Амортизационные отчисления, А а) балансовая стоимость Вс б) срок ПИ согласно бухгалтерскому документу НС в) среднегодовой режим эксплуатации (приложение 3 к Методике определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов). Т	834 746,00 60,00 3 300,00	$A=(Вс/Нс \times 12)/Т$	$A=(834746/60 \times 12)/3300$	0,00	0,00
2	Затраты на ремонт и тех.обслуживание, Р а) норма годовых затрат на выполнение всех видов ремонта, технического обслуживания и на диагностирование машин (таблица 2 Методики определения сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов). Нр	15,00	$P=(Вс \times Нр) / Т \times 100$	$P=(834746 \times 15) / 3300 \times 100$	37,94	37,94
3	Стоимость ГСМ, Э а) норма расхода топлива литр/час (Приказ №122/1 от 20.02.2023 г. "О введении временных норм на списание ГСМ). Н б) стоимость топлива. Цт в) норма заготовительско складских расходов, %	19,08 43,63 2%	$\Theta=Н \times (Цт \times 1,02 \times Ксг \times Кз)$	$\Theta=19,08 \times (43,63 \times 1,02)$	849,11	0,00
4	Затраты на смазочные материалы, Сд а) стоимость моторного масла. Цмм кг б) стоимость пластич смазки. Цпс кг в) стоимость трансмисс масла. Цтм кг г) коэффициент, учитывающих расход моторного масла, мм д) коэффициент, учитывающих расход пластичных смазок, пс е) коэффициент, учитывающих расход трансмиссионного масла, тм ж) норма заготовительско складских расходов, % з) нормативный расход топлива в кг/час. Нд	150,20 81,95 78,77 0,035 0,004 0,015 2% 14,31	$Сд=(0,035 \times Цмм \times 2\% + 0,004 \times Цпс \times 2\% + 0,015 \times Цтм \times 2\%) \times Нд$	$Сд=(0,035 \times 150,2 \times 1,02 + 0,004 \times 81,95 \times 1,02 + 0,015 \times 78,77 \times 1,02) \times 14,31$	98,76	0,00
5	<b>ИТОГО:</b>				<b>985,81</b>	<b>37,94</b>
6	Основная з/плата механизатора ФОТ 5 разряд	218,67			218,67	218,67
7	Накладные расходы		100% от ФОТ		218,67	218,67
8	Планные накопления		60% от ФОТ		131,20	131,20
9	<b>ИТОГО с З.П., Н.Р. и П.Н.</b>				<b>1 554,35</b>	<b>606,48</b>
10	НДС	20%			310,87	121,30
11	<b>Итого с НДС:</b>				<b>1 865,22</b>	<b>727,78</b>

Составил Т.М. Главный специалист ОЦиЭА СОГБУ "Смоленскавтодор" Лапицкая Т.Г.  
подпись, должность, ФИО

Проверил Г.В. Начальник ОЦиЭА СОГБУ "Смоленскавтодор" Гаврина А.В.  
подпись, должность, ФИО

**Расчет №2**  
возмещения затрат на захоронение отходов

по объекту: Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области

№ п/п	Шифр лок.сметы	Код ФККО	Наименование	Ед.изм	Кол-во
1	01-01-01	8 30 200 01 71 4 (IV класс опасности)	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (гранулят)	т	
2	01-01-01	9 22 911 11 20 4 (IV класс опасности)	Лом бетонных, железобетонных изделий в смеси при демонтаже строительных конструкций	т	52,00
<b>Итого</b>			<b>IV класс опасности</b>	<b>т</b>	<b>52,00</b>
			<b>V класс опасности</b>	<b>т</b>	

Постановление Правительства РФ от 13 сентября 2016 г. N 913 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 09.12.2017 N 1499, от 29.06.2018 N 758, от 24.01.2020 N 39)	Ставки платы при размещении отходов 2018 г. за 1 тонну			
	Отходы IV класса опасности (малоопасные)	руб		663,20
	Отходы V класса опасности (практически неопасные)	руб		17,30
Постановление Правительства РФ от 20.03.2023 N 437	С дополнительным коэффициентом на 2023г. K=1,26	IV класс	руб	835,63
		V класс	руб	21,80

Итого		руб	<b>43 452,86</b>
Итого в базовых ценах на 01.01.2000г. (K=16,84)		руб	<b>2 150,28</b>

Составил

Науменкова И.А.

№1933

"Согласовано"  
Начальник планово-экономического управления  
СОГБУ "Смоленскавтодор" Э.А. Мусайлова  
" " " 202 г.

Конъюнктурный анализ

Ремонт автомобильной дороги Сабурово-Ельня-Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области  
(наименование объекта строительства)

