



Ю.В. Бабич

2019г.

Ремонт автомобильных дорог общего пользования местного значения в городе Череповце. I этап

Составлена в ценах на: 01.01.2019г.

309 744 тыс.руб

79 869.32 чел.-ч

7 442 тыс.руб

0 тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих		
					Всего	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.	
												В т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		<i>Используются коэффициенты:</i>										
		Накладные расходы по видам работ МДС33-2004										
		Сметная прибыль по видам работ АП-5536/06.Прочие ремонтно-строительные работы										
		Непредвиденные затраты										
		На Всего										
		НДС										
		Раздел. Демонтажные работы										

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	E27-03-00 9-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезирования при ширине барабана фрезы 2000 мм, толщина слоя 10 см 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=15.45*1.15=17.77 ЗМ=26.19*1.15=30.12 ЭМ=653.36*1.25=816.7	100м2	1367.593	1 016.21 21.32	980.04 36.14	1 389 767	29 163	1 340 296 49 430	2.09 2.18	2 855.53 2 986.82
2	C03-21-0 1-007 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Перевозка грузов I класса автомобильми-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 7 км	т	17231.7	9.03 0	9.03 0	155 602	0	155 602 0	0 0	0 0
3	E27-03-01 0-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разборка бортовых камней на бетонном основании БР100*30*18 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=640.45*1.15=736.52 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=0*1.25=0	100м	167.632	883.82 883.82	0 0	148 157	148 157	0 0	92.04 0	15 428.85 0
4	E27-06-00 1-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Демонтаж дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 10,5 м2 Демонтаж ОЗ=1367.3*0.8=1093.84 ЗМ=675.33*0.8=540.26 ЭМ=0.8*(9663.16-675.33)+675.33*0.8=7730.53 МР=2052.61*0=0 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=1093.84*1.15=1257.92 ЗМ=540.26*1.15=621.3 ЭМ=7730.53*1.25=9663.16	100м3	0.448	10 921.08 1 257.92	9 663.16 621.30	4 893	564	4 329 278	111.62 39.87	50.00 17.86
5	E68-12-5 (ВОЛОГ ДА15) НР=104% СП=50%	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=655.18*1.15=753.46 ЗМ=243.15*1.15=279.62 ЭМ=2077.77*1.25=2597.21	100м3	0.304	3 350.67 753.46	2 597.21 279.62	1 019	229	790 85	77.72 16.85	23.63 5.12

[illegible]

