

«СОГЛАСОВАНО»

Смета на сумму: 3 317 296 руб.

«УТВЕРЖДАЮ»

Смета на сумму: 3 317 296 руб.



Врио главы администрации Калининградской области МО «Ладушкинские дорожные службы»
А.В. Ткаченко

_____ / _____ /

« _____ » _____ 20__ г.

« _____ » _____ 20__ г.

Объект: Ремонт дорожного покрытия по ул. Победы (проезд вдоль ж.д. путей) в г. Ладушкин Калининградская область

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(Локальный сметный расчет)

на ремонт дорожного покрытия по ул. Победы (проезд вдоль ж.д. путей)

Сметная стоимость: **3 317.296** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.234** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **215.470** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 03.2018 г. по НБ: "ГЭСН-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в текущих ценах	
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	ГЭСНр 68-9-1	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2		1.32	61 205.18	80 791
							Объем: 6*220
1. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	56.89	75.0948	268.072	20 131
1. 2.	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	87.29	115.2228	152.980	17 627
1. 3.	91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5.81	7.6692	1 546.76	11 862
			(1)			269.24	2 065
1. 4.	91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.-ч	11.26	14.8632	542.26	8 060
			(1)			230.35	3 424
1. 5.	91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.-ч	32.19	42.4908	807.50	34 311
			(1)			287.19	12 203
1. 6.	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5.15	6.798	761.09	5 174
			(1)			230.35	1 566
1. 7.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0.89	1.1748	1 038.84	1 220
			(1)			230.35	271
1. 8.	91.15.02-024	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.59	2.0988	885.80	1 859
			(1)			287.19	603
1. 9.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	25	33	20.52	677

1	2	3	4	5	6	7	8
		<i>Накладные расходы</i>				88%	33 227
		<i>Сметная прибыль</i>				48%	18 124
		<i>Всего с НР и СП</i>					132 142
2.	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3		87.78	3 093.65	271 561
		Объем: (1.32)*66.5					
3.	ГЭСНр 68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2		8.2	19 320.01	158 424
3. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	6.47	53.054	216.708	11 497
3. 2.	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	<i>чел.-ч</i>	100.1	820.82	157.190	129 025
3. 3.	91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	<i>маш.-ч</i>	3.42	28.044	<u>542.26</u>	<u>15 207</u>
			(1)			230.35	6 460
3. 4.	91.08.04-021	Котлы битумные: передвижные 400 л	<i>маш.-ч</i>	1	8.2	114.86	942
3. 5.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	<i>маш.-ч</i>	0.1	0.82	<u>1 038.84</u>	<u>852</u>
			(1)			230.35	189
3. 6.	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	<i>маш.-ч</i>	2.95	24.19	<u>493.79</u>	<u>11 945</u>
			(1)			200.43	4 848
3. 7.	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	<i>маш.-ч</i>	5.9	48.38	9.38	454
3. 8.	04.2.01.04	Смесь асфальтобетонная	<i>т</i>	11.9	97.58		
3. 9.	01.7.07.07	Строительный мусор	<i>т</i>	9	73.8		
		<i>Накладные расходы</i>				88%	123 659
		<i>Сметная прибыль</i>				48%	67 451
		<i>Всего с НР и СП</i>					349 534
4.	01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т		0.574	22 346.17	12 827
		Объем: (8.2)*0.07					
5.	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т		97.58	4 131.26	403 128
		Объем: (8.2)*11.9					
6.	01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		73.8	39.98	2 951
		Объем: (8.2)*9					
7.	03-21-01-085	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 85 км	1 т груза		73.8	464.15	34 254
		Объем: (8.2)*9					
8.	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т		0.396	376.18	149
		Объем: 1320*0.3/1000					
8. 1.	2	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.-ч</i>	0.66	0.26136	215.390	56
8. 2.	91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	<i>маш.-ч</i>	0.33	0.13068	<u>1 139.95</u>	<u>149</u>
			(2)			430.78	56
		<i>Накладные расходы</i>				121%	68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				65%	36
		Всего с НР и СП					253
9.	01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т		0.4079	18 523.79	7 556
		Объем: (0.396)*1.03					
10.	ГЭСНр 68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т		1.2566	523 396.53	657 700
		Объем: 1320*0.04*2.38					
10. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29.9	37.57234	274.719	10 322
10. 2.	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	29.99	37.685434	184.800	6 964
10. 3.	91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4.66	5.855756	<u>1 323.81</u>	<u>7 752</u>
			(1)			287.19	1 682
10. 4.	91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.-ч	5.76	7.238016	<u>542.26</u>	<u>3 925</u>
			(1)			230.35	1 667
10. 5.	91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.-ч	18.68	23.473288	<u>807.50</u>	<u>18 955</u>
			(1)			287.19	6 741
10. 6.	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.8	1.00528	<u>761.09</u>	<u>765</u>
			(1)			230.35	232
10. 7.	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.006283	54 972.66	345
10. 8.	04.2.01.02-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I	т	101	126.9166	4 877.17	618 994
		Накладные расходы				88%	15 212
		Сметная прибыль				48%	8 297
		Всего с НР и СП					681 209
11.	ГЭСН 27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т		0.396	376.18	149
		Объем: 1320*0.3/1000					
11. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.66	0.26136	215.390	56
11. 2.	91.08.02-001	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.33	0.13068	<u>1 139.95</u>	<u>149</u>
			(2)			430.78	56
		Накладные расходы				121%	68
		Сметная прибыль				65%	36
		Всего с НР и СП					253
12.	01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т		0.4079	18 523.79	7 556
		Объем: (0.396)*1.03					
13.	ГЭСН 27-06-020-01	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		1.32	24 231.44	31 985
13. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19.12	25.2384	274.111	6 918
13. 2.	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	38.3	50.556	182.210	9 212
13. 3.	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0.03	0.0396	<u>884.73</u>	<u>35</u>
			(1)			269.24	11