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Заготовительно-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНТ организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	19 Складской пункт расположения производителя/поставщика	20 Статус организации (Продавец (1) / Поставщик (2))	
								%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																			
1.1	ТЦ_01.5.03.05_21_213021080	Треноги переносные под 1 знак	шт.	шт.	1390,00	1158,33	0	0	1158,33	0	2023	4	ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"	213001001	2130210806			1	ЧЕБОКСАРЫ
1.2	ТЦ_01.5.03.00_77_7743302981_21.12.2023_02	Треноги переносные под 1 знак	шт.	шт.	1400,00	1166,67	0	0	1166,67	0	2023	4	ООО "ЗНАКИ РАЗМЕТКА"	774301001	7743302981			1	МОСКВА
1.3	ТЦ_01.5.03.00_77_7715771131_01.12.2023_02	Треноги переносные под 1 знак	шт.	шт.	1539,00	1282,50	0	0	1282,50	0	2023	4	ООО "ОПТИМА СЕРВИС"	773001001	7715771131			1	МОСКВА
2.1	ТЦ_01.5.03.05_21_2130210806_01.12.2023_02	Треноги переносные под 2 знака	шт.	шт.	1600,00	1333,33	0	0	1333,33	0	2023	4	ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"	213001001	2130210806			1	ЧЕБОКСАРЫ
2.2	ТЦ_01.5.03.00_77_7743302981_01.12.2023_02	Треноги переносные под 2 знака	шт.	шт.	1950,00	1625,00	0	0	1625,00	0	2023	4	ООО "ЗНАКИ РАЗМЕТКА"	774301001	7743302981			1	МОСКВА
2.3	ТЦ_01.5.03.00_77_7715771131_01.12.2023_02	Треноги переносные под 2 знака	шт.	шт.	1969,00	1640,83	0	0	1640,83	0	2023	4	ООО "ОПТИМА СЕРВИС"	773001001	7715771131			1	МОСКВА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.1	ТЦ_01.5.03.05_21_213021080_6_01.12.2023_02	Треноги переносные под 3 знака	Треноги переносные под 3 знака	шт.	шт.	2200,00	1833,33		0%	0	1833,33	2023	4	ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"	213001001	2130210806		ЧЕБОКСАРЫ	1
3.2	ТЦ_01.5.03.00_77_7743302981_01.12.2023_02	Треноги переносные под 3 знака	Треноги переносные под 3 знака	шт.	шт.	2500,00	2083,33		0%	0	2083,33	2023	4	ООО "ЗНАКИ И РАЗМЕТКА"	774301001	7743302981		МОСКВА	1
3.3	ТЦ_01.5.03.00_77_7715771131_01.12.2023_02	Треноги переносные под 3 знака	Треноги переносные под 3 знака	шт.	шт.	2565,00	2137,50		0%	0	2137,50	2023	4	ООО "ОПТИМА СЕРВИС"	773001001	7715771131		МОСКВА	1
4.1	ТЦ_04.2.01.01_67_6732032844_30.11.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн (щебень М1200)	т	т	7950,00	6625,00		0%	0	6625,00	2023	4	ООО СПК "РемСтрой-Альянс"	673201001	6732032844		СМОЛЕНСК	1
4.2	ТЦ_04.2.01.01_67_6732055231_30.11.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн (щебень М1200)	т	т	8100,00	6750,00		0%	0	6750,00	2023	4	ООО "ТЕХНО-4"	672501001	6732055231		Смоленск	1
4.3	ТЦ_04.2.01.01_67_6731020765_26.12.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн	Смеси асфальтобетонные А 16 Вн (щебень М1200)	т	т	7155,64	5963,03		0%	0	5963,03	2023	4	ООО "Смоленскавтодор"	673201001	6731020765		СМОЛЕНСК	1
5.1	ТЦ_04.2.01.01_67_6732032844_30.11.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн (щебень М1200)	т	т	7950,00	6625,00		0%	0	6625,00	2023	4	ООО СПК "РемСтрой-Альянс"	673201001	6732032844		СМОЛЕНСК	1
5.2	ТЦ_04.2.01.01_67_6732055231_30.11.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн (щебень М1200)	т	т	7900,00	6583,33		0%	0	6583,33	2023	4	ООО "ТЕХНО-4"	672501001	6732055231		Смоленск	1
5.3	ТЦ_04.2.01.01_67_6731020765_26.12.2023_02	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн	Смеси асфальтобетонные А 16 Нн (щебень М1200)	т	т	7261,96	6051,63		0%	0	6051,63	2023	4	ООО "Смоленскавтодор"	673201001	6731020765		СМОЛЕНСК	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6.1	ТЦ_04.2.01.01_67_6732032844_30.11.2023_02	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл (щебень М1200)	т	т	7750,00	6458,33		0%	0	6458,33	2023	4	ООО СПК "ремСтройАльянс"	673201001	6732032844		СМОЛЕНСК	1	
6.2	ТЦ_04.2.01.01_67_6732055231_30.11.2023_02	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл (щебень М1200)	т	т	7600,00	6333,33		0%	0	6333,33	2023	4	ООО "ТЕХНО -4"	672501001	6732055231		СМОЛЕНСК	1	
6.3	ТЦ_04.2.01.01_67_6731020765_26.12.2023_02	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл	Смесь асфальтобетонные А 8 Вл (щебень М1200)	т	т	6927,23	5772,69		0%	0	5772,69	2023	4	СОГБУ "Смоленскавтодор"	673201001	6731020765		СМОЛЕНСК	1	
7.1	ТЦ_01.5.03.03_76_760215435_3_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	м2	м2	5168,00	4306,67		0%	0	4306,67	2023	3	ООО "ПК МЕГАПОЛИС"	760201001	760215435		Ярославль	2	
7.2	ТЦ_01.5.03.03_77_970312154_1_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	м2	м2	5785,00	4820,83		0%	0	4820,83	2023	3	ДОРЗНАК	770301001	9703121541		Москва	2	
7.3	ТЦ_01.5.03.03_77_770956964_1_24.08.2023_02	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	Знак индивидуального проектирования (ЗИП)	м2	м2	5861,00	4884,17		0%	0	4884,17	2023	3	СпецЗнак	772501001	7709569641		Москва	2	
8.1	ТЦ_07.2.02.04_31_312337449_9_10.01.2024_02	ОМГФ-ДЗ-6,0-4,5	ОМГФ-ДЗ-6,0-4,5	шт	шт	80000,00	66666,67		0%	0	66666,67	2024	1	Белгородский завод стальных конструкций	312301001	3123374499		г. Белгород	2	
8.2	ТЦ_07.2.02.04_77_772845745_1_10.01.2024_02	Комплекс АСО STGM 600/300	Комплекс АСО STGM 600/300	шт	шт	159000,00	132500,00		0%	0	132500,00	2024	1	ООО "ПО СПЕЦ ЭНЕРГО"	772801001	7728457451			2	
9.2						Нет информации в связи с отсутствием других поставщиков.														2

Составил:  (Науменкова И.А.)

Проверил:  [должность, подпись (инициалы, фамилия)] (Кирочкина А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Согласовано:

Начальник ПЭУ

СОГБУ "Смоленскавтодор"

Э.А. Мусаилова

декабрь 2023 г.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на приготовление асфальтобетонной смеси типа А 16 ВН на органическом вяжущем БНД 70/100 для верхних слоев покрытия

СОГБУ "Смоленскавтодор"

для объектов БКД 2024 год

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, механизмов и материалов	Ед. изм.	Количество	Стоимость един.	Сумма
1	ГЭСН 27-10-002-01  тарифная ставка	1. Осмотр и регулировка всех дозаторов. 2. Обслуживание воздухоудвнй установки и контроль температуры просушенных материалов. 3. Управление установкой в процессе работы. 4. Выдача готовой смеси в транспортные средства. 5. Измерение температуры смеси и оформление документа на смесь. 6. Техническое обслуживание агрегатов установки в течение смены.				
		Затраты труда рабочих (4разряд)	чел/час	21,1	220,07	4 643,48
		Затраты труда машиниста (бразряд)	чел/час	10,48	272,18	2 852,45
		Итого:				7 495,93
	Накладные расходы 147%				11 019,02	
	<b>Итого по заработной плате:</b>				<b>18 514,95</b>	
2	Расчет, паспортные данные  Расчет	Производственный комплекс для выпуска а/бетонной смеси (АУ DILLMAN Voyager™ 200 т/час)	м/час	1,3072	114 175,31	149 249,97
		Автопогрузчик Амкодор 342В-01	м/час	1,614	1 389,60	2 242,81
		<b>Итого по механизмам:</b>				<b>151 492,78</b>
3	Состав - Слу. от 04.12.23  Комм. предлож. №б/н от 01.12.2023  Расчет Комм. предлож. №164 от 06.12.23 Комм. предлож. №25 от 25.11.23 Комм. предлож. №225 от 06.12.23	Материалы:				
		Щебень фр. 8-16 (M1200)	тн	30,160	3 333,33	100 533,23
		Щебень фр. 4-8 (M1200)	тн	18,720	3 333,33	62 399,94
		Песок дроблёный фр. 0-4 (M800)	тн	42,180	1 166,67	49 210,14
		Песок	тн	5,400	631,79	3 411,67
		Минеральный порошок МП-2	тн	5,000	4 250,00	21 250,00
		Битум БНД 70/100	тн	4,9785	34 583,33	172 173,11
		Адгезионная добавка	тн	0,0250	358 333,33	8 958,33
		Итого:				417 936,42
Заготовительно-складские расходы, 2%				8 358,73		
<b>Итого по материалам:</b>				<b>426 295,15</b>		
		<b>Итого затрат на 100 тн:</b>			<b>596 302,88</b>	
		Стоимость 1 тн			<b>5 963,03</b>	
		НДС 20%			<b>1 192,61</b>	
		Стоимость 1 тн с НДС			<b>7 155,64</b>	

Составил:

гл. специалист ОЦ и ЭА

И.И. Роот

Согласовано:

Начальник ПЭУ

СОГБУ "Смоленскавтодор"

Э.А. Мусаилова

декабрь 2023 г.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на приготовление асфальтобетонной смеси А8 Вл

СОГБУ "Смоленскавтодор"

