



## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №1

Кемеровская область, г.Новокузнецк

Ремонт пересечения трамвайных путей с автодорогой общего пользования - переезд "Косомольская"

Ремонт дорожного покрытия переезд "Комсомольская"

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1.</b>				
1	Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей Н=120 мм. Мусор:	100 м2 покрытия	5,26	
2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм. Мусор:	1000 м2 покрытия	0,277	
3	Разборка покрытия и оснований из асфальтобетона покрытия толщиной 10 см Мусор:	100 м3 покрытия	0,103	
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщиной 2 см) (на площадь 526 кв.м под демонтированную плитку)	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,105	
5	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1200	м3	13,23	по расчету
6	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,5436	по расчету
7	Устройство покрытия толщиной 10 см в два слоя из горячих асфальтобетонных смесей плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,629	
8	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,277	
9	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	205,613	по расчету
10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза	205,613	по расчету
11	Утилизация отходов (материалов) (Эколэнд)	т	205,613	по расчету

Примечание;

1. Производство работ производится на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой
2. Производство работ производится в стесненных условиях (п.2 к таб.1 прилож.№1 МДС 81-35.2004), которые характеризуются следующими факторами
  - интенсивного движения городского транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места работ, обуславливающих необходимость строительства короткими захватками с полным завершением всех работ на захватке, включая восстановление разрушенных покрытий и посадку зелени;
  - жилых или производственных зданий, а также сохраняемых зеленых насаждений в непосредственной близости от места работ;
  - стесненных условий складирования материалов или невозможности их складирования на строительной площадке для нормального обеспечения материалами рабочих мест;

Составил:гл.специалист

Лоссанов А.С.

Проверил: начальник ОПТ и МТС

Лельчук Л.М.

СОГЛАСОВАНО:

2020 г.

Кемеровская область, г.Новокузнецк  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 11/09/20  
(локальная смета)

на Ремонт пересечения трамвайных путей с автодорогой общего пользования - переезд "Косомольская". Ремонт дорожного покрытия переезда "Косомольская"  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ведомость объемов  
Сметная стоимость строительных работ 1905,945 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 3,592 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 152,2 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 квартал (август 2020 г)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МТПД

Д.В.Кузнецов

2020 г.



№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Сметная стоимость, руб.				Коэффициент удорожания
					в базисных ценах		в текущих (прогнозных) ценах		
					на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 1. Новый раздел

Раздел 1. Новый раздел

1	ТЕР32-10-001-03 Редакция 2014г. - И1	Разборка железобетонных плит покрытия трамвайных путей 526*0,12*2,5=157,8 т (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил. 3, Табл. 3, п. 10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м2 покрытия	5,26	2053,3	10800,36	16252,67	85489,04	7,91538
		Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	10 9825 57,77	9,72	561,52	236,26	13648,74	24,307
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	15 5365 81,72					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш. час	5,7615 30,31	141,54 13,93	4290,08 422,22	873,79 342,02	26484,57 10366,63	6,17345
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш. час	9 775 51,42	115,71 16,21	5949,81 833,52	882,21 398	45363,24 20465,16	7,6243