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	E01-01-01 3-14 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (под основание под установку бортового каменя БР100*30*18 и карманы для остановки общественного транспорта) 3.226 Движение транспорта. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=122,6*1,15=140,99 ЗМ=629,44*1,15=723,86 ЭМ=451,574*1,25=564,468	1000м3	1,4464	6 945,26 169,19	6 773,62 868,63	10 046	245	9 797 1 256	18,10 52,34	26,17 75,71
14	E01-02-05 7-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=80% СП=50%	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 3.226 Движение транспорта. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=1252,02*1,15=1439,82 ЗМ=0*1,15=0 ЭМ=0*1,25=0	100м3	1,6267	1 727,78 1 727,78	0 0	2 811	2 811	0 0	184,80 0	300,61 0
15	E01-02-06 0-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=80% СП=50%	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	100м3	1,6267	418,30 418,30	0 0	680	680	0 0	53,56 0	87,13 0
16	C03-21-0 1-014 (ВОЛОГ ДА15) НР= СП=50%	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	т	2815,9	13,67 0	13,67 0	38 493	0	38 493 0	0 0	0 0
17	E01-01-01 3-14 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (под основание для установки бортового каменя БР100*20*8, тротуары) п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=122,6*1,15=140,99 ЗМ=629,44*1,15=723,86 ЭМ=451,574*1,25=564,468	1000м3	3,141	5 788,13 140,99	5 644,68 723,86	18 181	443	17 730 2 274	15,08 43,62	47,37 137,01
18	C03-21-0 1-014 (ВОЛОГ ДА15) НР= СП=50%	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	т	5496,8	13,67 0	13,67 0	75 141	0	75 141 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		5
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел. Ремонтные работы											
19	E27-04-00 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под карман для остановки общественного транспорта) 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=203.92*1.15=234.51 ЗМ=297.67*1.15=342.32 ЭМ=3544.47*1.25=4430.59 Кол-во=389.1*0.9/100=3.5	100м3	3.5	5 630.60 281.41	5 316.71 410.78	19 707	985	18 608 1 438	29.03 24.72	101.60 86.52
20	409-0083 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 40-70 мм, марка 800 Кол-во=350*0.7*1.26=308.7	м3	308.7	112.19 0	0 0	34 633	0	0 0	0 0	0 0
21	409-0073 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 800 Кол-во=350*1.26*0.2=88.2	м3	88.2	149.35 0	0 0	13 173	0	0 0	0 0	0 0
22	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Кол-во=350*1.26*0.1=44.1	м3	44.1	30.99 0	0 0	1 367	0	0 0	0 0	0 0
23	E27-04-00 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под установку бортового камня БР100*30*18) 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=203.92*1.15=234.51 ЗМ=297.67*1.15=342.32 ЭМ=3544.47*1.25=4430.59 Кол-во=16266.5*0.15*0.5/100=12.2	100м3	12.2	5 630.60 281.41	5 316.71 410.78	68 693	3 433	64 864 5 012	29.03 24.72	354.14 301.58
24	409-0073 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 800 Кол-во=1220*1.26*0.7=1076.04	м3	1076.04	149.35 0	0 0	160 707	0	0 0	0 0	0 0
25	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Кол-во=1220*1.26*0.3=461.2	м3	461.2	30.99 0	0 0	14 293	0	0 0	0 0	0 0
26	E27-02-01 0-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий БР100*30*18 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=670.26*1.15=770.8 ЗМ=9.81*1.15=11.28 ЭМ=86.39*1.25=107.99	100м	162.665	4 256.59 924.96	129.59 13.54	692 398	150 459	21 079 2 202	91.30 0.82	14 850.66 132.73