для объектов БКД 2024 год

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, механизмов и материалов	Ед. изм.	Количество	Стоимость едн.	Сумма
1	ГЭСН 27-10-002-01  тарифная ставка	1. Осмотр и регулировка всех дозаторов.				
		2. Обслуживание воздухоподводящей установки и контроль температуры просушенных материалов.				
		3. Управление установкой в процессе работы.				
		4. Выдача готовой смеси в транспортные средства.				
		5. Измерение температуры смеси и оформление документа на смесь.				
		6. Техническое обслуживание агрегатов установки в течение смены.				
		Затраты труда рабочих (4разряд)	чел/час	15,1	220,07	3 323,06
		Затраты труда машиниста (бразряд)	чел/час	7,48	272,18	2 035,91
		<b>Итого:</b>				5 358,97
		Накладные расходы 147%				7 877,69
		<b>Итого по заработной плате:</b>				<b>13 236,66</b>
2	Расчет, паспортные данные  Расчет	Производственный комплекс для выпуска а/бетонной смеси (АУ DILLMAN Voyager™ 200 т/час)	м/час	1,3072	114 175,31	149 249,97
		Автопогрузчик Амкордор 342В-01	м/час	1,614	1 389,60	2 242,81
		<b>Итого по механизмам:</b>				<b>151 492,78</b>
3	Состав - Слу. от 04.12.23 Комм. предлож. №б/н от 01.12.2023 Расчет Комм. предлож. №164 от 06.12.23 Комм. предлож. №25 от 25.11.23	Материалы:				
		Щебень фр. 4-8 (М1200)	тн	32,000	3 333,33	106 666,56
		Песок дроблёный фр. 0-4 (М800)	тн	30,000	1 166,67	35 000,10
		Песок	тн	26,500	631,79	16 742,44
		Минеральный порошок МП-2	тн	5,000	4 250,00	21 250,00
		Битум БНД 70/100	тн	6,500	34 583,33	224 791,65
		<b>Итого:</b>				404 450,75
		Заготовительно-складские расходы, 2%				8 089,02
		<b>Итого по материалам:</b>				<b>412 539,77</b>
		<b>Итого затрат на 100 тн:</b>				<b>577 269,21</b>
		Стоимость 1 тн				5 772,69
		НДС 20%				1 154,54
		<b>Стоимость 1 тн с НДС</b>				<b>6 927,23</b>

Составил:

гл. специалист ОЦ и ЭА

И.И. Поот

Согласовано:

Начальник ПЭУ

СОГБУ "Смоленскавтодор"

Э.А. Мусаилова

декабрь 2023 г.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ КАЛЬКУЛЯЦИЯ

на приготовление асфальтобетонной смеси типа А 16 НН на органическом вяжущем БНД 70/100 для нижних слоёв покрытия

СОГБУ "Смоленскавтодор"

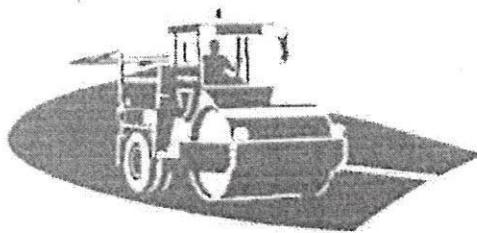
для объектов БКД 2024 год

№ п/п	Обоснование	Наименование работ, механизмов и материалов	Ед. изм.	Количество	Стоимость едн.	Сумма
1	ГЭСН 27-10-002-01  тарифная ставка	1. Осмотр и регулировка всех дозаторов. 2. Обслуживание воздухоудвнной установки и контроль температуры просушенных материалов. 3. Управление установкой в процессе работы. 4. Выдача готовой смеси в транспортные средства. 5. Измерение температуры смеси и оформление документа на смесь. 6. Техническое обслуживание агрегатов установки в течение смены.				
		Затраты труда рабочих (4 разряд)	чел/час	21,1	220,07	4 643,48
		Затраты труда машиниста)6 разряд)	чел/час	10,48	272,18	2 852,45
		Итого:				7 495,93
	Накладные расходы 147%				11 019,02	
		<b>Итого по заработной плате:</b>				<b>18 514,95</b>
2	Расчет, паспортные данные  Расчет	Производственный комплекс для выпуска а/бетонной смеси (АУ DILLMAN Voyager™ 200 т/час)	м/час	1,3072	114 175,31	149 249,97
		Автопогрузчик Амкодор 342В-01	м/час	1,614	1 389,60	2 242,81
		<b>Итого по механизмам:</b>				<b>151 492,78</b>
3	Состав - Слу. от 04.12.23  Комм. предлож. №б/н от 01.12.2023  Расчет Комм. предлож. №164 от 06.12.23 Комм. предлож. №25 от 25.11.23 Комм. предлож. №225 от 06.12.23	Материалы:				
		Щебень фр. 8-16 (M1200)	тн	33,280	3 333,33	110 933,22
		Щебень фр. 4-8 (M1200)	тн	19,760	3 333,33	65 866,60
		Песок дроблённый фр. 0-4 (M800)	тн	37,740	1 166,67	44 030,13
		Песок	тн	5,400	631,79	3 411,67
		Минеральный порошок МП-2	тн	5,000	4 250,00	21 250,00
		Битум БНД 70/100	тн	4,9785	34 583,33	172 173,11
		Адгезионная добавка	тн	0,0250	358 333,33	8 958,33
		Итого:				
	Заготовительно-складские расходы, 2%				8 532,46	
	<b>Итого по материалам:</b>				<b>435 155,52</b>	
		<b>Итого затрат на 100 тн:</b>				<b>605 163,25</b>
		Стоимость 1 тн				<b>6 051,63</b>
		НДС 20%				<b>1 210,33</b>
		Стоимость 1 тн с НДС				<b>7 261,96</b>

Составил:

гл. специалист ОЦ и ЭА

И.И. Роот



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ТЕХНО-4»**

ОГРН 1136733002757 ИНН 6732055231 КПП 673201001  
Юридический адрес: ул. Кловская, д. 11, г. Смоленск, 214038  
Почтовый адрес: ул. Лавочкина, 100, Смоленск, 214032  
Тел.: (4812) 41-56-98 e-mail: tehno4@inbox.ru

№30/11 от «30» ноября 2023 г.

**Коммерческое предложение**

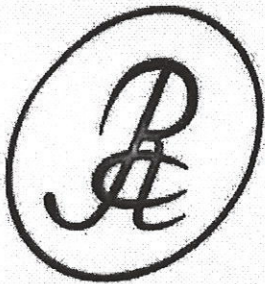
Общество с ограниченной ответственностью «Техно-4» (ООО «Техно-4») сообщает о готовности изготовить и поставить на условиях самовывоза асфальтобетонную смесь:

№ п/п	Наименование Продукции	Цена за тонну/ с НДС 20%/ руб.
1	Асфальтобетонная смесь тип А 8Вл	7 600
2	Асфальтобетонная смесь тип А 16 НН	7 900
3	Асфальтобетонная смесь тип А 16 ВН	8 100
4	Асфальтобетонная смесь тип А 22 ВН	7 900
5	Асфальтобетонная смесь ЦМА 16	9 100

Директор



С.В. Морозов



## ООО СПК «РемСтройАльянс»

Г. Смоленск, Краснинское шоссе, д. 14, оф. 18Е

Тел./факс (4812) 20-93-36

e-Mail: [remstroyamolensk@inbox.ru](mailto:remstroyamolensk@inbox.ru)

ИНН 6732032844, КПП 673201001

Исх. № 157

08.12.2023 г.

Руководителю СОГБУ «Смоленскавтодор»

### Коммерческое предложение

ООО СПК «РемСтройАльянс» предлагает широкий ассортимент асфальтобетонной смеси на следующих условиях:

1. Форма оплаты – безналичный расчет:

№	Наименование продукции	Ед. изм.	Цена с НДС 20% самовывоз
1	Асфальтобетонная смесь А5Вл	Тн.	7680-00
2	Асфальтобетонная смесь А8Вл	Тн.	7750-00
3	Асфальтобетонная смесь А16НН	Тн.	7950-00
4	Асфальтобетонная смесь А16ВН	Тн.	7950-00
5	Асфальтобетонная смесь А22ВН	Тн.	7100-00
6	Асфальтобетонная смесь А22НН	Тн.	7300-00
7	Асфальтобетонная смесь А22НТ	Тн.	7200-00

Поставка продукции производится путем отпуска её Покупателю с АБЗ Продавца, расположенного по адресу: Смоленская область, Дивасовское с/п. 390 к/м. а/д Москва-Минск

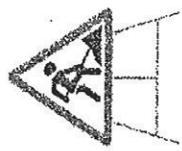


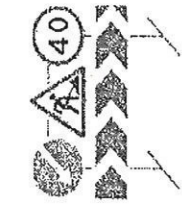

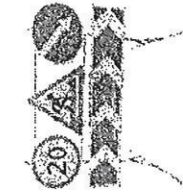
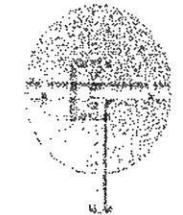
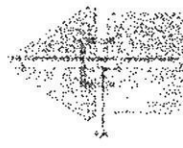
\*Предложение действительно до 30.12.2023



Директор ООО СПК «РемСтройАльянс»

 Поляков В.В.