8к 717шк / 14.05.2020



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			112% 63%*0.85	2034,77 972,88 13808,01	112% 63%*0.85	49814,34 23817,48 159120,86	
2	ТЕР68-12-7 Редакция 2014г.- И1	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя: до 50 мм. Мусор: 99*0,277=27,423 т (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Групп.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,277	9691,54	2684,56	51604,9	14294,56	5,32473
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	8,28 2,29	9,37	21,46	227,86	521,8	24,318
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,225 3,66					
	1. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	4,14 1,15	174,92 13,93	201,16 16,02	1079,33 342,02	1241,23 393,32	6,1704
	2. 122203	Фрезы самоходные дорожные типа "Miltgen", "Dуларас", "Caterpillar", "Roadtec", "Telex", "Bitel", "ABG", "Bohag" с шириной барабана от 500 мм до 1000 мм	маш.час	8,28 2,29	871,36 17,3	1995,41 39,62	3576,12 424,77	8189,31 972,72	4,10407
	3. 122301	Трактор с шетками дорожными навесными	маш.час	0,805 0,22	113,94 13,93	25,07 3,06	877,09 342,02	192,86 75,24	7,6978
	4. 400053	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность до 15 т	маш.час	8,28 2,29	191,21	437,87	1803,56	4130,15	9,43235
Н	5. 410-9014	Пом асфальтобетона	т	99 27,423			419,46	11502,85	
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			104% 60%	83,46 48,15 2816,17	104% 60%	2043,94 1179,2 17517,7	
3	ТЕР27-03-008-04 Редакция 2014г.- И1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (толщиной 10 см). Мусор: 10,3*1,98=20,39 т (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Групп.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м3 конструкций	0,103 (103*0,1)/100	6113,33	629,67	85321,38	8788,1	13,95661
		Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	206,77 21,3	9,99	212,79	242,77	5171	24,301
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,4745 5,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.час	50,692 5,22	68,55 12,08	357,83 63,06	631,5 296,6	3296,43 1548,25	9,2123
2.	120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	1,7825 0,18	190,51 16,21	34,29 2,92	1370,94 398	246,77 71,64	7,19616
3.	330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.час	101,384 10,44	2,3	24,01	6,59	68,8	2,865
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	395,91 225,14 1250,72	142% 95%*0,85	9644,71 5484,58 23917,39	6,80645
4	ТЕР27-04-001-04 Редакция 2014г.- И1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	100 м³ материала основания (в плотном теле)	0,105	6149,4	645,69	41836,21	4392,8	
		Загрязны труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	27,8185 2,92	9,72	28,38	236,26	689,88	24,307
		Загрязны труда машинистов	чел.-ч	23,69 2,49					
	1. 030101	Автопогрузчики 5 т	маш.час	2,829 0,3	85,33 12,08	25,60 3,62	622,4 296,6	186,72 88,96	7,294
	2. 070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,9785 0,31	126,78 16,21	39,30 5,03	993,05 398	307,85 123,38	7,83286
	3. 120202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,645 0,28	190,51 16,21	53,34 4,54	1370,94 398	383,86 111,44	7,19616
	4. 120911	Катки на пневмокопесном ходу 30 т	маш.час	14,0415 1,47	322,83 17,3	474,56 25,43	1809,27 424,77	2659,63 624,41	5,6044
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	1,196 0,13	174,92 13,93	22,74 1,81	1079,33 342,02	140,31 44,46	6,1704
Н	6. 408-9080	Щебень	м³	0					
	7. 411-0001	Вода	м³	7 0,735	1,98	1,46	31,91	23,45	16,116
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	97,71 55,56 798,96	142% 95%*0,85	2389,04 1358,55 8140,39	6,02476
5	ТССЦ-408-0005 Редакция 2014г.- И1	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 5(3)-10 мм (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	м³	13,23 10,5*1,26	201,94	2671,67	1216,64	16096,15	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	<b>ТЕР27-06-026-01</b> Редакция 2014г.- И1	<b>Розлив вяжущих материалов</b> (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1 т	0,5436 (629+277)*0, 6/1000	1989,13	1081,29	21683,72	11787,27	10,91073
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,759 0,41					
	1. 120101	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	0,3795 0,21	148,74 26,01	31,24 5,46	1235,75 638,62	259,51 134,11	8,3081
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	1,03 0,559908	1876,4	1050,61	20596,84	11532,34	10,97679
		Накладные расходы от ФОТ			142% 95%*0,85	7,63 4,34	142% 95%*0,85	187,07 106,38	
		Сметная прибыль от ФОТ				1093,26		12080,72	
		Всего с НР и СП				2465,55	35453,19	22300,06	9,02066
7	<b>ТЕР27-06-020-03</b> Редакция 2014г.- И1	<b>Устройство покрытия толщиной 4 см из горящих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3</b> (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,629	3919,8	2465,55			
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	44,045 27,7	11,56	320,21	281,41	7795,06	24,343
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,942 13,8					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0345 0,02	146 16,21	2,92 0,32	995,1 388	19,90 7,96	6,81575
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,61 1,01	20,64	20,85	83,69	84,53	4,0547
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,554 2,86	87,59 13,93	250,51 39,84	722,69 342,02	2066,89 978,18	8,2508
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	13,2365 8,33	132,12 17,3	1100,56 144,11	967,32 424,77	797,48 3538,33	7,2458
	5. 121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,4485 0,28	174,92 13,93	48,98 3,90	1079,33 342,02	302,21 95,77	6,1704
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,6685 2,31	249,52 17,3	576,39 39,96	1366,45 424,77	3133,40 981,22	5,43624
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,046 0,03	122,97	3,69	1337,23	40,12	10,8744
	8. 101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062 0,0038998	5610,29	21,88	46315,92	180,62	8,25553
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,0067932	1876,4	12,75	20596,84	139,92	10,97679