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	403-8022 (ВОЛОГ ДА15)	Камни бортовые БР 100.30.18 /бетон В30 (М400), объем 0,052 м3/ (ГОСТ 6665-91)			61.08 0	0	993 558		0	0	0
28	E27-04-00 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под установку бортового камня БР100*20*8) п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=203.92*1.15=234.51 ЗМ=297.67*1.15=342.32 ЭМ=3544.47*1.25=4430.59 Кол-во=(8017.4*0.15*0.5/100)=6.013	шт	16266.5							
29	409-0073 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 800 Кол-во=601,3*1,26*0,7=530.35	100м3	6.013	4 697.58 234.51	4 430.59 342.32	28 247	1 410	26 641 2 058	24.19 20.60	145.45 123.87
30	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Кол-во=601,3*1,26*0,3=227.3	м3	530.35	149.35 0	0	79 208	0	0	0	0
31	E27-02-01 0-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий БР100*20*8 3.8 Сечение камня 100х200 мм. Кбетон=0.86, Краствор=0.33 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=670.26*1.15=770.8 ЗМ=9.81*1.15=11.28 ЭМ=86.39*1.25=107.99	м3	227.3	30.99 0	0	7 044	0	0	0	0
32	403-8023 (ВОЛОГ ДА15)	Камни бортовые БР 100.20.8 /бетон В22.5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	100м	80.174	3 633.01 770.80	107.99 11.28	291 273	61 798	8 658 904	76.08 0.68	6 099.64 54.52
33	E27-04-00 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под существующие трогуары) Кол-во=(15518.7*0,15/100)=23.3 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=203.92*1.15=234.51 ЗМ=297.67*1.15=342.32 ЭМ=3544.47*1.25=4430.59	шт	8017.4	21.25 0	0	170 370	0	0	0	0
34	409-0073 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 800 Кол-во=2330*1,26*0,7=2055.1	100м3	23.3	4 697.58 234.51	4 430.59 342.32	109 454	5 464	103 233 7 976	24.19 20.60	563.63 479.98
35	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Кол-во=2330*1,26*0,3=880.7	м3	2055.1	149.35 0	0	306 929	0	0	0	0
			м3	880.7	30.99 0	0	27 293	0	0	0	0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	E27-04-00 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (под новые тротуары) п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=203.92*1.15=234.51 ЗМ=297.67*1.15=342.32 ЗМ=3544.47*1.25=4430.59 Кол-во=(529,5*0.35/100)=1.853	100м3	1.853	4 697.58 234.51	4 430.59 342.32	8 705	435	8 210 634	24.19 20.60	44.82 38.17
37	409-0073 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 20-40 мм, марка 800 Кол-во=185,3*1,26*0,7=163.4	м3	163.4	149.35 0	0 0	24 404	0	0 0	0 0	0 0
38	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000 Кол-во=185,3*1,26*0,3=70.04	м3	70.04	30.99 0	0 0	2 171	0	0 0	0 0	0 0
39	E27-04-00 1-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=131.26*1.15=150.95 ЗМ=189.74*1.15=218.2 ЗМ=2278.71*1.25=2848.39	100м3	0.0679	3 022.54 150.95	2 848.39 218.20	205	10	193 15	15.72 13.88	1.07 0.94
40	408-0122 (ВОЛОГ ДА15)	Песок природный для строительных работ средний Класс груза I	м3	7.47	31.94 0	0 0	239	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Восстановление покрытия тротуаров											
41	E27-07-00 1-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=146.36*1.15=168.31 ЗМ=0.61*1.15=0.7 ЗМ=65.76*1.25=82.2	100м2	160.482	369.76 168.31	82.20 0.70	59 340	27 011	13 192 112	15.12 0.05	2 426.49 8.02
42	408-0122 (ВОЛОГ ДА15)	Песок природный для строительных работ средний Класс груза I	м3	80.241	72.01 0	0 0	5 778	0	0 0	0 0	0 0
43	410-0009 (ВОЛОГ ДА15)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Д Класс груза I	т	1145.84	413.40 0	0 0	473 690	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	E27-06-02 6-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Розлив вяжущих материалов 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=0*1.15=0 ЗМ=7.62*1.15=8.76 ЭМ=46.27*1.25=57.84	т	95.73	2 116.54 0	69.41 10.51	202 616	0	6 644 1 006	0 0.79	0 75.82
52	E27-06-02 0-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=383.77*1.15=441.34 ЗМ=280.29*1.15=322.33 ЭМ=2457.79*1.25=3072.24	1000м2	136.7593	4 417.31 529.61	3 686.69 386.80	604 108	72 429	504 189 52 898	45.96 22.90	6 285.46 3 131.24
53	E27-06-02 1-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 27-06-020-04 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 К=2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=1.8*1.15=2.07 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=5.84*1.25=7.3	1000м2	136.7593	16.88 2.48	8.76 0	2 309	340	1 198 0	0.22 0	29.54 0
54	прайс	Асфальтобетон ЦМА-15 Класс груза I Перевод из текущих цен МР=6477/8,3=780,36	т	17423.13	780.36 0	0 0	13 596 314	0	0 0	0 0	0 0
55	E27-06-00 9-2 прим (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Укладка стыковочной ленты "БРИТ-А" (или аналог) 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=145.44*1.15=167.26 ЗМ=1.15*1.15=1.32 ЭМ=20.23*1.25=25.29	1000м2	0.957	2 469.46 200.71	30.35 1.58	2 363	192	29 2	18.47 0.10	17.67 0.09
56	101-4924 (ВОЛОГ ДА15)	Ленты стыковые битумно-каучуковые марки "БРИТ-А", размер 50x5 мм Класс груза II	пог.м	19144.78	10.53 0	0 0	201 595	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Восстановление газона											