ООО «ЗНАКИ И РАЗМЕТКА»  
 125599, г. Москва, ул. Ижорская, д.6, эт. 7, пом. 4  
 ИНН 7743302981 КПП 774301001

			
Треножник под один знак	Треножник под два знака	Треножник под три знака	Подставка под четыре знака
1 400 р.	1 950 р.	2 500 р.	3 600 р.
			
Подставка под четыре знака с креплением под светодиодную стрелку	Подставка под четыре знака со стробоскопами	Кронштейн боковой под один знак	Кронштейн боковой под два знака
4 600 р.	11 500 р.	1 500 р.	1 800 р.

01.12.2023г

ОСНОВНЫЕ  
Чертежи

ООО «Знаки Поволжья»  
ИНН 2130210806  
КПП 213001001



Опоры и опоры для дорожных знаков купить по низкой цене - Москва и Регионы России



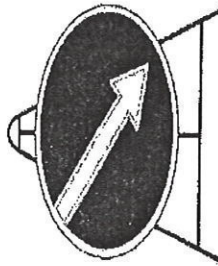
Бетонное основание для знаков  
- В наличии  
2 400 руб.



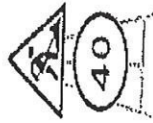
Опора переносная для 4-х знаков  
- В наличии  
1 700 руб.



Временная бетонная опора  
дорожного знака  
- В наличии  
2 000 руб.



Опора переносная складная для  
1-го знака  
- В наличии  
1 390 руб.



Опора переносная складная для  
2-х знаков  
- В наличии  
1 600 руб.



Опора переносная складная для  
3-х знаков  
- В наличии  
2 200 руб.

01.12.2023

ООО «Оптим Сервис»  
 ИНН 7715771131  
 КПП 773001001

Москва

415.52

Стойки дорожных знаков купить, цены производителя

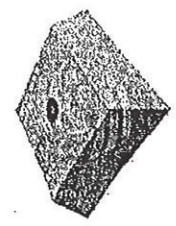


+7 (499) 216-82-24 8 (800) 775-32-57 [Сделать заказ](#)

Каталог

Поиск по сайту

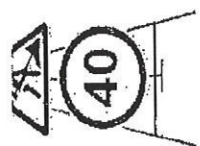
Корзина 0



Бетонное основание для знаков  
 Артикул: ДЛ1С18073  
 2 790 руб.  
 Количество



Фундамент из пластмассы под...  
 Артикул: ДЛ1С18073  
 3 249 руб.  
 Количество



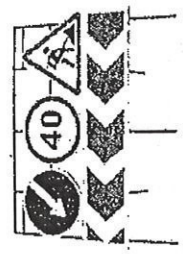
Стойка на 2 знака  
 Артикул: ДЛ1С18073  
 1 969 руб.  
 Количество



Стойка на 3 знака  
 Артикул: ДЛ1С18080  
 2 565 руб.  
 Количество



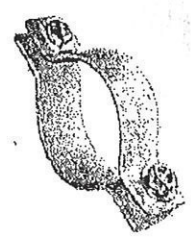
Стойка на 1 знак  
 Артикул: ДЛ1С18077  
 1 539 руб.  
 Количество



Стойка на 4 знака  
 Артикул: ДЛ1С18081  
 5 169 руб.  
 Количество



Хомут Ø 76 мм для крепления ...  
 Артикул: Т51000134  
 83 руб.  
 Количество



Хомут Ø 57 мм для крепления ...  
 Артикул: Т51000127  
 99 руб.  
 Количество

от 01.12.2023г



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# «Белгородский Завод Стальных Конструкций»

308010, г. Белгород, ул. Новая, 42Б  
Тел/факс 8(4722) 40-25-14 e-mail: sales@bzsk-metall.ru сайт: www.bzsk-metall.ru  
ИНН: 3123374499 КПП 312301001  
р/с: 40702810602970004319 АО «Альфа-Банк»  
к/с: 30101810200000000593 БИК: 044525593  
ОГРН: 153123016243 ОКПО: 22302931  
Отдел продаж: 115304, г. Москва, ул. Промышленная д.11  
Тел. (925) 532-67-48

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ООО «БЗСК»  
Брижаченко С.В.  
09.01.2024г.

## ПРАЙС ЛИСТ НА КОНСОЛЬНЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ ЗОНЫ 5.19.1 (2) ДО 2Й ВЕТРОВОЙ

Цены указаны на условиях поставки EXW г. Белгород.  
Проект №ОК-1506-1640-БЛГ

Цены при заказе свыше 10 шт.

Наименование изделия	Высота до знака (м)	Вынос консоли (м)	Антикоррозийное покрытие	Вес кг	Цена руб. (с НДС)
ОМГФ-ДЗ-6,0-4,5	6,0	4,5	г/ц	350	80 000
ОМГФ-ДЗ-6,0-6,0	6,0	6,0	г/ц	375	88 000
ОМГФ-ДЗ-7,0-8,0	7,0	8,0	г/ц	450	110 000
ОМФ-7,2-6,1	7,2	6,1	г/ц	610	210 000
Выносной кронштейн КР-5 доп.	900x900		г/ц	16	8 000
Анкерные болты доп.	комплект				6 000

## КОНСОЛЬНЫЕ ОПОРЫ ОМГФ-СВ ДЛЯ СВЕТОФОРОВ

Наименование изделия	Высота до знака (м)	Вынос консоли (м)	Антикоррозийное покрытие	Вес кг	Цена руб. (с НДС)
ОМГФ-СВ-6,0-4,5	6,0	4,5	г/ц	360	83 000
ОМГФ-СВ-6,0-6,0	6,0	6,0	г/ц	380	90 000
ОМГФ-СВ-7,0-8,0	7,0	8,0	г/ц	450	120 000
ОМГФ-СВ-8,0-8,0	8,0	8,0	г/ц	510	130 000
ОМГФ-СВ-9,0-8,0	9,0	8,0	г/ц	560	155 000
Выносной кронштейн КР-5 доп.	900x900		г/ц	18	8 000
Анкерные болты	комплект				6 000
Электромонтажный ящик	шт.				8 000

Цена на опоры ОМГФ указана с учётом стоимости закладной детали.

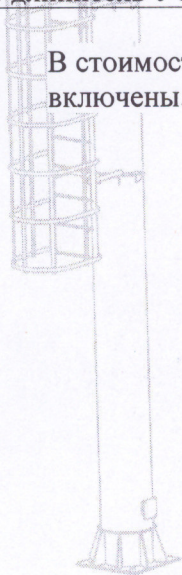
**ПРЯМЫЕ СВЕТОФОРНЫЕ КОЛОНКИ ПЕШЕХОДНЫЕ (СКП) И  
ТРАНСПОРТНЫЕ (СКТР)**

**Проект №ОК-1506-1640-БЛГ**

Цены при заказе свыше 15 шт.

Наименование изделия	Высота над землёй (м)	Антикоррозийное покрытие	Вес кг	Цена руб. с НДС
<b>Пешеходные колонки СКП</b>				
СКПф-3,0-1,5-02 (фланец)	3,0	г/ц	77	20 500
СКПф-3,5-1,5-02 (фланец)	3,5	г/ц	80	22 500
СКПф-4,0-1,5-02 (фланец)	4,0	г/ц	84	24 500
СКП-3,0-1,5-02	3,0	г/ц	48	18 000
СКП-3,5-1,5-02	3,5	г/ц	52	20 000
СКП-4,0-1,5-02	4,0	г/ц	55	20 500
<b>Транспортные колонки СКТР</b>				
СКТРф-3,5-1,5-02	3,5	г/ц	93	26 000
СКТРф-4,0-1,5-02	4,0	г/ц	97	27 500
СКТРф-4,5-1,5-02	4,5	г/ц	103	30 000
СКТРф-5,0-1,5-02	5,0	г/ц	108	31 500
СКТРф-6,0-1,5-02	6,0	г/ц	120	36 000
СКТР-3,5-1,5-02	3,5	г/ц	62	21 000
СКТР-4,0-1,5-02	4,0	г/ц	66	22 000
СКТР-4,5-1,5-02	4,5	г/ц	72	24 000
СКТР-5,0-1,5-02	5,0	г/ц	75	26 500
СКТР-6,0-1,5-02	6,0	г/ц	87	33 000
Удлинитель УСКТР-1,5	1,5	г/ц	15	7 000
Удлинитель УСКТР-2,0	2,0	г/ц	16	8 000

В стоимость светофорных колонок СКПФ и СКТРФ закладная деталь и метизы включены. Высота опор может быть изменена по указанию заказчика.



ДОРОЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ > СВЕТИЛЬНИКИ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ > КОМПЛЕКТУЮЩИЕ > Кронштейн универсальный для опоры 76-127 мм, длина 2 м

## Кронштейн универсальный для опоры 76-127 мм, длина 2 м



Универсальный кронштейн для крепления на столб.

Диаметр столба: 76-127 мм

Материал: Сталь

Длина: 2м

Артикул: im3025

3 500 руб

1

ДОРОЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ > ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ > СВЕТОДИОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ > Знак дорожный 5.19.1-5.19.2 "Пешеходный переход" (знак + 4 линзы 100 мм)

## Знак дорожный 5.19.1-5.19.2 "Пешеходный переход" (знак + 4 линзы 100 мм)



Светодиодные знаки 5.19.1 и 5.19.2 используются для обозначения пешеходных переходов. 5.19.1 устанавливается справа от дороги, 5.19.2 – слева.

Знаки имеют 3 типоразмера: 600\*600 мм, 700\*700 мм, 900\*900 мм.

Основание знака из оцинкованной стали толщиной 0,8-1мм, с дополнительными ребрами жесткости. На поверхность наносится маска дорожного знака, выполненная из светоотражающей пленки высокого качества согласно ГОСТ.

### Преимущества наших знаков:

1. антивандальная и влагозащищенная конструкция знака;
2. низкое энергопотребление;
3. съемные линзы можно заменить в случае поломки без необходимости покупки целого нового знака;
4. защита от переполосовки питания;
5. собственное производство позволит изготовить знаки и оборудование по вашему тех. заданию.

### Режимы свечения:

1. просто свечение 12в
2. мигание 12/24в

МИГАНИЕ  РАЗМЕР ЗНАКА

Артикул: im170

11 300 руб

1

## Светильник на солнечной батарее 600/300



Солнечные светильники с датчиком движения – это отличное решение для установки на нерегулируемых пешеходных переходах. Светильники с датчиком движения улучшают видимость пешеходов на дороге и придорожных полосах.

Светильники на солнечной батарее применяют для освещения труднодоступных участков, остановок общественного транспорта, производственных площадок, а также дорог вне населенных пунктов, где невозможен подвод сети 220 в. Автономные светильники на солнечных батареях с датчиком движения отлично подойдут для освещения парков, садовых участков, сельскохозяйственных территорий, парковок и т.д. Они не требуют подключения к электросети, получения разрешений на установку, наличия приборов учета, не требуют прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Солнечные светодиодные светильники с датчиком движения экономят электроэнергию, являясь автономным средством освещения, и могут достаточно длительное время работать без обслуживания.

**Светильники на солнечной батарее полностью автономны.**

**Преимущества использования автономных светильников:**

- не требуют подключения к электрической сети и прокладки кабеля
- устанавливаются в любом месте
- не требуют выполнения проектных работ и получения разрешительной документации
- работают в автономном режиме, не требуют затрат на обслуживание
- экологически чистая энергия

СВЕТИЛЬНИК

40 Вт

Артикул: im.3019

144 200 руб

<https://www.imnebel.ru/product/svetilnik-avtonomnyy-na-solnechnoy-stantsii-600300>

### Реквизиты:

ООО "ПО СПЕЦ ЭНЕРГО"

ИНН: 7728457451

КПП: 772801001

ОГРН: 1197746025938



Популярные товары

- ЛЕЖАНИЕ ПОЛИЦЕЙСКИЕ
- ДОРОЖНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАРКОВКИ
- СТОЛБИКИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГИБКИЕ
- ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ
- ДОРОЖНЫЕ СТОЛБИКИ
- ПРИЩЕЛКИ ПРИКРЫТИЯ
- СВЕТОДИОДНЫЕ ЗНАКИ
- ЗЕРКАЛА

Цены производителя



### ЗНАК ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ (ЗИП)

Под заказ

Цена: **5168** руб.

- 1 +

Тип пленки

- Тип А: Коммерческая
- Тип А: Иллюстрация полиграфическая
- Тип В: Аграрная

ДОБАВИТЬ В КОЗЕВНИК  
БЫСТРЫЙ ЗАКАЗ

Ничего дешевле? Сообщите!

Сопливать 1 КВМ

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ ТОВАРА ОТЗЫВЫ ОПЛАТА ДОСТАВКА КАК КУПИТЬ?

Евгения  
Менеджер

Реквизиты ПК Мегаполис:

Юридический адрес: 150042, г.Ярославль, Тутаевское шоссе, д.4, офис 1

БИК: 042908612

ИНН: 7602154353

КПП: 760201001

По ГОСТ 52290 2004 знаками индивидуального проектирования являются знаки 5.23.1, 5.23.2, 5.24.1, 5.24.2, 5.25, 5.26, 6.1, 6.10.1, 6.10.2, 6.11, 6.12, 6.17, 6.19.1, 6.19.2, 6.9.1, 6.9.2, 6.9.3.

< 1 2 >

### Дорожный знак 5.23.1 Начало населенного пункта



- Материал изготовления: Оцинкованный металл на каркасе из оцинкованной профильной трубы
- Тип знака:
- Тип А Коммерческая
  - Тип А Инженерная
  - Тип А Микропризма
  - Тип Б
  - Тип В
- Цена за знак: руб./м2
- Срок изготовления: 5 785 рублей

В корзину | Добавить в избранное

### Дорожный знак 5.23.2 Начало населенного пункта



- Материал изготовления: Оцинкованный металл на каркасе из оцинкованной профильной трубы
- Тип знака:
- Тип А Коммерческая
  - Тип А Инженерная
  - Тип А Микропризма
  - Тип Б
  - Тип В
- Цена за знак: руб./м2
- Срок изготовления: 5 785 рублей

В корзину | Добавить в избранное

### Дорожный знак 5.24.1 Конец населенного пункта

### Дорожный знак 5.24.2 Конец населенного пункта


Юр. Адрес 123112, г. Москва, ВН. ТЕР.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д.12, эт. 46, пом.4

ИНН 9703121541

КПП 770301001

СпецЗнак

Дорожные знаки Знаки индивидуального проектирования > 1 м2 Пленка Тип Б



Наличие: **от 5861 руб.**

В наличии

Купить в один клик

Площадь знака кв.м  
Площадь знака кв.м  
Площадь знака кв.м  
Тип знака  
Тип пленки  
Все характеристики

1. Не отражающая свет  
Нет  
Знаки индивидуального проектирования  
Тип Б

Доставка от 1 дня по городу

Опционная платежка для постоянных клиентов

Скидка до 20% на оптовые партии продукции

Описание Характеристики

Знаки индивидуального проектирования > 1 м2 Пленка Тип Б

ИНН 7709569641

КПП 772501001

г. Москва

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

**Ремонт автомобильной дороги Сабурово - Ельня - Лебедки - граница Тверской области на участке км 6+000-км 17+350 Гагаринского района Смоленской области (протяженность участка ремонта 11,350 км)**

*Производство работ на проезжей части выполняется на одной половине при систематическом движении транспорта на другой*

