



394018, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 18; E-mail: dmproekt36@yandex.ru; тел. / факс  
(473) 233-43-38; 8(903) 025-73-26,

8 (951) 866-92-11; ИНН/КПП 3664103312/366401001; р/с 40702810903000001382;

Филиал СДМ-Банк" (ПАО) в г.Воронеже; к/с 30101810500000000778; БИК 042007778; ОГРН  
1103668011204

---

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ СРО-П-139-22032010 от 03.10.2017г.

Заказчик - Администрация Степновского муниципального района Ставропольского края

**Проектно-сметная документация на установку барьерного  
ограждения на автогужевых мостах и подходах к ним для  
муниципальных нужд администрации Степновского муниципального  
района Ставропольского края.**

**Автогужевой мост №12 через Терско-Кумский канал, пикет 751+53 на  
автомобильной дороге "Зеленокумск-Соломенское-Восточный"  
км75+00**

**Раздел 9. Смета на строительство.**

**Сводный сметный расчет. Локальные сметные расчеты**

**13/06-2018-СД**

**Том 9.2**

2018г.



394018, г. Воронеж, ул. Куколкина, д. 18; E-mail: dmpprojekt36@yandex.ru; тел. / факс  
(473) 233-43-38; 8(903) 025-73-26,

8 (951) 866-92-11; ИНН/КПП 3664103312/366401001; р/с 40702810903000001382;  
Филиал СДМ-Банк" (ПАО) в г.Воронеже; к/с 301018105000000000778; БИК 042007778;  
ОГРН 1103668011204

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают  
влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ СРО-П-139-22032010 от 03.10.2017г.

Заказчик - Администрация Степновского муниципального района Ставропольского края

**Проектно-сметная документация на установку барьерного  
ограждения на автогужевых мостах и подходах к ним для  
муниципальных нужд администрации Степновского муниципального  
района Ставропольского края.**

**Автогужевой мост №12 через Терско-Кумский канал, пикет 751+53 на  
автомобильной дороге "Зеленокумск-Соломенское-Восточный"  
км75+00**

**Раздел 9. Смета на строительство.**

**Сводный сметный расчет. Локальные сметные расчеты**

**13/06-2018-СД**

**Том 9.2**

Директор ООО «ДорМостПроект»

Главный инженер проекта



А.В. Дьячков

С.А. Круглов

2018г.

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

Сводный сметный расчет в сумме

3 364,84 тыс. руб.

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

**Мост №12 через Терско-Кумский канал пикет 751+53 на автомобильной дороге "Зеленокумск - Солomenское - Восточный" км 75+00, Степановского района**  
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2 квартал 2018 г.  
(Письмо Минстроя России №24818-ХМ/09 от 07.06.2018г.)

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты</b>							
1	ЛС № 02-01-02	Мост №12 через Терско-Кумский канал пикет 751+53 на автомобильной дороге "Зеленокумск-Соломенское-Восточный" км 75+00, Степановского района.	373,25				373,25
		Итого по Главе 2	373,25				373,25
2	Письмо №24818-ХМ/09 от 07.06.2018 г.	Переход в текущие цены 2 кв. 2018 г. К=7,49	2 795,64				2 795,64
		Расходы на непредвиденные работы и затраты 2%	55,91				55,91
		Итого по Главе 2	2 851,56				2 851,56
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
3	ФЗ РФ от 07.07.03 №117-ФЗ	НДС 18%	513,28				513,28
4		Всего по сводному расчету	3 364,84				3 364,84

Директор ООО "ДорМостПроект": \_\_\_\_\_ Дьячков А.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Главный инженер проекта: \_\_\_\_\_ Крутиков С.А.

Заказчик: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)

Установка барьерных ограждений на автогужевых мостах и подходах к ним.