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	E27-07-00 1-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия Добавлять к расценке 27-07-001-01 К=4 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=89,84*1.15=103.32 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=38,52*1.25=48.15	100м2	160.482	151.47 103.32	48.15 0	24 308	16 581	7 727 0	9.28 0	1 489.27 0
45	410-0009 (ВОЛОГ ДА15)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка П, тип Д Классе груза I	т	776.7	413.40 0	0 0	321 088	0	0 0	0 0	0 0
46	E27-07-00 5-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2 40 шт. п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=104.06*1.15=119.67 ЗМ=0.69*1.15=0.79 ЭМ=14.92*1.25=18.65	10м2	13.58	139.25 119.67	18.65 0.79	1 891	1 625	253 11	10.50 0.06	142.59 0.81
47	408-0122 (ВОЛОГ ДА15)	Песок природный для строительных работ средний Классе груза I	м3	0.679	72.01 0	0 0	49	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Восстановление покрытия проезжей части и заездов											
48	E27-06-02 6-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Розлив вяжущих материалов 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=0*1.15=0 ЗМ=7.62*1.15=8.76 ЭМ=46.27*1.25=57.84	т	95.73	2 116.54 0	69.41 10.51	202 616	0	6 644 1 006	0 0.79	0 75.82
49	E27-03-00 4-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=221.4*1.15=254.61 ЗМ=317.13*1.15=364.7 ЭМ=2734.75*1.25=3418.44	100т	160.15	4 572.96 305.53	4 102.13 437.64	732 360	48 931	656 956 70 088	26.12 25.80	4 183.76 4 131.87
50	410-0022 (ВОЛОГ ДА15)	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка П	т	16175.15	405.41 0	0 0	6 557 568	0	0 0	0 0	0 0

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	E47-01-04 6-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=115% СП=50%	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=331.2*1.15=380.88 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=0*1.25=0	100м2	61.915	1 755.63 380.88	0 0	108 700	23 582	0 0	40.00 0	2 476.60 0
58	E47-01-04 6-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=115% СП=50%	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=290.46*1.15=334.03 ЗМ=1.01*1.15=1.16 ЭМ=7.01*1.25=8.76	100м2	61.915	1 717.54 334.03	8.76 1.16	106 341	20 681	542 72	35.08 0.07	2 171.98 4.33
59	E47-01-04 6-5 (ВОЛОГ ДА15) НР=115% СП=50%	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04 до толщины 10см п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=45.29*1.15=52.08 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=0*1.25=0	100м2	-123.83	510.33 52.08	0 0	-63 194	-6 449	0 0	5.47 0	- 677.35 0
60	E47-01-04 6-6 (ВОЛОГ ДА15) НР=115% СП=50%	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную МР=377.24-165.42*2=46.4 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=52.77*1.15=60.69 ЗМ=33.81*1.15=38.88 ЭМ=355.82*1.25=444.78	100м2	123.83	551.87 60.69	444.78 38.88	68 338	7 515	55 077 4 815	5.99 2.74	741.74 339.29
61	414-0333 (ВОЛОГ ДА15)	Газон ДЕКОРАТИВНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ	кг	247.66	45.47 0	0 0	11 261	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Прочие работы											
62	E68-37-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=104% СП=50%	Регулирование высотного положения крышек колодез с подъемом на высоту до 10 см п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=14.81*1.15=17.03 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=4.78*1.25=5.98	колоде ц	319	26.16 17.03	5.98 0	8 345	5 433	1 908 0	1.74 0	555.06 0
63	403-8296 (ВОЛОГ ДА15)	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	142	30.55 0	0 0	4 338	0	0 0	0 0	0 0

