

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2020 г.

"___" _____ 2020 г.

Ремонт дорожного покрытия ул. Карла Маркса и ул. Ленина в муниципальном образовании городской округ Алушта Республики Крым

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-01

(локальная смета)

на Ремонт дорожного покрытия ул. Карла Маркса

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 5063,400 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 183,266 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 545,99 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2020 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Покрытие												
Асфальтобетонное покрытие 4256м2												
15	ТЕР27-03-012-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий с применением импортных фрез при ширине фрезерования до 2200 мм, толщина слоя до 10 см НР (16814 руб.): 142% от ФОТ (11841 руб.) СП (11249 руб.): 95% от ФОТ (11841 руб.)	100 м2	42,56 4256 / 100	1274,87	3,48	1271,14	7,04	54258	148	54100	300
16	Материал от фрезерования	Материал от фрезерования (ФАБ)	тн	674,2 (4256)*0,08*1,98								
3	ТССЦпг-03-01-01-010 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 10 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	674,2	12,43		12,43		8380		8380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	ТЕР27-04-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр</i>	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных <i>НР (5105 руб.): 142% от ФОТ (3595 руб.) СП (3415 руб.): 95% от ФОТ (3595 руб.)</i>	1000 м ²	0,1608 <i>160,8 / 1000</i>	37984,25	271,84	5265,79	574,84	6108	44	847	92
1	ТЕР27-04-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр</i>	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 <i>(к=5 Приведение к толщине 10 см ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5) НР (-788 руб.): 142% от ФОТ (-555 руб.) СП (-527 руб.): 95% от ФОТ (-555 руб.)</i>	1000 м ²	-0,1608	11079,7		1208,85	131,95	-1782		-194	-21
Выравнивающий слой средней толщиной 4 см												
2	ТЕР27-06-035-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр</i>	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора <i>НР (338 руб.): 142% от ФОТ (238 руб.) СП (226 руб.): 95% от ФОТ (238 руб.)</i>	т	2,55 <i>(4256)*0,6/1000</i>	1903,59		125,87	3,41	4854		321	9
4	ТССЦ-01.2.03.07-0023 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Эмульсия битумно-дорожная	т	-2,627	1725,94				-4534			
5	01.2.03.07-0024 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-1	т	2,627	1923,08				5052			
6	ТЕР27-03-004-01 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр</i>	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона <i>НР (69245 руб.): 142% от ФОТ (48764 руб.) СП (46326 руб.): 95% от ФОТ (48764 руб.)</i>	100 т	4,1 <i>(4256*0,04*2,41) / 100</i>	3047,1	189,83	2658,16	260,2	12493	778	10898	1067
7	ТССЦ-01.2.01.01-0001 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Битумы нефтяные дорожные жидкие, класс: МГ, СГ	т	-0,3034	2264,81				-687			
8	01.2.03.07-0024 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-1	т	0,3034	1923,08				583			
9	ТССЦ-04.2.01.01-0036 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр</i>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	414,1	581,93				240977			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ТССЦпг-03-21-01-030 (перевозка аб смеси) Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	-414,1	18,73		18,73		-7756		-7756	
11	ТССЦпг-03-21-01-060 (перевозка аб смеси) Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 60 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	414,1	30,2		30,2		12506		12506	
Верхний слой 5 см												
12	ТЕР27-06-035-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора НР (226 руб.): 142% от ФОТ (159 руб.) СП (151 руб.): 95% от ФОТ (159 руб.)	т	1,7 (4256)*0,4/1000	1903,59		125,87	3,41	3236		214	6
13	01.2.03.07-0023 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Эмульсия битумно-дорожная	т	-1,751	1725,94				-3022			
14	01.2.03.07-0024 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-1	т	1,751	1923,08				3367			
17	ТЕР27-06-029-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей импортными асфальтоукладчиками второго типоразмера НР (59786 руб.): 142% от ФОТ (42103 руб.) СП (39998 руб.): 95% от ФОТ (42103 руб.)	1000 м2	4,256 4256 / 1000	9691,73	162,92	7768,75	211,54	41248	693	33064	900
18	ТЕР27-06-030-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 ((K=2) Добавлять до 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (2590 руб.): 142% от ФОТ (1824 руб.) СП (1733 руб.): 95% от ФОТ (1824 руб.)	1000 м2	4,256 4256 / 1000	527,3	5,88	515,18	10,42	2244	25	2193	44
19	ТССЦ-04.2.01.01-0036 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип Б	т	514,12 4,256*(96,6+12,1*2)	581,93				299182			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	ТССЦпг-03-21-01-030 (перевозка аб смеси) Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	-514,12	18,73		18,73		-9629		-9629	
26	ТССЦпг-03-21-01-060 (перевозка аб смеси) Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 60 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	514,12	30,2		30,2		15526		15526	