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Всего на дорогу													
<b>Раздел 1. «Подготовка территории строительства (ремонта)»</b>																
<b>1.1 Демонтаж</b>																
<b>1.1.1. Демонтаж дорожных знаков и стоек (с погрузкой и вывозом на АБЗ Гагарин)</b>																
1.	Демонтаж дорожных знаков	шт	39													
		т	0,23													
2.	Демонтаж дорожных стоек	шт	34													
		т	0,5													
<b>1.1.2. Демонтаж автопавильонов(с погрузкой и вывозом на АБЗ Гагарин)</b>																
3.	Демонтаж металлических автопавильонов	Шт	3													
		т	1,2													
4.	Демонтаж железобетонного автопавильона (Сперекрытия=7,144 м2, Сст1=4,992 м2, Сст2=7,296 м2, Сст3=3,480 м2)	шт	1													
		т	11,5													
<b>1.1.3. Демонтаж бортового камня (с погрузкой и вывозом на ТБО)</b>																
<i>Демонтаж бортового камня - БР 100.30.18</i>																
5.	БР 100.30.18	п.м.	136													
		т	16,4													
6.	Демонтаж бетонного основания	м3	6,8													
		т	16,4													
<i>Демонтаж бортового камня - БР 100.20.8</i>																
7.	Демонтаж бортового камня - БР 100.20.8	п.м.	128													
		т	5,1													
8.	Демонтаж бетонного основания	м3	5,9													
		т	14,1													
<b>1.2 Разборка а.б. слоев на автобусных остановках (с погрузкой и вывозом на АБЗ Гагарин)</b>																
9.	Разборка асфальтобетонных слоев посадочных площадок и тротуаров на толщину 0,05 м, вручную $\gamma=2,4 \text{ т/м}^3$	м2	268													
		м3	13,4													
		т	32,2													
<b>Раздел 2. «Земляное полотно»</b>																
1933- ТКР-СВ																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Кол.уч.</th> <th>Лист</th> <th>№ док.</th> <th>Подпись</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											
Инв. № подл.					Стадия	Лист	Листов									
	ГИП				Бондалетова	<i>В.И.Бондалетова</i>	2023	1	11							
	Разработал				Бондалетова	<i>В.И.Бондалетова</i>	2023									
Разработал				Корсакова	<i>А.А.Корсакова</i>	2023										
Сводная ведомость объемов работ					Филиал СОГБУ «Смоленскавтодор»-«Институт «Смоленскгражданпроект"											

Взаим. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.



	гранулята с площадки временного хранения ( $\gamma=1,9$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup>	3171,7
<b>Раздел 4. Пересечения и примыкания</b>			
<b>4.1 Земляное полотно</b>			
23.	Досыпка обочин ПГС природной М600 (профильный объем) в местах укрепления обочин с транспортировкой автотранспортом К упл=1.22, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	76
<b>4.2 Ремонт дорожной одежды на пересечениях и примыканиях</b>			
24.	Устройство основания из ЩГПС-С10 М600 толщиной 0,15 м с транспортировкой из карьера (профильный объем) , Купл=1,26, $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	258 38,7
25.	Фрезерование асфальтобетонного покрытия толщиной слоя 0,055 м дорожной фрезой шириной 2м с транспортировкой гранулята на АБЗ Гагарин( $\gamma=1,9$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	1647
		м <sup>3</sup>	90,6
		т	172,1
26.	Устройство выравнивающего слоя покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16НН на битуме БНД 70/100, переменной толщины асфальтоукладчиком II типоразмера ( $\gamma=2,45$ т/м <sup>3</sup> ) - розлив битумной эмульсии 0,7 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	258
		м <sup>3</sup>	14,2
		т	34,8
27.	Устройство нижнего слоя покрытия в местах восстановления покрытий укрепительной полосы из горячей асфальтобетонной смеси А16НН на битуме БНД 70/100, толщиной 0,06 м асфальтоукладчиком II типоразмера ( $\gamma=2,45$ т/м <sup>3</sup> ) - розлив битумной эмульсии 0,7 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	258
		м <sup>3</sup>	15,5
		т	38,0
28.	- розлив битумной эмульсии 0,7 л/м <sup>2</sup>	т	0,18
29.	Устройство верхнего слоя покрытия из горячей асфальтобетонной смеси А16ВН на битуме БНД 70/100, h=0,05 м асфальтоукладчиком 2 типоразмера ( $\gamma=2,45$ т/м <sup>3</sup> ) - розлив битумной эмульсии 0,4 л/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2085
		т	0,83
	<b>Укрепление обочин</b>		
	Асфальтогранулятом толщиной 0,10 м с транспортировкой гранулята с площадки временного хранения ( $\gamma=1,9$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>2</sup>	758
		м <sup>3</sup>	75,8
<b>Раздел 5. Обустройство дороги на период строительства</b>			
<b>Установка и демонтаж временных дорожных знаков II типоразмера (световозвращающий материал тип Б)</b>			
	<b>Количество установок 1 с демонтажом (на долгосрочный период )</b>	шт./кг	12/304,8
30.	Информационный щит 2000х3000	шт./кг	2/209,8
31.	СКМ 4.45 (D=102 мм, L=4,5 м, 32,9 кг)	шт./кг	4/132
32.	Информационный щит 1500х1500	шт./кг	2/79
33.	СКМ 3.40 (D=76 мм, L=4,0 м, 22,0 кг)	шт./кг	4/88
34.	Установка фундаментов Ф1 (0,35 м <sup>3</sup> , 0,85 т)	шт.	8
35.	Заделка стоек в фундаментах бетоном В15	м <sup>3</sup>	0,47
36.	Подсыпка под фундаменты из ПГС природной М600 $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,64
37.	Устройство котлованов под фундаменты	м <sup>3</sup>	6,0
38.	Знак 1.16.	шт./кг	2/4,8
39.	Знак 1.19.	шт./кг	2/4,8
40.	Знак 8.2.1.	шт./кг	4/6,4
41.	- СКМ 2.50 (D=57 мм, L=5,0 м, масса 21 кг)	шт/кг	2/42
	<b>Количество перестановок - 114</b>	шт./кг	28/70,5
Изн. № подл.			
	Изм.	Кол.уч.	Лист
Подп. и дата			
Взам. инв. №			
1933-ТКР-АД-СВ			Лист
			3

42.	1.20.2 (А-900)	шт./кг	1/2,4
43.	1.20.3 (А-900)	шт./кг	1/2,4
44.	1.25 (А-900)	шт./кг	4/9,6
45.	2.6 (Д-700)	шт./кг	2/5,4
46.	2.7 (Д-700)	шт./кг	1/2,7
47.	3.20 (Д-700) –	шт./кг	4/10,8
48.	3.24 (50 км) (Д-700)-	шт./кг	2/5,4
49.	3.24 (70 км) (Д-700)-	шт./кг	2/5,4
50.	3.25. (50км)- (Д-700)-	шт./кг	2/5,4
51.	3.25. (40км) (Д-700)-	шт./кг	2/5,4
52.	3.31 (Д-700) –	шт./кг	2/5,4
53.	4.2.1 (Д-700) -	шт./кг	1/2,7
54.	4.2.2 (Д-700) –	шт./кг	1/2,7
55.	8.1.1 (Н×В - 350×700)	шт./кг	1/1,6
56.	8.2.1 (Н×В - 350×700)	шт./кг	2/3,2
<b>Треноги переносные:</b>			
57.	- для одного знака	шт.	4
58.	- для двух знаков	шт.	8
59.	- для трех знаков	шт.	3
<b>Установка и демонтаж технических средств (200м):</b>			
60.	Конус дорожный, h=520 мм	шт.	27
61.	Водоналивные блоки длиной 2000мм, высотой 1000мм	м/шт.	8/4

