

В 2022 году рекомендуется выполнить ремонт аварийного участка дороги длиной 254 метра по ул.Центральная от ул.Счастливая до ул.Широкая (от дома сторожа до магазина) с выемкой поврежденного основания, с устройством дренажного слоя и последующей отсыпкой подстилающих слоев щебнем разных фракций.

Размер дополнительного целевого взноса 2000 руб. определен на основании ресурсных расчетов №3 и №6 (приложение №3 и №6 к ТЭО) исходя из существенных функциональных повреждений подстилающих слоев дороги, технологии ремонтных работ, объема и стоимости требуемых ресурсов. Ресурсные расчеты приведены в технико-экономическое обоснование (ТЭО), опубликованном на сайте снтметро.рф.

Расчет стоимости ремонта и целевого взноса с одного участка приведен в таблице №3.

Таблица №3

Название улицы	№№ ресурсного расчета	Ед. измер.	Стоимость 100м	Длина дороги, табл. №1	Стоимость ВСЕГО, руб.
ул.Центральная	№3, Прил. №3	100	302 481,74	254,00	768 303,62
Дополнительно, дренажный слой	№6, Прил. №6	100	188 993,24	70,00	132 295,27

<b>Стоимость работ, ВСЕГО</b>	<b>руб.</b>	<b>900 598,89</b>
Длина дороги, подлежащей ремонту		254,00
Расчетное кол-во участков		451
<b>Целевой взнос с одного участка</b>	<b>руб.</b>	<b>1 996,89</b>

Приложение №6 к ТЭО

**РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ №6**  
на устройство дренажного песчанного слоя  
на 100 метров дороги

Всего на 100м, руб. **188 993,24**

Расчетных участков: **451** Взнос с 1-го участка, руб. **419,05**

№№ пп	Наименование параметров	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость, руб.	
				На ед.изм.	Общая
<b>Расчетная параметры дороги</b>					
	Длина расчетного участка дороги	м	100,0		
	Ширина проезда	м	3,5		
	Ширина основания	м	4,5		
	Толщина отсыпки песком	м	0,2		
	Объем песка (дренаж)	м3	90,0		
	Геотекстиль	м2	540,0		
<b>Ресурсы</b>					
1	Геотекстиль 1-й слой	м2	540,0	55,00	29 700,00
2	Песок (объемный вес 1,65т/м3, транспортный коэф уплотнения 1,2, коэф уплотнения при укладке 1,15)	т	204,9	260,00	53 281,80
3	Доставка песка	т	204,9	408,00	83 611,44
11	Фронтальный погрузчик	ч/100м	4,0	2 000,00	8 000,00
12	Каток	ч/100м	6,0	2 200,00	13 200,00
14	Рабочий (2 чел)	ч/час	8,0	150,00	1 200,00

<b>Стоимость на 100 метров дороги, ВСЕГО</b>	<b>руб</b>	<b>188 993,24</b>
в том числе, материалы, ВСЕГО	руб	166 593,24
<b>Стоимость на 100 м</b>	<b>руб</b>	<b>188 993,24</b>
в том числе, материалы на 100 м	руб	166 593,24
<b>Стоимость на 1 м2</b>	<b>руб</b>	<b>419,98</b>
в том числе, материалы на 1 м2	руб	370,21
<b>Целевой взнос с 1-го участка на 100 м дороги</b>	<b>руб.</b>	<b>419,05</b>

**РЕСУРСНЫЙ РАСЧЕТ №3**

на отсыпку 100 метров дороги послойно с выемкой грунта

1 слой: щебень крупный; 2 слой: щебень мелкий; 3 слой: отсев

Всего на 100м, руб. **302 481,74**

Расчетных участков: **451** Взнос с 1-го участка, руб. **670,69**

№№ пп	Наименование параметров	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость, руб.	
				На ед.изм.	Общая
<b>Расчетная параметры дороги</b>					
	Длина расчетного участка дороги	м	100,0		
	Ширина проезда	м	3,5		
	Ширина основания	м	4,5		
	Толщина крупного щебня	м	0,15		
	Толщина мелкого щебня	м	0,1		
	Толщина отсыпки отсевом	м	0,05		
	Объем крупного щебня фракции 40-70	м3	67,5		
	Объем мелкого щебня фракции 5-20	м3	45,0		
	Объем отсева	м3	22,5		
	Геотекстиль	м2	540,0		
<b>Ресурсы</b>					
1	Геотекстиль	м2	540,0	55,00	29 700,00
2	Щебень фракции 40-70 (объемный вес 1,35т/м3, транспортный коэф уплотнения 1,15)	т	104,8	780,00	81 739,13
3	Доставка щебня фракции 40-70	т	104,8	408,00	42 755,85
4	Щебень фракции 5-20 (объемный вес 1,4т/м3, транспортный коэф уплотнения 1,15)	т	72,5	870,00	63 031,50
5	Доставка щебня фракции 5-20	т	72,5	408,00	29 559,60
6	Отсев (объемный вес 1,41т/м3, транспортный коэф уплотнения 1,2)	т	38,1	330,00	12 563,10
7	Доставка отсева	т	38,1	408,00	15 532,56
8	Фронтальный погрузчик	ч/100м	12,0	2 000,00	24 000,00
9	Рабочий (2 чел)	ч/час	24,0	150,00	3 600,00

<b>Стоимость на 100 метров дороги, ВСЕГО</b>	<b>руб</b>	<b>302 481,74</b>
в том числе, материалы, ВСЕГО	руб	274 881,74
<b>Стоимость на 100 м</b>	<b>руб</b>	<b>302 481,74</b>
в том числе, материалы на 100 м	руб	274 881,74
<b>Стоимость на 1 м2</b>	<b>руб</b>	<b>672,18</b>
в том числе, материалы на 1 м2	руб	610,85
<b>Целевой взнос с 1-го участка на 100 м дороги</b>	<b>руб.</b>	<b>670,69</b>