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 4.	91.08.01-021	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч (1)	3.19	4.2108	<u>1 323.81</u> 287.19	<u>5 574</u> 1 209
13. 5.	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.4	1.848	18.66	34
13. 6.	91.08.03-016	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 8 т	маш.-ч (1)	3.96	5.2272	<u>542.26</u> 230.35	<u>2 835</u> 1 204
13. 7.	91.08.03-018	Катки дорожные самоходные гладкие, масса 13 т	маш.-ч (1)	11.51	15.1932	<u>807.50</u> 287.19	<u>12 269</u> 4 363
13. 8.	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч (1)	0.39	0.5148	<u>761.09</u> 230.35	<u>392</u> 119
13. 9.	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч (1)	0.04	0.0528	<u>1 038.84</u> 230.35	<u>55</u> 12
13. 10.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.2	0.264	20.52	5
13. 11.	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса: 1,8 кг	т	0.0062	0.008184	50 201.92	411
13. 12.	11.1.03.01-0079	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0.15	0.198	5 878.44	1 164
		<i>Накладные расходы</i>				121%	19 517
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	10 485
		<i>Всего с НР и СП</i>					61 987
14.	01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т		0.0143	22 346.17	320
		Объем: (1.32)*0.0108					
15.	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т		127.512	4 131.26	526 785
		Объем: (1.32)*96.6					
16.	ГЭСН 27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01	1000 м2		1.32	39.52	52
		Начисления: Н3= 2, Н4= 2, Н5= 2, Н48= 2					
16. 1.	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0.18	0.2376	182.210	43
16. 2.	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.36	0.4752	18.66	9
		<i>Накладные расходы</i>				121%	52
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	28
		<i>Всего с НР и СП</i>					132
17.	01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т		0.0285	22 346.17	637
		Объем: 1.32*0.0108*2					
18.	04.2.01.01-0037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т		31.944	4 131.26	131 969
		Объем: 1.32*12.1*2					
19.	ГЭСН 01-01-018-01 (Прим))	Срезка грунта с обочин с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1	1000 м3		0.044	46 407.57	2 042
		Объем: 220*0.2*0.5*2					