N л.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	E23-04-01 1-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=130% СП=50%	Установка люка п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=11.79*1.15=13.56 ЗМ=0*1.15=0 ЭМ=6.69*1.25=8.36									
			шт	319	22.37 13.56	8.36 0	7 136	4 326	2 667 0	1.31 0	417.89 0
65	101-2536 (ВОЛОГ ДА15)	Люки чугунные тяжелые Класс груза I	шт	319	1 221.64 0	0 0	389 703	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Демонтаж пешеходных ограждений											
66	E27-09-00 2-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Демонтаж барьерных ограждений из стали на металлических стойках, шаг стоек 3 м Демонтаж ОЗ=1155.33*0.7=808.73 ЗМ=183.29*0.7=128.3 ЭМ=0.7*(1820.27-183.29)+183.29*0.7=1274.19 МР=27022.52*0=0 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=808.73*1.15=930.04 ЗМ=128.3*1.15=147.55 ЭМ=1274.19*1.25=1592.74	100м	1.375	2 522.78 930.04	1 592.74 147.55	3 469	1 279	2 190 203	89.86 9.19	123.56 12.64
Раздел. Устройство обочин											
67	E27-08-00 1-11 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см Кол-во=3240,1/1000=3.2401 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=410.95*1.15=472.59 ЗМ=348.56*1.15=400.84 ЭМ=2683.01*1.25=3353.76	1000м2	3.2401	4 684.42 567.11	4 024.51 481.01	15 178	1 837	13 040 1 559	57.95 31.31	187.76 101.44
68	409-0052 (ВОЛОГ ДА15)	Щебень шлаковый для дорожного строительства, фракция 5-10 мм, марка 1000	м3	408.3	30.99 0	0 0	12 653	0	0 0	0 0	0 0
Раздел. Устройство водоотводных канав											

N п.п.	Шифр, нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	E01-01-01-01 3-14 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (восстановление профиля водоотводных каналов) 3.226 Движение транспорта. Коз=1,2, Кзм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=122,6*1,15=140,99 ЗМ=629,44*1,15=723,86 ЭМ=4515,74*1,25=5644,68	1000м3	0,2214	6 945,26 169,19	6 773,62 868,63	1 538	37	1 500 192	18,10 52,34	4,01 11,59
70	C03-21-0 1-014 (ВОЛОГ ДА15) НР= СП=50%	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 14 км	т	387,5	13,67 0	13,67 0	5 297	0	5 297	0	0
Раздел. Устройство водопропускной трубы											
71	E01-01-01-01 9-2 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3, группа грунтов 2 (под устройство труб) п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=0*1,15=0 ЗМ=587,45*1,15=675,57 ЭМ=4379,99*1,25=5474,99	1000м3	0,0375	5 474,99 0	5 474,99 675,57	205	0	205	0	0
72	C03-21-0 1-018 (ВОЛОГ ДА15) НР= СП=50%	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 18 км	т	65,6	15,33 0	15,33 0	1 006	0	1 006	0	0
73	E23-01-00 1-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=130% СП=50%	Устройство основания под трубопроводы песчаного п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=86,8*1,15=99,82 ЗМ=3,76*1,15=4,32 ЭМ=34,26*1,25=42,83	10м3	0,6	934,76 99,82	42,83 4,32	561	60	26 3	10,20 0,35	6,12 0,21
74	E22-01-01 1-11 (ВОЛОГ ДА15) НР=130% СП=50%	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=10498,67*1,15=12073,47 ЗМ=4003,85*1,15=4604,43 ЭМ=37896,71*1,25=47370,89	км	0,03	1 052 417,9 6	47 370,89 4 604,43	31 573	362	1 421 138	973,00 283,76	29,19 8,51

