

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
"Новаторское"
Приказ № 000
2018 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Смета на работу по устройству самонесущего коллектора по Шоссе космонавтов д-900м на участке от ул.Бр.Игнатьевых до ул.9-е Мая
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ
Сметная стоимость строительных работ 27247912,29 руб.
Средства на оплату труда 2228199,97 руб.
Сметная трудоемкость 10178,11 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2017 год

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе				Всего	В том числе							
1	2	3	4	5	6	Осн. З/п	Эк. Маш	З/лМех		10	Осн. З/п	Эк. Маш	З/лМех		14	15	16	17

Раздел 1. Участок открытой перекачки

1	ФЕР01-01-013-32 Прокладка трубопровода Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	2	4946,36	93,52	4839,83	457,52		9892,72	187,04	9679,66	915,04		11,99	23,98	33,89	67,78
2	ФЕР01-01-005 Прокладка трубопровода Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 5 км(во временный отвал)	1 т груза	2775,5 15861,75	6,69		6,69			18568,1		18568,1						
3	ФЕР01-01-045 Прокладка трубопровода Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 45 км	1 т груза	724,5 4141,75	25,19		25,19			18250,16		18250,16						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕРР68-12- 4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,55	6008,44	2022,24	3986,2	423,75	3304,64	1112,23	2192,41	233,06	243,35	133,84	41,39	22,76
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
5	ФЕРР68-14- 1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании	100 м	1,4	1478,92	589,77	889,15	94,56	2070,49	825,68	1244,81	132,38	68,26	95,56	9,4	13,16
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
6	ФЕР23-01- 007-05	Демонтаж трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром: 1000 мм (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к расх.: ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	100 м	1,15	2694,62	1212,76	1481,86	123,63	3096,81	1394,67	1704,14	142,17	126,066	144,98	8,646	9,94
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
7	ФССЦпг- 01-01-01- 042	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза	379,54 (55*2,1)/(0,036*140)*259	7,96		7,96		3021,14		3021,14					
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
8	ФССЦпг- 03-21-01- 045	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 45 км	1 т груза	379,54 (55*2,1)/(0,036*140)*259	25,19		25,19		9560,61		9560,61					
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
9	ФЕР05-01- 012-01	Погружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.)	т	39,33696	682,73	149,31	533,42	82,65	26856,52	5873,4	20983,12	3251,2	15,7	617,59	6,43	252,94
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															
10	ФССЦ- 23.5.02.02- 0088	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт4пс-БСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм (с 5-ти кратной обрачиваемостью)	м	312	219,85				68593,2							
	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр															