(наименование стройки)

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

на Мост №12 через Терско-Кумский канал пикет 751+53 на автомобильной дороге "Зеленокумск-Соломенское-Восточный" км 75+00, Степновского района.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ  
Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 373,252 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 8,178 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1022 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.2000 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием		
				эксплуатации		материалы	Всего	оплаты труда	эксплуатации	материалы	на единицу	всего		
				всего	оплаты труда								в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>Раздел 1. Разборка существующего покрытия</b>														
1	ТЕР46-04-003-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 100 (Разборка парапетного ограждения) (1 м3)	7,1	438,38 64,5	373,88 33,55		3112	458	2654 238		9,67	68,65		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	110% 70%				766 487 4365							
2	ТЕР27-03-008-05 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (100 м3 конструкций) (Прил. 27.3 п. 3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	0,055 5,5 / 100	1892,51 420,31	1472,2 149,02		104	23	81 8		68,904	3,79		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				44 29 177							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТССЦпг-01-01-01-043</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза)	26,5 17,75+8,75	3,02	3,02		80		80			
4	<b>ТССЦпг-03-21-01-020</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза (1 т груза)	26,5	13,37	13,37		354		354			
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
Итого по разделу 1 Разборка существующего покрытия												
<b>Раздел 2. Мостовое полотно</b>												
5	<b>ТЕР46-03-001-02</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 25 мм (100 отверстий)	0,92 92 / 100	2114,32 136,86	667,14 147,58	1310,32	1945	126	614 136	1205	18,2	16,74
Накладные расходы от ФОТ			110%				288					
Сметная прибыль от ФОТ			70%				183					
Всего с НР и СП							2416					
6	<b>ТЕР46-03-001-18</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается; к расценке 46-03-001-02 до 100 мм (100 отверстий) (ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	-0,92 -92 / 100	931,6 14,3	262,1 73,8	655,2	-857	-13	-241 -68	-603	1,9	-1,75
Накладные расходы от ФОТ			110%				-89					
Сметная прибыль от ФОТ			70%				-57					
Всего с НР и СП							-1003					
7	<b>ТЕР06-01-015-08</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 т)	1,08	9608,04 448,23	31,36 1,5	9128,45	10377	484	34 2	9859	63,22	68,28
Накладные расходы от ФОТ			105%				510					
Сметная прибыль от ФОТ			65%				316					
Всего с НР и СП							11203					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ТССЦ-113-0273</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Клей эпоксидный (т)	0,002	78833,95		78833,95	158					
9	<b>ТССЦ-101-1803</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная СтЗсп (Прокат) (т)	0,086	4406,89		4406,89	379			158		
10	<b>ТССЦ-101-1714</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Болты с гайками и шайбами строительные (т)	0,018	9646,88		9646,88	174			379		
11	<b>ТЕР07-01-044-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка монтажных изделий массой: до 20 кг (Установка металлических окрашенных цоколей под стойки барьерного ограждения (прокат из стали класса С245)) (1 т стальных элементов)	2,014	10676,92 340,75	248,79	10087,38	21503	686	501	20316	42,7	86
		Накладные расходы от ФОТ	130%				892					
		Сметная прибыль от ФОТ	85%				583					
		Всего с НР и СП					22978					
12	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Устройство бетонной подготовки (Заполнение монолитным бетоном В25 F300 W8 (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле)	0,007 0,7 / 100	57494,9 1098	1500,48 179,82	54896,42	402	8	11	383	180	1,26
		Накладные расходы от ФОТ	105%				9					
		Сметная прибыль от ФОТ	65%				6					
		Всего с НР и СП					417					
13	<b>ТССЦ-401-0061</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3)	-0,714	512,88		512,88	-366			-366		
