

2017г.

2017г.

Форма 4

Наименование стройки: Дороги

Шифр стройки:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 26

Устройство водоотведения на автомобильной дороге "Красновишерск - Антипино"

Наименование объекта:

Всего в текущих ценах с НДС 489,32 тыс. руб.

Базисная стоимость: 33,48 тыс. руб.

Фонд оплаты труда: 163,51 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 1 178 чел.-час

Основание:

Составлена в базисных ценах 2001 года.

№ п/п	Шифр норматива и позиции технических частей	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Цена единицы, руб					Затраты труда раб./маш чел.-час
				Общая стоимость, руб					
				Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕР01-01-048-02	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2	0,84	10279.5	1489.24	208.98	-	11977.72	1 012
		1000 м³ грунта		8634,78	1250,96	175,54	-	10 061	13
2	ФЕР01-01-097-02	Очистка каналов с заросшими откосами, с наличием корней и отдельных включений многоковшовыми экскаваторами поперечного черпания с ковшом вместимостью 15 л, группа грунтов 2	0,24	-	13235.54	2204.81	-	15440.35	-
		1000 м³ грунта		-	3176,53	529,15	-	3 706	46
3	ФЕР22-01-011-09 МДС 81-36.2004 п.3.3.1, К = 0,6	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм	0,045	4427.73	8808.34	1224.99	0.00	14461.06	19
		1 км трубопровода		199,25	396,38	55,12	0,00	651	5
4	ФЕР25-12-001-01	Механическая очистка полости трубопроводов до Ду 400 мм	0,045	-	-	-	-	-	-
		1 км трубопровода		-	-	-	-	-	-
5	ФЕР22-01-011-09	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм	0,045	7379.55	10905.51	2545.96	415844.67	446675.69	32

1 км трубопровода

332,08

940,75

114,57

18713,01

20 100

9

Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,
давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см²), высокое 10

042901 МПа (100 кгс/см²) при работе от передвижных электростанций Маш.-Ч 42,5 26,32 - - ресурс удален

102-0025 Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-
150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта м³ 0,23 1287 - - ресурс удален

103-0210 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой
фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс
наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм м 1004 410,5 - - ресурс удален

Изменения, связанные с корректировкой ресурсного содержания позиции: - -50,34 - -18559,71 -18 610

6 ФЕР25-12-007-02 К=3 Очистка водой без пропуска очистного поршня полости
трубопровода Ду 500 мм (применительно) 0,106 - - - -

1 км трубопровода

7 313-21-01-003 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами
грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на
расстояние до 3 км 480 - 4,8 - 4,8

1 т груза - 2 304,00 - 2 304

Итого по смете прямые затраты в ценах 2001 года без учета ТЧ: 9170,95 8033,21 875,03 182,76 18 262 1 063
73

Таблица назначения технических частей на позиции сметы.

Список позиций сметы, на которые действует ТЧ	Обоснование примененных технических частей	Коэффициенты по структуре затрат			
		з/п основн.	эксп.машин	з/п маш.	материалы

1-6 Общ.ук.ТЕР Кзо,зм=1,038 9170,95*0,038 - 875,03*0,038 -
348,5 - 33,25 - 381,75
Всего технические части: 348,5 - 33,25 - 382

Итоги по смете в базисном уровне цен.

Прямые затраты в ценах 2001 года: 9519,44 8033,21 908,29 182,76 18 644 1 104
74

Индексы пересчета в текущий уровень цен на I кв. 2017г. Кзп=15,68 Кэм=7,05 Кзпм=15,68 Кмат=6,4

1-7 ФЕР - Московская область - 2014 9519,44 5729,21 908,29 182,76

Ктр=6,58

7 Транспортные расходы, автомобили-самосвалы до 10 т 2 304,00

К нормам начисления сметной прибыли применены коэффициенты:

К = 0,85 - использование позиций нормативной базы капитального строительства (ФЕР, ТЕР) для
ремонта (МДС 81-25.2001 Прил.3 Прим.1)

Номера позиций сметы	Наименование вида СМР	ФОТ, руб	Накладные расходы	Сметная прибыль
----------------------	-----------------------	----------	-------------------	-----------------

1-2 Земляные работы, выполняемые
механизированным способом 9694,38 1,00% 9209,66 0,85 50,00% 4120,11

2017г.

2017г.