**Раздел 6. «Обустройство»**

**6.1 Обустройство автобусных остановок**

**6.1.1 Установка бортового камня на автобусных остановках**

**Бортовой камень БР 100.30.18**

62.	- подрубка асфальтобетонной кромки на ширину 0,1м и толщину 0,1м с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на АБЗ Гагарин( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> ).	м <sup>2</sup>	111
		м <sup>3</sup>	11,1
		т	26,7
63.	- устройство ровика для установки бортового камня БР 100.30.18 экскаватором в грунтах 2 гр. с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на ТБО $\gamma=1,75$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	97,7
64.	- ручная планировка дна ровика	м <sup>2</sup>	422
65.	БР 100.30.18	п.м.	1110
		м <sup>3</sup> /т	57,7/133,2
		м <sup>3</sup>	55,5
	-бетон основания В15	м <sup>3</sup>	55,5
	- устройство основания из ЩГПС С10 М600 толщиной 0,10 м с транспортировкой из карьера (профильный объем) под бортовой камень, $K_{пл}=1,26$ , $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	422/42,2

**Бортовой камень БР 100.20.8**

66.	- устройство ровика для установки бортового камня БР 100.20.8 экскаватором в грунтах 2 гр. с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на ТБО $\gamma=1,75$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	85,9
67.	- ручная планировка дна ровика	м <sup>2</sup>	324
68.	- БР 100.20.8	п.м.	1158
		м <sup>3</sup> /т	18,5/44,5
		м <sup>3</sup>	53,3
	- бетон основания В15	м <sup>3</sup>	53,3
	- устройство основания из ЩГПС С10 М600 толщиной 0,10 м с транспортировкой из карьера (профильный объем) под бортовой	м <sup>3</sup>	324/32,4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



	конусов) плитка 300x300x70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	м <sup>3</sup> т	0,5 1,2
87.	Отрезок направляющего наружного тактильного указателя, задающий направление движения от указателя «Поле внимания» в сторону какого-либо значимого объекта, три параллельных продольных рифа, 500x180x70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м <sup>3</sup> т	64 0,4 0,96
88.	Наружный тактильный указатель «Поле посадки в маршрутные транспортные средства», Бетонная тактильная плитка желтого цвета с девятью параллельными поперечными рифами, 500x500x70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м <sup>3</sup> т	80 1,4 3,36
89.	Локальный предупреждающий указатель "Внимание, по ходу движения - непреодолимое препятствие или зона, закрытая для движения", рифы типа усеченных конусов, усеченных куполов, цилиндров, расположенных в шахматном порядке, 500x500x70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м <sup>3</sup> т	10 0,18 0,43
90.	Локальный предупреждающий наружный тактильный указатель «Внимание, по ходу движения — регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход» Бетонная тактильная плитка желтого цвета с девятью параллельными продольными рифами, 500x500x70мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м <sup>3</sup> т	96 1,68 4,03

## 6.2 Обустройство тротуаров

### 6.2.1 Установка бортового камня на тротуарах

#### Бортовой камень БР 100.30.18

91.	- подрубка асфальтобетонной кромки на ширину 0,1м и толщину 0,1м с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на АБЗ Гагарин ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> ).	м <sup>2</sup>	152,6
		м <sup>3</sup>	15,3
		т	36,7
92.	- устройство ровика для установки бортового камня БР 100.30.18 экскаватором в грунтах 2 гр. с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на ТБО $\gamma=1,75$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	134,3
93.	- ручная планировка dna ровика	м <sup>2</sup>	580
94.	БР 100.30.18	п.м.	1526
		м <sup>3</sup> /т	79,4/183,1
	-бетон основания В15	м <sup>3</sup>	76,3
	- устройство основания из ЩГПС С10 М600 толщиной 0,10 м с транспортировкой из карьера (профильный объем) под бортовой камень, $K_{пл}=1,26$ , $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	580/58,0

#### Бортовой камень БР 100.20.8

95.	- устройство ровика для установки бортового камня БР 100.20.8 экскаватором в грунтах 2 гр. с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на ТБО	м <sup>3</sup>	113,7
96.	- ручная планировка dna ровика	м <sup>2</sup>	430,1
97.	- БР 100.20.8	п.м.	1536
		м <sup>3</sup> /т	24,6/61,44
	- бетон основания В15	м <sup>3</sup>	70,7
	- устройство основания из ЩГПС С10 М600 толщиной 0,10 м с транспортировкой из карьера (профильный объем) под бортовой камень, $K_{пл}=1,26$ , $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	430/43,0

### 6.2.2 Устройство тротуаров

98.	Планировка основания вручную и уплотнение пневмокатками	м <sup>2</sup>	1893
99.	Устройство подстилающего слоя песчаным грунтом М600 средней крупности, толщиной 0,1 м в плотном теле, $K=1.05$ , $\gamma=1,5$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	189,3
100.	Устройство основания из ЩГПС С10 М600 толщиной 0,15 м с транспортировкой из карьера (профильный объем), $K_{пл}=1,26$ , $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>	1893/284
101.	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси марки А8 Вл вручную $\gamma=2,45$ т/м <sup>3</sup> толщиной 0,05м	м <sup>2</sup>	1893
		м <sup>3</sup>	189,3

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						1933-ТКР-АД-СВ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись		Дата

6.2.3 Устройство тактильной плитки на тротуарах					
102.	Устройство пропила средней шириной 0,2 м в существующем а/б покрытии на глубину 0,05м дисковой фрезой	пм	42		
103.	Разборка а/б покрытия в местах укладки тактильной плитки пневмоинструментом с погрузкой в автотранспорт и транспортировкой на АБЗ Гагарин, толщиной 0,05м, ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	м2	7,72		
		м3	0,39		
		т	0,94		
104.	Песчано-цементная смесь толщиной 0,05м. $V=1,65$ $K=1,2$	м2	7,72		
		м3	0,39		
		т	0,77		
105.	Отрезок направляющего наружного тактильного указателя, задающий направление движения от указателя «Поле внимания» в сторону какого-либо значимого объекта, три параллельных продольных рифа , 500х180х70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м3 т	8 0,05 0,12		
106.	Локальный предупреждающий указатель "Внимание, по ходу движения - непреодолимое препятствие или зона, закрытая для движения", рифы типа усеченных конусов, усеченных куполов, цилиндров, расположенных в шахматном порядке, 500х500х70 мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м3 т	4 0,07 0,17		
107.	Локальный предупреждающий наружный тактильный указатель «Внимание, по ходу движения — регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход» Бетонная тактильная плитка желтого цвета с девятью параллельными продольными рифами, 500х500х70мм ( $\gamma=2.4$ т/м <sup>3</sup> )	шт м3 т	24 0,42 1,0		
6.2.4 Установка перильного ограждения на тротуарах					
108.	Удерживающее перильное ограждение оцинкованное (метод горячего цинкования):	пм	102		
109.	Количество участков	шт	2		
110.	Стойка УПО-Д/(ж1-2)-1,1-2,0 м=10кг	шт/т	53/0,53		
111.	Секция УПО-Д/(ж1-2)-1,1-2,0 м=19кг	шт/т	51/0,97		
112.	- Бетон В15	м3	1,9		
6.3. Досыпка берм под стойки дорожных знаков					
113.	Снятие растительного грунта с откосов и подошвы насыпи толщиной 15 см бульдозером 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м в валы (грунт 1 группы) для дальнейшего использования	м2	950		
		м3	142,5		
114.	Досыпка присыпных берм из ПГС природной вручную в плотном теле $K_{упл}=1,22$ , $\gamma=1,6$ т/м <sup>3</sup>	м3	795		
115.	Уплотнение грунта присыпных берм пневмотрамбовками (с поливом водой 50%)	м3	795		
116.	Укрепление верха присыпных берм асфальтогранулятом толщиной 0,10 м с транспортировкой с площадки временного хранения, $\gamma=1,9$ т/м <sup>3</sup>	м2	525		
		м3	52,5		
117.	Укрепление откосов насыпи в местах досыпки присыпных берм растительным грунтом толщиной 10 см с посевом трав с возвратом (без стоимости растительного грунта)	м2	1425		
6.4. Установка дорожных знаков 2 типоразмера (световозвращающий материал тип Б)		шт/кг	213/1007,8		
<b>1.Предупреждающие знаки</b>					
Взаим. инв. №	Подп. и дата	118.	1.11.1 Опасный поворот (А900)	шт/кг	5/12
		119.	1.11.2 Опасный поворот (А900)	шт/кг	5/12
		120.	1.12.1 Опасные повороты (А900)	шт/кг	1/2,4
		121.	1.12.2 Опасные повороты (А900)	шт/кг	3/7,2
		122.	1.22 Пешеходный переход (А900)	шт/кг	12/28,8
		123.	1.34.1 Направление поворота (2250×500)	шт/кг	1/19,7
		124.	1.34.1 Направление поворота (615×500)	шт/кг	24/129,2
Инва. № подл.					Лист
	1933-ТКР-АД-СВ				7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