14	<b>ТССЦ-401-0009</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Бетон тяжелый, класс В25 (М350) (м3)	0,714	657,91		657,91	470			470		
15	<b>Тех. часть Приложение 4 ,тб.1,2</b>	Надбавка к бетону за морозостойкость F300 (509,59*2%*3) (м3) МАТ=509,59*2% от 3	0,714	30,58 509,59*2% от 3		30,58 509,59*2% от 3	22			22		
16	<b>ТЕР27-09-003-03</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/лр	Установка на подходах к мостам и путепроводам барьерных ограждений: металллических мостовой группы (10 м) (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на одну сторону ОЗП=1,2; ЭМ=1,2, к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	8,08 80,8 / 10	5507,83 285,24	115,25 23,45	5107,34	44503	2305	931 189	41267	41,22	333,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				3541 2369 50413					
17	ТССЦ-101-4803 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Ограждение барьерное мостовое одностороннее, однорядное оцинкованное марки 11МО-1,5-190, толщина балки 4 мм, прогиб 0,48 м, высота 0,75 м (км)	0,0808 80,8/1000	413441,91	413441,91	413441,91	33406			33406		
18	ТЕР13-06-002-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Очистка кварцевым песком: сплошных наружных поверхностей (1 м2 очищаемой поверхности)	20,8	48,63 2,6	36,75 2,16	9,28	1012	54	764 45	194	0,39	8,11
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	90% 70%				89 69 1170					
19	ТЕР13-06-004-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Обеспыливание поверхности (1 м2 обеспыливаемой поверхности)	20,8	0,93 0,67	0,26		19	14	5		0,1	2,08
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	90% 70%				13 10 42					
20	ТЕР27-06-002-17 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см (Восстановление цементобетонного покрытия из монолитного бетона класса В40 F300 (в солях) W12 толщиной 16см, армированного сеткой ) (1000 м2 покрытия) (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой-ЭЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	0,022 22 / 1000	157398,93 2730,83	4742,62 494,02	149925,48	3463	60	104 11	3299	413,136	9,09
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				101 67 3631					
21	ТССЦ-401-0131 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400) (м3)	-4,488	700,13		700,13	-3142			-3142		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22	<b>ТЕР27-06-002-18</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя исключая к расценке 27-06-002-17 до 16 мм (1000 м2 покрытия) (ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	-0,022 -22 / 1000	29122,12 193,2	192,72 50,16	28736,2	-641	-4	-4 -1	-633	29,232	-0,64	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				-7 -5 -653						
23	<b>ТССЦ-401-0131</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В30 (М400) (М3)	0,8976 -0,8976	700,13	700,13	700,13	628			628			
24	<b>ТССЦ-401-0133</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В40 (М550) (М3)	3,59 4,488-0,8976	814,04	814,04	814,04	2922			2922			
25	<b>ТССЦ-204-0097</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм (Т)	0,05	8013,95	8013,95	8013,95	401			401			
26	<b>ТЕР27-06-007-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство швов в бетоне: затвердевшим (100 м шва)	0,45 45 / 100	5773,42 52,28	5098,29 159,22	622,85	2598	24	2294 72	280	8,5	3,83	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				136 91 2825						
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>													
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							119376	3744	5013	110619		526,06	
Накладные расходы									387				
Сметная прибыль													
<b>Итого по разделу 2 Мостовое полотно</b>													
<b>Раздел 3. Установка дорожного барьерного ограждения 11-ДО-У2</b>													
27	<b>ТЕР27-09-007-01</b> Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений: дорожной группы (1 т металлоконструкций) (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 расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	2,16 1,08+1,08	15031,6 274,81	1064,04 159,31	13692,75	32468	594	2298 344	29576	40,236	86,91	
<b>Итого по разделу 3</b>							128495						526,06