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	E01-01-03 3-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=95% СП=50%	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=0*1.15=0 ЗМ=93.78*1.15=107.85 ЭМ=537.32*1.25=671.65	1000м3	0.0241	671.65 0	671.65 107.85	16	0	16	0	0
76	408-0122 (ВОЛОГ ДА15)	Песок природный для строительных работ средний Класс груза I	м3	26.5	72.01 0	0	1 908	0	0	0	0
Раздел. Разметка											
77	E27-09-01 6-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,1 м 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=29.28*1.15=33.67 ЗМ=27.27*1.15=31.36 ЭМ=201.05*1.25=251.31	км линии	3.5127	1 490.09 40.40	301.57 37.63	5 234	142	1 059 132	4.39 2.45	15.43 8.60
78	E27-09-01 6-4 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:1 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=29.28*1.15=33.67 ЗМ=27.27*1.15=31.36 ЭМ=201.05*1.25=251.31	км линии	0.317	934.61 40.40	301.57 37.63	296	13	96 12	4.39 2.45	1.39 0.78
79	E27-09-01 6-5 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 1:3 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кэм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=29.28*1.15=33.67 ЗМ=27.27*1.15=31.36 ЭМ=201.05*1.25=251.31	км линии	1.732	656.87 40.40	301.57 37.63	1 138	70	522 65	4.39 2.45	7.61 4.24

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы			Общая стоимость		Затраты труда рабочих	
					Всего	В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	E27-09-01 6-6 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка 3:1 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=29,28*1,15=33,67 ЗМ=27,27*1,15=31,36 ЭМ=201,05*1,25=251,31	км линии	1.916	1 212,35 40,40	301,57 37,63	2 323	77	578 72	4,39 2,45	8,42 4,69
81	E27-09-01 6-3 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной 0,4 м 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=29,28*1,15=33,67 ЗМ=27,27*1,15=31,36 ЭМ=201,05*1,25=251,31	км линии	0.03525	4 822,99 40,40	301,57 37,63	170	1	11 1	4,39 2,45	0,15 0,09
82	E27-09-01 8-1 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со светоотражающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхность обработки) Кол-во=8,064+2,103=10,167 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=17,74*1,15=20,4 ЗМ=30,85*1,15=35,48 ЭМ=235,76*1,25=294,7	100м2	10.167	387,64 24,48	353,64 42,58	3 941	249	3 595 433	2,12 2,83	21,59 28,79
83	101-3506 (ВОЛОГ ДА15)	Краска разметочная дорожная К-911, белая	т	0.5084	22 693,30 0	0 0	11 537	0	0 0	0 0	0 0
84	E27-09-01 7-5 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СП=50%	Разметка проезжей части краской линией шириной 0,15 м сплошной 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1,2, Кэм=1,2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=43,84*1,15=50,42 ЗМ=13,08*1,15=15,04 ЭМ=167,59*1,25=209,49	км линии	1.466	311,89 60,50	251,39 18,05	457	89	369 26	5,70 1,62	8,36 2,37

