

## Пояснительная записка

к сметной документации

### Ремонт дороги в с. Муни

Сметная документация составлена на основе сметно-нормативной базы 2001г. Базисном уровне цен по состоянию 1 января 2000г.

При составлении сметы использованы следующие документы:

1. "Методика определения стоимости строительной продукции на Российской Федерации" МДС 81-35.2017.
  2. Общие указания по применению федеральных единичных расценок на строительные работы.
  3. Федеральные единичные расценки на ремонтные работы для определения стоимости строительства (сборники ФЕР-2017.Ф/ерм 2017. ФЕРр-2001в редакции 2017г.)
  4. Федеральные сметные единичные расценки материалы, изделия, конструкции применяемые в строительстве (ФССЦ-2001 в редакции 2017г.)
  5. Федеральный сборник (ФССЦ-2017г.) на перевозку грузов для строительства.
  6. Методическое указание определению величины накладных расходов в строительстве (МДС81-33-2017).
  7. Методическое указание определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС81-25-2017).
  8. Сборник сметных норм строительство временных зданий и сооружений (ГСН81-05-2001).
  9. Сборник сметных нормативных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (ГСН 81-05-02-2017).
- ГБУ РД "Региональный центр РД по ценообразованию в строительстве" произвел расчеты изменения базисной стоимости СМР (ФЕР в редакции 2017г.) на объект: по состоянию уровня цен в РД и установил индекс перерасчета базисной стоимости СМР рекомендованный для определения сметной стоимости на 1-квартал 2020г. с НДС  $K_{смр} = 7,65$  26.03.2020г. №2-3/13

Общая сметная стоимость определена сводным сметным расчетом в базисном 974530руб.

Составил



Манапов М.М.

СОГЛАСОВАНО:

2020г.

Ремонт дороги в с. Муни  
(наименование стройки)

2020 г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-10**  
(локальная смета)

Ремонт дороги в с. Муни  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектный акт  
Сметная стоимость строительных работ 106,158 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 1,646 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 79,72 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единиц, руб.						Общая стоимость, руб.				Т/с осн. раб. на ед.	Т/с осн. раб. Всего
					Всего		В том числе		Обору-дование	Всего	В том числе			Т/с осн. раб. на ед.		
					Осн. Эл	Маш Эл/Мех	Осн. Эл	Эк.Маш			З/л/Мех	Осн. Эл	Эк.Маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Дорожная одежда</b>																
1	ФЕР01-01-031-04 Прокладка Микстрос Россыпь от 30.12.2016 №1038/ФР	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 4 НР (69,54 руб.); 95% от ФОТ (104,78 руб.) СГ (44,53 руб.); 80% от 85 от ФОТ (104,78 руб.)	1000 м3	0,24	3041,58		3041,58	436,59		729,99		729,99	104,78			
2	ФЕР01-01-031-12 Глины Микстрос Россыпь от 30.12.2016 №1038/ФР	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-031-04 НР (45,71 руб.); 95% от ФОТ (48,12 руб.) СГ (20,45 руб.); 80% от 85 от ФОТ (46,12 руб.)	1000 м3	0,24	1396,64		1396,64	200,48		335,19		335,19	48,12			

УТВЕРЖДАЮ:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФССЦпг-01-01-01-043 Ливневый коллектор Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках; Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковшом до 0,5 м3 НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	1 т груз	156	3,28	3,28				577,88		511,88				
4	ФССЦпг-03-21-01-005 Полка Абсолют Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	1 т груз	156	6,63		6,63			1043,64		1043,64				
5	ФЕР01-01-013-14 Грунт Минтранс Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Разработка грунта с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, групп грунта 2 НР (85,62 руб.): 95% от ФОТ (80,44 руб.) СГ (38,44 руб.): 50% от ФОТ (90,44 руб.)	1000 м3	0,128 128/1000	4287,54	117,62	4145,53	583,87		549,25	15,06	536,89	76,38	15,06	1,90	
6	ФССЦпг-03-21-01-007 Ливневый коллектор Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 7 км НР 0% от ФОТ СГ 0% от ФОТ	1 т груз	204,6 687/600	6,68		6,68			1767,18		1767,18				
7	ФЕР27-04-001-02 Грунт Минтранс Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы НР (370,79 руб.): 142% от ФОТ (401,96 руб.) СГ (234,56 руб.): 95% от ФОТ (401,96 руб.)	100 м3	1,28 128/100	2281,84	126,07	2238,59	187,98		3048,78	181,37	2865,52	240,59	45,72	20,12	
8	ФЕР27-04-001-04 Грунт Минтранс Россия от 30.12.2016 №1038/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (464,77 руб.): 142% от ФОТ (327,3 руб.) СГ (264,28 руб.): 95% от ФОТ (327,3 руб.)	100 м3	0,69 69/100	3661,63	185,7	3336,85	278,65		2450,62	135,00	2303,81	192,27	24,19	16,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17
9	ФССЦ-02.2.06.04-0087 Адрес: Министр России от 30.12.2016 №1038/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: Б00, фракция 10-20 мм	м3	66,94 47728	118,4					10311,08					
10	ФЕР27-06-020-01 Псков Министр России от 30.12.2016 №1038/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотные мелкозернистые типа АББ, плотность каменная материалом, 2,5-2,9 т/м3 мр (650 48 руб.) 142% от ФОТ (689 30 руб.) СТ (640,5 руб.) 99% от ФОТ (644 26 руб.)	1000 м2	1,08	3984,49	368,45	2384,37	283,07		3153,56	390,58	2528,49	278,78	38,3	4,1
11	ФССЦ-01.2.01.01-0019 Псков Министр России от 30.12.2016 №1038/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,011448 44 р1	1890					19 30					
12	ФССЦ-04.2.01.01-0036 Псков Министр России от 30.12.2016 №1038/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, лещадные), марка: П, тип Б	т	102,368 44 р2	512,4					52467,71					
13	ФЕР27-06-021-01 Псков Министр России от 30.12.2016 №1038/пр	На каждые 0,5 см измененая толщина покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-01 (0,97 т, 2 мм, 4 рас., 37 т/м, малая рас., ПЗм) мр (5,24 руб.) 142% от ФОТ (3,69 руб.) СТ (2,08 руб.) 99% от ФОТ (2,09 руб.)	1000 м2	1,08 44	15,88	3,48	12,4			16,03	3,68	12,14		0,36	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ФССЦ-01.2.01.01-001В Приказ Министра России от 30.12.2016 №1030/пр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130.	Т	0.005936 руб.	1890					10,03						
15	ФССЦ-04.2.01.01-003В Приказ Министра России от 30.12.2016 №1030/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, асфальтобетон (горючие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б	Т	61,304 руб.	512,4					26288,17						
<b>Итого прямые затраты по смете в базисных ценах</b>																
<b>Накладные расходы</b>																
<b>Сметная прибыль</b>																
<b>Итого по смете:</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом																
Погрузо-разгрузочные работы																
Перевозка грузов автотранспортом																
Автомобильные дороги																
<b>Итого</b>																
<b>В том числе:</b>																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Некладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>ВСЕГО по смете</b>																
										102700,09	795,77	12619,26	906,89			79,72
										2222,44						
										1235,78						
										1846,01						1,80
										511,96						
										2000,82						
										100899,74						77,79
										108156,25						79,72
										99375,08						
										12618,26						
										1645,64						
										2222,44						
										1235,78						
										<b>106163,25</b>						<b>79,72</b>

