

Утверждаю:

Врио главы администрации

СП «Деревня Карцово»

Н.И. Зелинская



**Ведомость объемов работ**

Ремонт автодороги по ул. Центральная в д. Карцово, Дзержинского района,  
Калужской области

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
<b>1</b>	<b>Земляное полотно</b>		
	<i>Восстановление водоотводных канав</i>		
1	Восстановление водоотводных канав экскаватором емкостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> , с погрузкой грунта 2 группы в автосамосвалы и транспортировкой до 10 км	м <sup>3</sup>	1068
		тн	1709
2	Разравнивание грунта бульдозером	м <sup>2</sup>	2136
	<i>Обочины (досыпка, укрепление)</i>		
3	Укрепление обочин щебнем, фр. 22,4-31,5 мм, толщиной Н=10 см (ширина 0,6 м)	м <sup>2</sup>	1824
<b>2</b>	<b>Дорожная одежда</b>		
	<b>Дорожная одежда. Участок 1</b>		
<i>Тип-1</i>	<i>Восстановление дорожной одежды, разрушенной вследствие пучинообразования, на участке с км 0+010 по км 0+890</i>	<i>км</i>	<i>0,890</i>
1	Восстановление изношенных покрытий методом холодной регенерации с добавлением щебня и портландцемента, на глубину 0,20 м	м <sup>2</sup>	4578
	Расход щебня фр. 40-70 мм - 18,9 м <sup>3</sup> /100 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	865,2
	Расход портландцемента М-400 - 4%	тн	75,5
2	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,8 л/м <sup>2</sup>	тн	3,240
3	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б смеси пористой, марки А16НН, без использования перегружателя, толщина слоя Н=5 см	м <sup>2</sup>	4050
4	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,3 л/м <sup>2</sup>	тн	1,215
5	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б смеси ЦМА-16, без использования перегружателя, толщина слоя Н=4 см	м <sup>2</sup>	4050
	<b>Дорожная одежда. Участок 2</b>		
<i>Тип-1</i>	<i>Восстановление дорожной одежды, разрушенной вследствие пучинообразования, на участке с км 0+890 по км 1+360</i>	<i>км</i>	<i>0,470</i>
1	Разборка дорожной одежды = Разборка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, емкость ковша 0,65 м <sup>3</sup> , группа грунтов 2, Н=55 см	м <sup>3</sup>	1060
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	тн	1696
3	Разравнивание грунта бульдозером	м <sup>2</sup>	2120
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (средний), толщиной Н=30 см	м <sup>3</sup>	578

5	Устройство оснований из щебня, фр. 31,5-63 мм: нижнего слоя двухслойных, толщиной Н=15 см		м2	1927
6	Устройство оснований из щебня, фр. 22,4-31,5 мм: верхнего слоя двухслойных, толщиной Н=10 см		м2	1927
7	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,8 л/м2		тн	1,316
8	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б смеси пористой, марки А16НН, без использования перегружателя, толщина слоя Н=5 см		м2	1645
9	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,3 л/м2		тн	0,494
10	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б смеси ЦМА-16, без использования перегружателя, толщина слоя Н=4 см		м2	1645
<b>Примыкания и пересечения</b>				
	<i>Тип-1</i>	<i>Восстановление дорожной одежды, разрушенной вследствие пучинообразования</i>		
1	Разборка дорожной одежды = Разборка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами, емкость ковша 0,65 м3, группа грунтов 2, Н=55 см		м3	1273
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		тн	2037
3	Разравнивание грунта бульдозером		м2	2546
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (средний), толщиной Н=30 см		м3	694
5	Устройство оснований из щебня, фр. 31,5-63 мм: нижнего слоя двухслойных, толщиной Н=15 см		м2	2315
6	Устройство оснований из щебня, фр. 22,4-31,5 мм: верхнего слоя двухслойных, толщиной Н=10 см		м2	2315
7	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,8 л/м2		тн	1,744
8	Устройство нижнего слоя покрытия из а/б смеси пористой, марки А16НН, без использования перегружателя, толщина слоя Н=5 см		м2	2180
9	Розлив битумной эмульсии ЭБДК-Б, расход 0,3 л/м2		тн	0,654
10	Устройство верхнего слоя покрытия из а/б смеси ЦМА-16, без использования перегружателя, толщина слоя Н=4 см		м2	2180
	<b>3</b>	<b>Искусственные и защитные дорожные сооружения</b>		
<i>Ремонт звеньев ж/б труб Ø=0,5 м (1 водопропускная труба на основном ходе, 5 водопропускных труб на примыканиях)</i>				
1	Разборка дорожной одежды с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам емкость ковша 0,65 м3, группа грунтов 2		м3	75
2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; класс груза 1		тн	120
3	Разравнивание грунта бульдозером		м2	150
4	Демонтаж существующих водопропускных труб диаметром 0,5 м, с погрузкой на автомобили-самосвалы и перевозкой на расстояние 10 км		м3	1,28
5	Устройство гравийно-песчаных подушек		м3	15,0
6	Укладка звеньев одночковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0,9 м (длиной 10 м + 5x8 м)		м3	8,00
			тн	20,0
7	Монтаж блоков оголовков круглых одночковых труб Ø=0,5 м, бетон В-20		м3	7,56
			тн	19,2
8	Устройство двуслойной обмазочной гидроизоляции		м2	105,0
9	Устройство двуслойной оклеичной гидроизоляции		м2	12,2
10	Обратная засыпка песком вручную		м3	44

11	Уплотнение грунта ручной вибротрамбовкой	м3	44
12	Укрепление русла и откосов входного и выходного оголовков монолитным бетоном В-15, Н =10 см на слое щебня Н=10 см, фр. 22,4-31,5 мм	м2	48
<b>4</b>	<b><i>Элементы обустройства автомобильных дорог</i></b>		
	<i>Дорожные знаки</i>		
1	Установка дорожных знаков на одной стойке	шт	24
	Предупреждающие знаки		
	1.17 "Искусственная неровность"	шт	4
	1.23 "Дети"	шт	2
	Знаки приоритета:		
	2.1 "Главная дорога"	шт	8
	2.4 "Уступите дорогу"	шт	8
	Запрещающие знаки		
	3.24 "Ограничение максимальной скорости"	шт	2
	Количество дорожных стоек (оцинкованные металлические $\phi=76 \times 3,5$ мм.; h=4,5 м.)	шт	22
2	Искусственная неровность из а/б смеси (длина 6,0 м., ширина 1,5 м., высота 0,07 м. = 2 шт.; Объем а/б смеси ЩМА-16 = 0,6 м3)	м2	18,0
3	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки пластиком со световозвращающими элементами	м2	4,0
	1.25	м2	4,0
	<i>Смотровые колодцы</i>		
1	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 15 см	шт	5
2	Замена крышки колодцев (Перекрытие колодца П-15-1)	шт	1