125.	1.34.2 Направление поворота (2250×500)	Шт/кг	1/19,7
126.	1.34.2 Направление поворота (615×500)	Шт/кг	24/129,2
127.	1.34.3 Направление поворота (1160×2500)	Шт/кг	1/10,2
128.	1.34.3 Направление поворота (2250×500)	Шт/кг	2/39,4
<b>2. Знаки приоритета</b>			
129.	2.1 Главная дорога (В700)	Шт/кг	12/39,6
130.	2.3.1. Пересечение с второстепенной дороги (А900)	Шт/кг	6/14,4
131.	2.3.2 Примыкание второстепенной дороги (А900)	Шт/кг	6/14,4
132.	2.3.3 Примыкание второстепенной дороги (А900)	Шт/кг	6/14,4
133.	2.4. Уступите дорогу (А900)	Шт/кг	18/43,2
<b>3. Запрещающие знаки</b>			
134.	3.20 Обгон запрещен (D700)	Шт/кг	24/64,8
135.	3.21 Конец запрещения обгона (D700)	Шт/кг	4/10,8
136.	3.24 Ограничение максимальной скорости (D700)	Шт/кг	2/5,4
<b>5. Знаки особых предписаний (световозвращающий материал тип Б)</b>			
137.	5.16. Место остановки автобуса или троллейбуса (900х600)	Шт/кг	20//74,0
138.	5.23.1 Начало населенного пункта (1086×392)	Шт/кг	2/14,9
139.	5.23.1 Начало населенного пункта (1469×392)	Шт/кг	2/20,2
140.	5.24.1 Конец населенного пункта (1533×392)	Шт/кг	2/14,9
141.	5.24.1 Конец населенного пункта (1569×392)	Шт/кг	2/20,2
<b>6. Информационные знаки</b>			
142.	6.10.1 Указатель направлений (1972×669)	Шт/кг	2/46,2
143.	6.10.1 Указатель направлений (2170×468)	Шт/кг	2/35,5
144.	6.10.1 Указатель направлений (2535×468)	Шт/кг	2/41,5
145.	6.10.1 Указатель направлений (2591×468)	Шт/кг	2/42,4
146.	6.11 Наименование объекта (1759×368)	Шт/кг	2/22,7
147.	6.11 Наименование объекта (3202×368)	Шт/кг	1/20,6
148.	6.11 Наименование объекта (3468×368)	Шт/кг	1/22,3
149.	6.13. Километровый знак (300×200)	Шт/кг	10/6
150.	6.22 Фотовидеофиксация (700×350)	Шт/кг	4/6,4
<b>8. Знаки дополнительной информации (таблички)</b>			
151.	8.1.1 Расстояние до объекта (700×350)	Шт/кг	2/3,2
<b>6.5. Установка металлических стоек под дорожные знаки</b>			
152.	- СКМ 2.35 (D-53мм, L-3.0 м, масса 11,1 кг) - с монолит. фундаментом	шт	31
		кг	344,1
	- заглушки	шт	31
153.	- СКМ 2.40 (D-53мм, L-4 м, масса 14,8 кг) - с монолит. фундаментом	шт	107
		кг	1583,6
	- заглушки	шт	107
154.	- СКМ 2.50 (D-53мм, L-5.0 м, масса 18,5 кг) - с монолит. фундаментом	шт	12
		кг	222
	- заглушки	шт	12
155.	- ЩГПС С10 М600 с транспортировкой из карьера (профильный объем) , Коупл=1,26, γ=1,6 т/м3	м <sup>3</sup>	10,6
156.	Бетон В 15	м3	0,35
<b>6.6. Установка сигнальных столбиков</b>			
157.	Установка пластиковых сигнальных столбиков С3	Шт/кг	233/233
Изн. № подл.			
	Изм.	Кол.уч.	Лист
Подп. и дата			
Взам. инв. №			
1933-ТКР-АД-СВ			Лист
			8



		площадь, м <sup>2</sup>	
185.	1.5. Разделение полос движения (редкие штрихи) (шириной 0,1м)	длина, м	5356
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	133,9
186.	1.6. Линия приближения (редкие штрихи) (шириной 0,1м)	длина, м	2685
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	201,4
187.	1.7 Прерывистая линия с короткими штрихами и равными им промежутками (по оси проезжей части) (шириной 0,1м)	длина, м	2485
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	201,4
188.	1.11. Одностороннее перестроение (сплошная пунктирная линия) (шириной 0,1м)	длина, м	300
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	52,5

**Нанесение дорожной разметки краской с микростеклошариками**

189.	1.2. Край проезжей части (шириной 0,1м)	длина, м	21998
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	2199,8

***Нанесение дорожной разметки холодным пластиком со светоотражающими элементами***

190.	1.7 Прерывистая линия с короткими штрихами и равными им промежутками (шириной 0,1м)	длина, м	200,0
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	16,2
191.	1.13 Полоса из равнобедренных треугольников	шт	200
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	14,25
192.	1.14.1. Пешеходный переход шириной 4 м. (с желтым заполнением) из них	Привед. площадь, м <sup>2</sup>	174,4
	желтой	Привед. площадь, м <sup>2</sup>	87,2
	белой	Привед. площадь, м <sup>2</sup>	87,2
193.	1.17.1 Желтый зигзаг (шириной 0,1м)	Привед. площадь, м <sup>2</sup>	20,2
194.	1.19 Изображение стрел с оголовками, направленными вправо или влево	шт	57
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	91,2

***Нанесение вертикальной разметки эмалью***

195.	2.7 Белая	длина, м	218
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	76,3
196.	2.7 Черная	длина, м	107
		Привед. площадь, м <sup>2</sup>	37,5

Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Согласовано:

Ремонт автомобильной дороги Сабурово – Ельня – Лебедки – граница Тверской области на участке км 6+000 - км 17+350 Гагаринского района Смоленской области

**ВЕДОМОСТЬ  
источников получения, расстояний, перевозок и способов поставки материалов, деталей и полуфабрикатов для ремонта.**

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщиков и мест отгрузки	Перевозки автомобилями от источника получения до площадки или места строительства		Перевозки автомобилями от места строительства до места складирования.	
			Вид транспорта	Расстояние, км	Вид транспорта	Расстояние, км
1.	Асфальтогранулят	Площадка временного хранения	а/т	10	а/т	10
2.	Горячая асфальтобетонная смесь А8Вл, А16Вн, А16Нн,	АБЗ г. Гагарин	а/т	48		
3.	Битуменная эмульсия	АБЗ г. Вязьма	а/т	114		
4.	Лента ЛЕНДОР	г. Смоленск	а/т	277		
5.	ЖБИ изделия, бетон	ЖБИ г.Вязьма	а/т	113		
6.	Дорожные знаки, стойки, автопавильон, барьерное ограждение, перильное ограждение, сигнальные столбики (установка)	д. Катынь	а/т	292		
7.	ПГС, ЦПС С10	Карьер Гагарин	а/т	68		
8.	Дорожные знаки, стойки, автопавильон, барьерное ограждение, перильное ограждение (демонтаж)	АБЗ г. Гагарин			а/т	48
9.		Гагаринский филиал СОГБУ «Смоленскавтодор»			а/т	48
10.		Полигон ТБО Гагарин			а/т	55
11.	Тактильная плитка	Московская обл. Щелковский район, д. Соколово	а/т	259		

Составил:

главный специалист-проектировщик Корсакова А.К.