Форма 4

Наименование стройки: Дороги

Шифр стройки:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 25

Устройство водоотведения на автомобильной дороге "Антипина - Ванькова"

Наименование объекта:

Всего в текущих ценах с НДС 236,51 тыс. руб.

Базисная стоимость: 17,6 тыс. руб.

Фонд оплаты труда: 73,22 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 539 чел.-час

Основание:

Составлена в базисных ценах 2001 года.

Составлена в базисных ценах 2001 года:									
№ п/п	Шифр норматива и позиции технических частей	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Цена единицы, руб					Затраты труда раб./маш чел.-час
				Общая стоимость, руб					
				Основная зарплата	Эксплуатация машин	Зарплата машинистов	Материалы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ФЕР01-01-048-02	Разработка продольных водоотводных и нагорных канав, группа грунтов 2	0,432	10279.5	1489.24	208.98	-	11977.72	520
		1000 м³ грунта		4440,74	643,35	90,28	-	5 174	7
2	ФЕР22-01-011-09	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 350 мм	0,01	7379.55	20905.51	2545.96	415844.67	446675.69	7
		1 км трубопровода		73,8	209,06	25,46	4158,45	4 467	2
3	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	0,332	-	424.61	102.89	-	527.5	-
		1000 м³ грунта		-	140,97	34,16	-	175	3
4	313-21-01-003	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 3 км	269	-	4.8	-	-	4.8	-
		1 т груза		-	1291,2	-	-	1 291	-
Итого по смете прямые затраты в ценах 2001 года без учета ТЧ:				4514,54	2284,58	149,9	4158,45	11 107	527

Таблица назначения технических частей на позиции сметы.

Список позиций сметы, на которые действует ТЧ	Обоснование примененных технических частей	Коэффициенты по структуре затрат			
		з/п основн.	машин	з/п маш.	материалы

2-3	Общ.ук.ТЕР Кзо,зм=1,038	73,8*0,038	-	59,62*0,038	-	
		2,8	-	2,27	-	5,07
	Всего технические части:	2,8	-	2,27	-	5
	Итоги по смете в базисном уровне цен.					
	Прямые затраты в ценах 2001 года:	4517,34	2284,58	152,17	4158,45	11 113
1-4	Индексы пересчета в текущий уровень цен на 3кв. 2016г.	Кзп=15,68	Кэм=7,05	Кзпм=15,68	Кмат =6,4	
	ФЕР - Московская область - 2014	4517,34	993,38	152,17	4158,45	
			Ктр =6,58			
4	Транспортные расходы, автомобили-самосвалы до 10 т		1291,2			

К нормам начисления сметной прибыли применены коэффициенты:

К = 0,85 - использование позиций нормативной базы капитального строительства (ФЕР, ТЕР) для ремонта (МДС 81-25.2001 Прил.3 Прим.1)

Номера позиций сметы	Наименование вида СМР	ФОТ, руб	Накладные расходы	Сметная прибыль
1 3	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	4566,48	95,00% 4338,16 0,85	50,00% 1940,75
2	Наружные сети	103,03	130,00% 133,94 0,85	89,00% 77,94
	Накладные расходы и сметная прибыль:	4669,51	95,80% 4 472	43,20% 2 019
	Итого в ценах 2001 года:			17 603
			строительные работы	17 603

Итоги по смете в текущем уровне цен.

Прямые затраты : 70831,89 15499,43 2386,02 26614,08 **115 331**

К нормам начисления сметной прибыли применены коэффициенты:

К = 0,85 - использование позиций нормативной базы капитального строительства (ФЕР, ТЕР) для ремонта (МДС 81-25.2001 Прил.3 Прим.1)

с учетом приложения к письму Минрегиона России от 17.03.2011 № 6056-ИП/08				
Номера позиций сметы	Наименование вида СМР	ФОТ, руб	Накладные расходы	Сметная прибыль
1 3	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	71602,4	81,00% 57997,94 0,85	40,00% 24344,82
2	Наружные сети	1615,51	111,00% 1793,22 0,85	71,00% 969,31
	Накладные расходы и сметная прибыль:	73217,91	81,70% 59 791	34,60% 25 314

Итого:

в том числе:

строительные работы 200 437

Всего: 200 436

НДС: 18,00% 36 078-48

Всего с НДС: 236 514-48

Составил
Проверил

И.А.Пермякова
Р.В. Васильев