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				1332 891 34691					
28	ТССЦ-101-2527 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11ДО-1, Д1, 5-500 (Т)	-2,16	13241,14		13241,14	-28601			-28601		
29	ТССЦ-101-4421 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11-ДО/190-0,75-2,0-1,2, (ТУ 5216-003-44884958-04), горячее цинкование (км)	0,528 0,048+0,48	422481,09		422481,09	223070			223070		
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.							226937	594	2298	224045		86,91
Накладные расходы							1332		344			
Сметная прибыль							891					
<b>Итого по разделу 3 Установка дорожного барьерного ограждения 11-ДО-У2</b>							229160					86,91
<b>Раздел 4. Устройство средств технического регулирования</b>												
30	ТЕР27-09-006-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Устройство средств технического регулирования с перестановкой 1 раз (100 п.м) (МАТ=0 к расх.; 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)	4 (200*2)/100	323,08 146,03	177,05 6,59		1292	584	708 26		22,092	88,37
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				866 580 2738					
31	ТЕР27-09-008-01 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (100 знаков) (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)	0,21 21/100	7696,42 2919,86	2868,26 204,6	1908,3	1616	613	602 43	401	437,76	91,93
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142% 95%				932 623 3171					

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ТЕР27-09-008-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (Перестановка 1 раз) (100 знаков) (МАТ=0 к расх.; 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.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	0,21 21 / 100	5788,13 2919,87	2868,26 204,6		1216	614	602 43		437,76	91,93
		Накладные расходы от ФОТ	142%				933					
		Сметная прибыль от ФОТ	95%				624					
		Всего с НР и СП					2773					
33	ТЕР27-09-008-01 Приказ Министра России от 13.03.15 №171/пр	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (Демонтаж) (100 знаков) (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗГМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; 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.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	0,21 21 / 100	4051,69 2043,91	2007,78 143,22		851	429	422 30		306,432	64,35
		Накладные расходы от ФОТ	142%				652					
		Сметная прибыль от ФОТ	95%				436					
		Всего с НР и СП					1939					
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>												
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по разделу 4 Устройство средств технического регулирования</b>												
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого-прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>ВСЕГО по смете</b>												

Составил:  Павлова Е.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)

Сводная ресурсная ведомость на объект Мост №12 через Терско-Кумский канал пикет 751+53 на автомобильной дороге "Зеленокумск-Соломенское-Восточный" км 75+00, Степновского района.

№ смет/ Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Кол-во/ К-т кратности
1	2	3	4
<b>Ресурсы подрядчика</b>			
<i>Трудозатраты</i>			
2	Затраты труда машинистов		
1-2-0	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	128,39
1-2-1	Затраты труда рабочих (ср 2,1)	чел.час	5,05
1-2-9	Затраты труда рабочих (ср 2,9)	чел.час	3,83
1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	96,82
1-3-2	Затраты труда рабочих (ср 3,2)	чел.час	327,06
1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	86,91
1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	333,06
1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	68,28
1-4-4	Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.час	14,99
	<b>Итого "Трудозатраты"</b>		<b>86</b>
<i>Машины и механизмы</i>			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	16,79
30101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	1,01
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	маш.час	4,58
110811	Бетоносмесители принудительного действия передвижные 250 л	маш.час	0,49
70149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	0,21
111100	Вибратор глубинный	маш.час	9,15
111301	Вибратор поверхностный	маш.час	0,71
350155	Гайковерт электрический	маш.час	24,21
330206	Дрели электрические	маш.час	4,94
120600	Заливщик швов на базе автомобиля	маш.час	0,84
50101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.час	37,79
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.час	0,26
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.час	0,13
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	21,08
30401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,21
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	2,93
160501	Машины бурильные на тракторе 85 кВт (115 л.с.), глубина бурения 3,5 м	маш.час	8,69
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,08
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	64,04
121201	Нарезчики швов в затвердевшем бетоне	маш.час	6,95
331305	Пылесосы промышленные	маш.час	2,08
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	42,8
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.час	7,91
60248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>	маш.час	0,61
40101	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.час	38,68
	<b>Итого "Машины и механизмы"</b>		
<i>Материалы</i>			
ТССЦ-401-0133	Бетон дорожный, крупность заполнителя более 40 мм, класс В40 (М550)	м <sup>3</sup>	3,59
ТССЦ-401-0009	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м <sup>3</sup>	0,714
101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0002
ТССЦ-101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,018