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измере- ния	Количес- тво	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих		
					Всего В т.ч. зарпл.	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Всего	Основная зар- плата	Экспл. машин В т.ч. зарпл.	Основ. на един. Механ. на един.	Всего основ. Всего механ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	E27-09-01 7-6 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Разметка проезжей части краской линией шириной 0,15 м пунктирной, шаг 1:1 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=43.38*1.15=49.89 ЗМ=19.18*1.15=22.06 ЭМ=246.84*1.25=308.55	км линии	0.123	430.13 59.87	370.26 26.47	53	7	46 3	5.64 2.39	0.69 0.29
86	E27-09-01 7-7 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Разметка проезжей части краской линией шириной 0,15 м пунктирной, шаг 1:3 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=43.38*1.15=49.89 ЗМ=19.18*1.15=22.06 ЭМ=246.84*1.25=308.55	км линии	0.1515	430.13 59.87	370.26 26.47	65	9	56 4	5.64 2.39	0.85 0.36
87	E27-09-01 7-8 (ВОЛОГ ДА15) НР=142% СТ=50%	Разметка проезжей части термопластиком линией шириной 0,15 м пунктирной, шаг 3:1 Кол-во=(420+182)/1000=0.602 3.1 Движение транспорта на другой половине. Коз=1.2, Кзм=1.2 п.4.7 МДС81-35.2004 Ремонт, реконструкция ОЗ=43.38*1.15=49.89 ЗМ=19.18*1.15=22.06 ЭМ=246.84*1.25=308.55	км линии	0.602	430.13 59.87	370.26 26.47	259	36	223 16	5.64 2.39	3.40 1.44
88	101-3506 (ВОЛОГ ДА15)	Краска разметочная дорожная К-911, белая	т	0.1757	22 693.30 0	0 0	3 987	0	0 0	0 0	0 0
Итого по смете в ценах 2000г., руб							28 793 351	685 461	3 291 906		67 116.47
в том числе: материалы, руб							24 815 984		211 118		12 752.85
Накладные расходы, руб											
по видам работ МДС33-2004:											
1.1. Земляные раб. механизированные, 95% (п-ты 13,17,69,71,75)											
НР = 0.95*4475.3 = 4 252											
1.2. Земляные раб. ручным способом, 80% (п-ты 14,15)											
НР = 0.8*3491.03 = 2 793											
18. Наружные сети в/ров, канал и др., 130% (п-ты 64,73,74)											
НР = 1.3*4888.46 = 6 355											
21. Автомобильные дороги,											
142% (п-ты 1,3,4,9,19,23,26,28,31,33,36,39,41,44,46,48,49,51-53,55,66,67,77-82,84-87)											
НР = 1.42*813891.44 = 1 155 726											
40. Озеленение. Защита насаждения. Плодовые деревья, 115% (п-ты 57-60)											
НР = 1.15*50216.16 = 57 749											
68. Благоустройство, ремонт, 104% (п-ты 5,8,12,62)											
2000г. МДС81-33.2004							1 247 210				

	Итого:	НР = 1,04 * 17985,92 = 18 705							10
	Итого: НР = 4251,54 + 2792,82 + 6355 + 1155725,84 + 57748,58 + 18705,36 = 1 245 579								
	Сметная прибыль, руб по видам работ АП-5536/06: <i>69. Прочие ремонтно-строительные работы.</i> 50% (п-ты 1,3-5,8,9,12,13-15,17,19,23,26,28,31,33,36,39,41,44,46,48,49,51-53,55,57-60,62,64, .66,67,69,71,73-75,77-82,84-87) СПП = 0,5 * 894948,32 = 447 474								
2000г. АП-5536/06	Непредвиденные затраты, руб 2% (п-ты 1-12,13-18,19-40,41-47,48-56,57-61,62-65,66,67,68,69,70,71-76,77-88) СТР = 0,02 * 30489013,76 = 609 780 НЕПР = 609 780		448 453						
МДС 81-35.2004 п.4.96	Итого с учетом индекса удорожания, руб На Всего: I., K=8,3 (п-ты 1-12,13-18,19-40,41-47,48-56,57-61,62-65,66,67,68,69,70,71-76,77-88) BC = 31098794,04 * 8,3 = 258 119 991 в том числе: материалы, руб		609 780						
	НДС, руб K=1,2 (п-ты 1-12,13-18,19-40,41-47,48-56,57-61,62-65,66,67,68,69,70,71-76,77-88) BC = 0,2 * 258 119 990,51 = 51 623 998 НДС = 51 623 998								
МДС 81-35.2004 п.4.100; ФЗ от 07.07.2003 г № 117-ФЗ			258 119 990,83	5 689 328	27 322 817	1 752 281			67 116,47 12 752,85
			205 972 667	.					
			51 623 998,17						
			309 743 989,00		7 441 608				79 869,32
	Всего по смете, руб								

Проверил	Начальник ОЭТ ДЖКХ (должность)	 (подпись)	А.Ю. Вересов (расшифровка подписи)
Составил	Главный специалист ОЭТ ДЖКХ (должность)	 (подпись)	Н.С. Снизжевская (расшифровка подписи)