Бортовые камни												
21	ТЕРр68-14-1 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании НР (10363 руб.): 104% от ФОТ (9964 руб.) СП (5978 руб.): 60% от ФОТ (9964 руб.)	100 м	0,62 62 / 100	1425,77	526,28	899,49	82,91	884	326	558	51
22	ТССЦпг-01-01-01-043 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	6,2 62*100/1000	3,24		3,24		20		20	
23	ТССЦпг-03-01-01-110 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1288/пр	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 110 км НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	6,2	39,47		39,47		245		245	
24	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (13548 руб.): 142% от ФОТ (9541 руб.) СП (7704 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (9541 руб.)	100 м	0,62 62 / 100	4912,64	574,4	80,15	8,46	3046	356	50	5
25	ТССЦ-05.2.03.03-0021 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1347/пр	Камни бортовые: БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	62	71,93				4460			
Плитка												
27	ТЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня НР (1988 руб.): 142% от ФОТ (1400 руб.) СП (1131 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (1400 руб.)	100 м3	0,125 (125*0,1) / 100	3575,71	174,65	3383,98	244,35	447	22	423	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
28	ТССЦ-02.2.05.04-0082 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 20-40 мм	м3	15,75 125*0,1*1,26	158,22				2492			
29	ТЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка НР (638 руб.): 142% от ФОТ (449 руб.) СП (363 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (449 руб.)	100 м3	0,0625 (125*0,05) / 100	2305,94	112,56	2181,18	155,72	144	7	136	10
30	ТССЦ-04.3.02.13-0003 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	6,875 6,25*1,1	344,09				2366			
31	ТЕР27-07-005-01 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. НР (42222 руб.): 142% от ФОТ (29734 руб.) СП (24010 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (29734 руб.)	10 м2	12,5 125 / 10	111,36	89,15	14,25	0,86	1392	1114	178	11
32	ТССЦ-05.2.02.22-0005 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1347/пр	Плитка фигурная тротуарная,: красная толщина 60 мм	м2	127,5	109,54				13966			
33	ТЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1335/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий НР (17527 руб.): 142% от ФОТ (12343 руб.) СП (9967 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (12343 руб.)	100 м	0,8 80 / 100	4912,64	574,4	80,15	8,46	3930	460	64	7
34	ТССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	-4,72	674,36				-3183			
35	ТССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	-0,048	799,15				-38			
36	ТССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	4,0592 4,72*0,86	674,36				2737			
37	ТССЦ-04.3.01.09-0014 Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1346/пр	Раствор готовый кладочный цементный марки: 100	м3	0,01584 0,048*0,33	799,15				13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	ТССЦ-05.2.03.03-0031 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1347/пр</i>	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	80	22,36				1789			
39	ТЕРр68-37-1 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1289/пр</i>	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: до 5 см <i>НР (10665 руб.): 104% от ФОТ (10255 руб.) СП (6153 руб.): 60% от ФОТ (10255 руб.)</i>	шт	40	15,2	9,4	2,6	0,3	608	376	104	12
40	ТССЦ-05.1.01.09-0042 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1347/пр</i>	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт	40	64,14				2566			
48	ТЕР07-06-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1380/пр</i>	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (Демонтаж) <i>(Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) НР (928 руб.): 130% от ФОТ (714 руб.) СП (607 руб.): 85% от ФОТ (714 руб.)</i>	100 шт	0,02 2 / 100	5321,64	805,33	4516,31	551,84	106	16	90	11
51	ТЕР07-06-002-07 <i>Приказ Минстроя России от 28.09.17 №1380/пр</i>	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 <i>НР (1169 руб.): 130% от ФОТ (899 руб.) СП (764 руб.): 85% от ФОТ (899 руб.)</i>	100 шт	0,02 2 / 100	7050,38	1006,66	5645,39	689,8	141	20	113	14
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									720735	4385	122451	2549
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (4 квартал 2020 г. ОЗП=26,43; ЭМ=9,3; ЗПМ=26,43; МАТ=5,72)									4651793	115895	1138795	67371
Накладные расходы									252362			
Сметная прибыль									159245			
Итого по смете:												
Автомобильные дороги									1663152			
Перевозка грузов автотранспортом									179230			
Материалы									3141201			
Благоустройство (ремонтно-строительные)									73280			
Погрузо-разгрузочные работы									186			
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве									6351			
Итого									5063400			
В том числе:												
Материалы									3397103			
Машины и механизмы									1138795			
ФОТ									183266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Накладные расходы								252362			
	Сметная прибыль								159245			
	ВСЕГО по смете								5063400			

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)