101-0090	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 10 мм	т	0,0101
101-0092	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 16 (18) мм	т	0,0404
411-0001	Вода	м3	6,0934
101-0223	Грунтовка В-КФ-093 красно-коричневая, серая, черная	т	0,0041
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1,08
102-0180	Доски обрезные (береза, липа) длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 25, 32, 40 мм, I сорта	м3	0,0053
102-0053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0033
113-0273	Клей эпоксидный	т	0,0404
ТССЦ-113-0273	Клей эпоксидный	т	0,002
ТССЦ-101-4421	Комплект металлоконструкций барьерного ограждения, марка 11-ДО/190-0,75-2,0-1,2, (ТУ 5216-003-44884958-04), горячее цинкование	км	0,528
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,014
101-0485	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	0,0012
101-1575	Мастика бутилкаучуковая строительная, марки МББП-65 «ЛИЛО-1»	т	0,0209
Тех. часть Приложение 4, тб.1,2	Надбавка к бетону за морозостойкость F300 (509,59*2%*3)	м3	0,714
ТССЦ-101-4803	Ограждение барьерное мостовое одностороннее, однорядное оцинкованное марки 11МО-1,5-190, толщина балки 4 мм, прогиб 0,48 м, высота 0,75 м	км	0,0808
408-0161	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка 1000 повышенной крупности и крупный	м3	0,8208
408-0442	Песок кварцевый ЛПК-5	кг	665,6
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	1,4056
101-1309	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПК-Д5) марки 400	т	0,6696
101-0837	Растворитель марки Р-4А	т	0,0007
101-1668	Рогожа	м2	1,75
101-1914	Сверла кольцевые алмазные диаметром 25 мм	шт.	1,159
ТССЦ-204-0097	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,05
ТССЦ-101-1803	Сталь широкополосная толщиной 10-12 мм спокойная СтЗсп (Прокат)	т	0,086
110-0242	Стойки металлические для ограждений (СД-1, СД-2) из двутавра № 16 массой до 0,05 т	т	4,282
101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0,242
101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,1668
408-0041	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м3	1,382
408-0003	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм	м3	0,162
203-0512	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,2165
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0806
101-1797	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,027

Составил:  Павлова Е.Н.  
(должность, подпись, расшифровка)

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
<b>Разборка существующего покрытия</b>				
1	Разборка бетонного парапетного ограждения пневмоинструментом толщиной 25 см и транспортировкой на свалку ТБО на 20 км	м3	7,1	
		т	17,75	
2	Разборка цементобетонного покрытия пневмоинструментом толщиной 25 см и транспортировкой на свалку ТБО на 20 км	м3	5,5	
		т	8,75	
3	Погрузка в автосамосвалы автопогрузчиком	т	26,5	
<b>Мостовое полотно</b>				
4	Высверливание вертикальных отверстий в бетоне Ø24мм глубиной 100мм	шт.	92	
		м	9,2	
5	Изготовление и установка закладных изделий	шт	54	
		т	1,08	
		т	0,086	
		кг	18	
		л	2	
6	Установка металлических окрашенных цоколей под стойки барьерного ограждения (прокат из стали класса С245): - заполнение монолитным бетоном В25 F300 W8 - монтаж цоколей с бетоном	шт/т	54/2,014	
		м3	0,7	
		т	3,7	
7	Установка оцинкованного мостового металлического барьерного ограждения 11МО/190-0,75-1,5-0,75	пог.м	80,8	
8	Очистка бетонных поверхностей пескоструйной обработкой кварцевым песком с обеспыливанием	м2	32,5	
9	Восстановление цементобетонного покрытия из монолитного бетона класса В40 F300 (в солях) W12 толщиной 16см, армированного сеткой - сетка 4С (5ВрI-100/5ВрI-100) (в зоне тротуара и разделительной полосы)	м2	22	
		м3	5,5	
		т	0,05	
10	Устройство штрабы, заполненной мастикой МБП-Г/ШМ-75 размером 2х3см	пм	45	
		м3	0,05	
<b>Установка дорожного барьерного ограждения 11-ДО-У2 190-0,75-2,0-1,1</b>				
11	-рабочие участки (шаг стоек 2м)	пм	48/1,08	
12	-начальные (конечные) участки (шаг стоек 2м)	пм	48/1,08	
<b>Устройство средств технического регулирования</b>				
13	Устройство средств технического регулирования	пм	200	
14	Устройство средств технического регулирования (Перестановка)	пм	200	
15	Установка бесфундаментных дорожных знаков на металлических стойках	шт	21	

13/06-18-ВОР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Бобовникова				
ГИП	Круглов				

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ДорМостПроект»		

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

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечание
16	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках (перестановка 1 раз)	шт	21	
17	Демонтаж бесфундаментных дорожных знаков на металлических стойках	шт	21	

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ДПТПИИТ-2017-793-ТКР1.ВОР