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР01-02-066-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2	12,65	359,61	221,78	60,74	8,91	4549,07	2805,52	768,36	112,71	26	328,9	0,72	9,11
12	ФССЛ-08.3.05.02-0102 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 8-20 мм (12 кратная обрачиваемость)	т	8,225	5763				47400,68							
13	ФЕР05-01-013-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м: до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	т	39,33696	346,69	58,56	277,11	53,74	13637,73	2303,57	10900,67	2113,97	6,23	245,07	4,3	169,15
14	ФЕР23-01-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	3,45 34,570	114,83	83,33	31,5	3,52	396,16	287,49	108,67	12,14	10,2	35,19	0,35	1,21
15	ФССЦ-02.3.01.02-0015 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Песок природный для строительных работ средний	м3	37,95	55,26				2097,12							
16	ФЕР23-01-040-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 800 мм	100 м	1,15	1511,75	482,96	906,3	110,87	1738,51	555,4	1042,25	127,5	52,61	60,5	8,29	9,53
17																
17		Трубы стеклопластиковые СП 800-600-РШС SN 7000	м	116,2	1900,96 119006,26				220891,55							
18	ФЕР01-02-061-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	3,795 379,5700	663,75	663,75			2518,93	2518,93			88,5	335,86		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЭСЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Песок природный для строительных работ средний	м3	447,81 379,57*1,18	55,26				24745,98							
20	ФЭСЦлг-01-01-01-039 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	2775,5 1586*1,75	3,96		3,96		10990,98		10990,98					
21	ФЭСЦлг-03-21-01-005 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км(грунт обратно)	1 т груза	2775,5 1586*1,75	6,69		6,69		18568,1		18568,1					
22	ФЕР01-01-034-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,586	555,84		555,84	79,79	881,56		881,56	126,55			5,91	9,37
23	ФЕР01-02-005-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	15,86	387,18		106,88	280,3	30,58	6140,67	1695,12	4445,55	485	12,53	198,73	3,04
Раздел 2. Санация участка																
24	ФЕР01-01-013-32 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами импортного производства с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	2	4946,36	93,52	4839,83	457,52	9892,72	187,04	9679,66	915,04	11,99	23,98	33,89	67,78
25	ФЭСЦлг-03-21-01-005 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 5 км	1 т груза	3500 2000*1,75	6,69		6,69		23415		23415					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ФЕР05-01-012-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Поружение вибропогружателем стальных свай шпунтового ряда массой 1 м. до 50 кг на глубину до 5 м (МАТ=0 к расх.)	т	39,33696	682,73	149,31	533,42	82,65	26856,52	5873,4	20983,12	3251,2	15,7	617,59	6,43	252,94
27	ФРСЦ-23.5.02.02-0088 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок ВСт2кп-ВСт4кп и ВСт2пс-ВСт4пс наружный диаметр: 219 мм, толщина стенки 6 мм (с 5-ти кратной обрачиваемостью)	м	312	219,85				68593,2							
28	ФЕР01-02-066-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м в грунтах: неустойчивых и мокрых	100 м2	12,65	359,61	221,78	60,74	8,91	4549,07	2805,52	768,36	112,71	26	328,9	0,72	9,11
29	ФРСЦ-08.3.05.02-0102 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 8-20 мм (12 кратная обрачиваемость)	т	8,225	5763				47400,68							
30	ФЕР05-01-013-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Извлечение стальных свай шпунтового ряда массой 1 м. до 50 кг, длиной до 10 м из грунтов группы 2	т	39,33696	346,69	58,56	277,11	53,74	13637,73	2303,57	10900,67	2113,97	6,23	245,07	4,3	169,15
31	ФЕР22-01-011-16 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗГ=0,6, ЗМ=0,6 к расх., ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	км	0,016	73657,1	11612,7	62044,4	6594,61	1178,51	185,8	992,71	105,51	1122	17,95	494,31	7,91
32	ФРСЦпг-01-01-01-014 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках. Погрузка изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.) металлолом	1 т груза	1,91296 16239,12*0,5/1000	8,36		8,36		15,99		15,99					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	ФССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 20 км (на фрезировщик, 50 металоном)	1 т груза	1,91296 <i>16*39,12*0,5/1000</i>	15,35		15,35		29,36		29,36					
34	ФЕРр66-27-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Промывка трубопроводов для последующего санирования трубопровода диаметром: до 1000 мм	100 м	5,17	27607,94	4322,52	22535,85	518,19	142733,05	22347,43	116510,3	2679,04	334,56	1729,66	69	356,73
35	ФЕРр66-32-14 (прим.) Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бестраншейная замена труб (без разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра: с dy 1000 мм на dn 900 мм 21 542,64 = 22 097,25 + (388,86 - 441,68) x 10,50	100 м	5,17	21542,64	4083,03	16786,68	1593,8	111375,45	21109,27	86787,14	8239,95	388,86	2010,41	129,68	670,45
36		Трубы стеклопластиковые СП 800-6000-РШ SN 5000	м.п.	542,9	1837,06 <i>115006,26</i>				987339,87							
37	ФССЦ-01.7.16.04-0021 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щиты опалубки металлические (опорная площадка под лебедку)	т	0,1189	10999				1307,78							
38	ФССЦпг-01-01-01-039 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	3500	3,96		3,96		13860		13860					
39	ФССЦпг-03-21-01-005 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км(груз обратн)	1 т груза	3500	6,69		6,69		23415		23415					

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
40	ФЕР01-01-034-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	2	555,84		555,84	79,79	1111,68		1111,68	159,58			5,91	11,82
41	ФЕР01-02-005-01 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	20	387,18	106,88	280,3	30,58	7743,6	2137,6	5606	611,6	12,53	250,6	3,04	60,8
Работы на сети																
42	ФЕР23-03-001-07 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах (до лотковой части) (МДС6 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗГ=0,6; ЗМ=0,6 к расх.: ЗГМ=0,6; МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	10 м3	3,696 36,96/10	1410,94	438,73	972,21	131,37	5214,83	1621,56	3593,28	485,54	48,372	178,78	10,29	38,03
43	ФЕР23-03-001-07 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах	10 м3	4,764 47,64/10	8623,96	731,22	1620,35	218,95	42037,35	3483,53	7719,35	1043,08	80,62	384,07	17,15	81,7
44	ФССЦ-05.1.01.09-0073 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо стеновое смотровых колодцев: КС20.9 /бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	60	901,16				54069,6							
45	ФССЦ-05.1.06.09-0009 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Плита перекрытия: 2ПП20-1/бетон В15 (М200), объем 0,48 м3, расход арматуры 62,98 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт	24	727,88				17469,12							
46	ФССЦ-05.1.01.09-0042 Приказ Министров России от 30.12.2016 №1039/пр	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (КЦО-1)	шт	36	31,43				1131,48							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
47	ФЕР13-03-001-03 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр Прим.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком БТ-577, первый слой (МАТ=0 к расх.)	100 м2	3,77	68,02	56,89	11,13	0,22	256,44	214,48	41,96	0,83	5,2	19,6	0,02	0,08
48		Грунт Полиурен - 01	кг	45,239												
49	ФЕР13-03-003-02 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр Прим.	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком БТ-577 (МАТ=0 к расх.; за два раза ТЗ=2 (ОЗТ=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	100 м2	3,77	121,44	108,12	13,32	0,66	457,83	407,61	50,22	2,49	11,92	44,94	0,06	0,23
50		Эмаль Полиурен- 601 Б	кг	82,938												
51	ФЕР08-01-002-02 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство основания под отмостку: Щебеночного	м3	5,4	69,12	19,61	49,14	5,56	373,25	105,89	265,36	30,02	2,4	12,96	0,54	2,92
52	ФСЦ-02.2.05.04-0093 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	7,02	108,4				760,97							
53	ФЕР06-01-001-01 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство бетонной отмости	100 м3	0,032	3897,23	1404	1587,74	244,51	124,71	44,93	50,81	7,82	180	5,76	18,13	0,58
54	ФСЦ-04.1.02.02-0003 Приказ Министр России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый для гидротехнических сооружений (на сульфатостойком портландцементе), класс: В7,5 (М100)	м3	3,264	646,02				2108,61							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
55	ФЕР06-01-015-10 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Армирование подстилающих слоев и набетонок (отмотки)	т	0,01925	429,97	111,99	32,38	4,71	8,28	2,16	0,62	0,09	12,64	0,24	0,38	0,01
56	ФССЦ-08.4.02.01-0021 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Арматурные сетки сварные	т	0,01925	7200				138,6							
57	ФЕР22-05-004-07 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Заделка битумом и прядью концов футллара диаметром: 1000 мм	футллр	2	757,94	82,08	177,22	0,7	1515,88	164,16	354,44	1,4	9,15	18,3	0,06	0,12