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,09435	1134,41	107,03	5969,21	563,2	5,26195
H	11. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	95,8 60,2582					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	778,73 442,83 3687,11	142% 95%*0,85	19024,86 10818,72 52143,64	
8	ТЕР27-06-021-03 Редакция 2014г.- И1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-03 (до толщины 5 см ПЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,629	15,73	9,89	148,67	93,51	9,526
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,207 0,13	11,56	1,5	281,41	36,58	24,343
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш час	0,391 0,25	20,64	5,16	83,69	20,92	4,0547
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0028 0,0017612	1876,4	3,3	20596,84	36,28	10,97679
H	3. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	24 15,096					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	2,13 1,21 13,23	142% 95%*0,85	52,04 29,59 175,14	
9	ТССЦ-410-0002 Редакция 2014г.- И1	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка I, тип Б (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов, отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	75,3542 60,2582*15,0 96	576,64	43376,89	4777,03	359969,27	8,29864



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ТЕР27-06-020-01 Редакция 2014г. - И1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>  (Приказ от 29.12.2016 № 1026/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,629	3919,8	2465,55	35453,19	22300,06	9,02066
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	44,045 27,7	11,56	320,21	281,41	7795,06	24,343
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,942					
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0345 0,02	146 16,21	2,92 0,32	995,1 398	19,90 7,96	6,81575
	1. 021141	Гудронаторы ручные	маш.час	1,61 1,01	20,64	20,85	83,69	84,53	4,0547
	2. 120500	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,554 2,86	87,89 13,93	250,51 39,84	722,69 342,02	2066,89 978,18	8,2508
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	13,2365 8,33	132,12 17,3	1100,56 144,11	957,32 424,77	7974,48 3538,33	7,2458
	4. 120907	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,4485 0,28	174,92 13,93	48,98 3,90	1079,33 342,02	302,21 95,77	6,1704
	5. 121601	Угладчики асфальтобетона	маш.час	3,6685 2,31	249,52 17,3	576,39 39,96	1356,45 424,77	3133,40 981,22	5,43624
	6. 122000	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,046 0,03	122,87	3,69	1337,23	40,12	10,8744
	7. 400001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062 0,0038998	5610,29	21,88	46315,92	180,62	8,25553
	8. 101-0782	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130	т	0,0108 0,0067932	1876,4	12,75	20596,84	139,92	10,97679
	9. 101-1556	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,09435	1134,41	107,03	5969,21	563,2	5,26195
	10. 102-0025	Смесь асфальтобетонная	т	96,6 60,7614					
	Н 11. 410-9010	Накладные расходы от ФОТ			142% 95%*0,85	778,73 442,83 3687,11	142% 95%*0,85	19024,86 10818,72 52143,64	
		Сметная прибыль от ФОТ							
		Всего с НР и СП							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ТЕР27-06-021-01 Редакция 2014г.-И1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (добавлять до толщины 5 см ПЗ=2; ОЗГ=2; ЗМ=2 к расх.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,629	16,21	10,2	150,58	94,71	9,368
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	0,207	11,56	1,5	281,41	36,58	24,343
	1. 120500	Гудронаторы ручные	Маш.час	0,414 0,26	20,64	5,37	83,69	21,76	4,0547
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0028 0,0017612	1876,4	3,3	20596,84	36,28	10,97679
Н	3. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	24,2 15,2218					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	2,13 1,21 13,54	142% 95%*0,85	52,04 29,59 176,34	
12	ТСЦ4-410-0006 Редакция 2014г.-И1	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	т	75,9832 60,7614*15,2 218	570,7	43363,61	4692,31	356536,73	8,22203
13	ТЕР27-06-020-01 Редакция 2014г.-И1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,277	3919,8	1085,78	35453,19	9820,53	9,02066
		Затраты труда рабочих (ср 4)	Чел.-ч	44,045 12,2	11,56	141,03	281,41	3433,2	24,343