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	41.3	1.8172	269.240	489
9. 2.	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,4 м3	маш.-ч	41.3	1.8172	<u>1 123.67</u>	<u>2 042</u>
			(1)			269.24	489
		Накладные расходы				81%	396
		Сметная прибыль				34%	166
		Всего с НР и СП					2 604
20.	03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т 1 т груза работающих вне карьера на расстояние до 15 км			70.4	151.74	10 682
		Объем: 44*1.6					
21.	ГЭСН 01-01-016-01	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3		0.044	3 630.71	160
21. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.33	0.14652	268.422	39
21. 2.	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2.99	0.13156	147.540	19
21. 3.	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3.26	0.14344	<u>936.67</u>	<u>134</u>
			(1)			269.24	39
21. 4.	91.14.03-001	Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т	маш.-ч	0.07	0.00308	<u>1 059.22</u>	<u>3</u>
			(1)			230.35	1
21. 5.	02.2.05.04-0093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	0.02	0.00088	3 093.65	3
		Накладные расходы				81%	47
		Сметная прибыль				34%	20
		Всего с НР и СП					227
22.	ГЭСН 27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2		0.22	32 488.60	7 147
		Объем: 220*0.5*2					
22. 1.	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26.09	5.7398	249.399	1 431
22. 2.	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	48.29	10.6238	154.470	1 641
22. 3.	91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	3.58	0.7876	<u>1 546.76</u>	<u>1 218</u>
			(1)			269.24	212
22. 4.	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	8.18	1.7996	<u>965.79</u>	<u>1 738</u>
			(1)			200.43	361
22. 5.	91.08.03-013	Катки дорожные самоходные вибрационные, масса: более 8 т	маш.-ч	10.6	2.332	<u>787.02</u>	<u>1 835</u>
			(1)			287.19	670
22. 6.	91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.73	0.8206	<u>761.09</u>	<u>625</u>
			(1)			230.35	189
22. 7.	01.7.03.01-0001	Вода	м3	20	4.4	20.52	90
		Накладные расходы				121%	3 717
		Сметная прибыль				65%	1 997
		Всего с НР и СП					12 861
23.	02.2.05.04-0089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3		22	2 135.06	46 971
		Объем: 220*0.1					

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

ИТОГО ПО СМЕТЕ							2 395 796
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2 347 909
МАТЕРИАЛОВ -							1 409 310
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=88 - по стр. 1, 3, 10; %=121 - по стр. 8, 11, 13, 16, 22; %=81 - по стр. 19, 21)							195 963
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=48 - по стр. 1, 3, 10; %=65 - по стр. 8, 11, 13, 16, 22; %=34 - по стр. 19, 21)							106 640
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2 650 512
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							47 887
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -							47 887
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							2 698 399
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 2,14%				2.14			57 746
ИТОГО							2 756 145
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%				2			55 123
ИТОГО							2 811 268
НДС 18%				18			506 028
ВСЕГО С НДС							3 317 296
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							195 963
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ							106 640

Составил: Тех. директор ООО "Э.В.Р."

Р.В. Сахаров



Применение сметных нормативов согласовано:

Директор ГАУ КО «ЦПЭиДС»

Т.В. Зыкова



Зам. главы администрации МО "Ладужинский городской округ"

Брыксин В.А. _____

_____ 20__ г.

Объект: Ремонт дорожного покрытия по ул. Победы (проезд вдоль ж.д. путей) в г. Ладужин
Калининградская область

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на ремонт дорожного покрытия по ул. Победы (проезд вдоль ж.д. путей)

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Формула расчета, расчет объемов и расхода материалов
1	2	3	4	5	6
1.	E68-9-1	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	1.32	220*6
2.	C02.2-05.04-0 093	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	87.78	(1.32)*66.5
3.	E68-15-1	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2	100 м2	8.2	820
4.	C01.2-01.01-0 019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.574	(8.2)*0.07
5.	C04.2-01.01-0 037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т	97.58	(8.2)*11.9
6.	T01-01-01-04 3	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	73.8	(8.2)*9
7.	T03-21-01-08 5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 85 км	1 т груза	73.8	(8.2)*9
8.	E27-06-026-0 1	Розлив вяжущих материалов	т	0.396	1320*0.3/1000
9.	C01.2-01.01-0 001	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т	0.4079	(0.396)*1.03
10.	E68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	1.2566	1320*0.04*2.38
11.	E27-06-026-0 1	Розлив вяжущих материалов	т	0.396	1320*0.3/1000
12.	C01.2-01.01-0 001	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т	0.4079	(0.396)*1.03
13.	E27-06-020-0 1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	1.32	220*6
14.	C01.2-01.01-0 019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0143	(1.32)*0.0108
15.	C04.2-01.01-0 037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т	127.512	(1.32)*96.6
16.	E27-06-021-0 1	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к норме 27-06-020-01	1000 м2	1.32	220*6
17.	C01.2-01.01-0 019	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0.0285	(1.32)*0.0108*2

1	2	3	4	5	6
18.	C04.2-01.01-0 037	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), II, тип В	т	31.944	1.32*12.1*2
	<i>обочины</i>				
19.	E01-01-018-0 1	Срезка грунта с обочин с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0.044	220*0.2*0.5*2
20.	T03-21-01-01 5	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	70.4	44*1.6
21.	E01-01-016-0 1	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0.044	220*0.2*0.5*2
22.	E27-08-001-1 1	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2	0.22	220*0.5*2
23.	C02.2-05.04-0 089	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3	22	220*0.5*2

Составил: Тех. директор ООО "Э.В.Р."

Сахаров Р.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О.)