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,942 6,08					
	1. 021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,0345 0,01	146 16,21	1,46 0,16	995,1 398	9,95 3,98	6,81575
	2. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	1,61 0,45	20,64	9,29	83,69	37,66	4,0547
	3. 120906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.час	4,554 1,26	87,69 13,93	110,36 17,55	722,69 342,02	910,59 430,95	8,2508
	4. 120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.час	13,2365 3,67	132,12 17,3	484,88 63,49	967,32 424,77	3613,36 1558,91	7,2458
	5. 121601	Машины поливочные 6000 л	маш.час	0,4485 0,12	174,92 13,93	20,99 1,67	1079,33 342,02	129,52 41,04	6,1704
	6. 122000	Укладчики асфальтобетона	маш.час	3,6685 1,02	249,52 17,3	254,51 17,65	1356,45 424,77	1383,58 433,27	5,43624
	7. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,046 0,01	122,97	1,23	1337,23	13,37	10,8744
	8. 101-0782	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0062 0,0017174	5610,29	9,64	46315,92	79,54	8,25553
	9. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0108 0,0029916	1876,4	5,61	20596,84	61,62	10,97679
	10. 102-0025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,15 0,04155	1134,41	47,13	5969,21	248,02	5,26195
H	11. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	96,6 26,7582					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	342,94 195,02 1623,74	142% 95%*0,85	8378,18 4764,36 22963,07	
14	ТЕР27-06-021-01 Редакция 2014г. - И1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (добавлять до толщины 5 см ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2); Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельные конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.п. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	1000 м2 покрытия	0,277	16,21	4,49	150,58	41,71	9,368
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,207 0,06	11,56	0,69	281,41	16,88	24,343
	1. 120500	Гудронаторы ручные	маш.час	0,414 0,11	20,64	2,27	83,69	9,21	4,0547
	2. 101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0028 0,0007756	1876,4	1,46	20596,84	15,97	10,97679
H	3. 410-9010	Смесь асфальтобетонная	т	24,2 6,7034					
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП			142% 95%*0,85	0,94 0,53 5,96	142% 95%*0,85	22,92 13,03 77,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	ТССЦ-410-0006 Редакция 2014г. - И1	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелкого и крупнозернистые, песчаные), марка II, тип Б (Приказ от 29.12.2016 № 1028/пр Прил.3, Табл.3, п.10.1 Производятся в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов: отдельных конструктивных элементов объектов капитального строительства (кроме указанных в п.л. 10.2 и 10.3), объектов капитального строительства в целом. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)	Т	33,4616 26,7582+6,7034	570,7	19096,54	4692,31	157012,2	8,22203
16	ТССЦпг-01-01-01-041 Редакция 2014г. - И1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную ЭМ=48,81+11,69(Тек. цена) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП	1 т груза	205,613 157,8+27,423+20,39	48,81	10035,97	570,93	117390,63	11,697
17	ТССЦпг-03-21-01-015 Редакция 2014г. - И1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза ЭМ=13,03+15,36(Тек. цена) НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ Всего с НР и СП	1 т груза	205,613 157,8+27,423+20,39	15,36	3158,22	200,14	41151,39	13,03
Итого прямые затраты по смете						3158,22		41151,39	
В том числе (справочно):						143585,93		1227558,72	8,5493
Фонд оплаты труда (ФОТ)									
материалы						3591,97		87833,78	24,4528
эксплуатация машин и механизмов						109914,55		903415,31	8,21925
Накладные расходы						18867,82		284996,81	15,1049
Сметная прибыль						4525,07		110634,01	24,4491
ВСЕГО по смете						2389,71		58420,2	24,4466
Трамвайные пути						13 808,01		159 120,86	11,5238
Благоустройство (ремонтно-строительные)						2 816,17		17 517,70	6,2204
Автомобильные дороги						120 682,34		1 061 432,35	8,79526
Погрузо-разгрузочные работы						10 035,97		117 390,63	11,697
Перевозка грузов автотранспортом						3 158,22		41 151,39	13,0299
Итого						150 500,71		1 396 612,93	9,27978
Утилизация мусора Эко Лэнд 932,21*205,613						191 674,49		191 674,49	1
Итого с учетом доп. работ и затрат						342 175,20		1 588 287,42	4,64174
НДС 20%						68 435,04		317 657,48	4,64174
ВСЕГО по смете						410 610,24		1 905 944,90	4,64174

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, расшифровка)  
Проверил: начальник ОПТ и МТС

Л.М.Лельчук