Раздел 3. Благоустройство

Газон

58	ФЕР47-01-046-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см. вручную	100 м2	40	2296,1	317,6			91844	12704			40	1600		
59	ФЕР47-01-046-06 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	40	376,48	50,68	301,4	31,78	15059,2	2027,2	12056	1271,2	5,99	239,6	2,74	109,6
60	ФССЦ-16.2.02.07-0161 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Семена газонных трав (смесь)	кг	80	146,25				11700							
61	ФЕР22-02-010-02 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</i>	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий $3\ 901,95 = 4\ 412,47 + (5\ 074 - 5,9) \times 592,76 + (0,0198 - 0,06) \times 519,80$	100 м	1,4 140 / 100	3901,95	643,64	78,78	9,64	5462,73	901,1	110,29	13,5	76,08	106,51	0,72	1,01

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ФССЦ-05.2.03.03-0031 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i>	Камни бортовые: БР 100 20 8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	140	22,36				3130,4							
63	ФЕР27-04-005-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	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/см2); однослойных	1000 м2	0,75 750/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	4196,93	228,5	3913,54	492,15	37,29	27,97	49,92	37,44
64	ФЕР27-04-005-04 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 238,41 = 1 536,21 - 12,6 x 103,00 (ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к расх.; ЗПМ=15 к расх.; ТЗ=15; ТЗМ=15))	1000 м2	0,75 750/1000	3576,15		3576,15	452,1	2682,11		2682,11	339,08			37,65	28,24
65		Щебень гранитный работ марка: 1000, фракция 40-70 мм	м3	294,85 11,25+141,8+141,8												
66	ФЕР27-06-035-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	Подгрунтоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автоудронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20 (Прил. 27,3 п.3.1 Производсто работ на одной полосине 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)	т	0,375 750*0,5/1000	148,82		148,82	4,68	55,81		55,81	1,76			0,432	0,16
67	ФССЦ-01.2.03.07-0025 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	Эмульсия битумно-кационная, марка ЭБК-2	т	0,3863	1961,63				757,78							
68	ФЕР27-06-020-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,75 750/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	2238,37	276,34	1789,03	197,26	38,3	28,73	19,12	14,34
69	ФЕР27-06-021-01 <i>Приказ Минстроя России от 30.12.2016</i> №1039/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01(толщина 7см) (до толщины 7 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6))	1000 м2	0,75 750/1000	23,82	5,22	18,6		17,87	3,92	13,95		0,54	0,41		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	ФССЦ-01.2.01.01-0019 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Битумы, нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0144 0,0081+0,0063	1690				24,34							
71	ФССЦ-04.2.01.01-0032 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	126,9 72,45+54,45	519				65861,1							
72	ФЕР27-06-035-01 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора $124,02 = 1\ 724,85 - 1,03 \times 1\ 554,20$ (Прил. 27.3 п.3.1 Производство работ на одной полосе проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗГ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	т	0,375 750*0,5/1000	148,82		148,82	4,68	55,81		55,81	1,76			0,432	0,16
73	ФССЦ-01.2.03.07-0025 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	т	0,3863	1961,63				757,78							
74	ФЕР27-06-020-01 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,75 750/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	2238,37	276,34	1789,03	197,26	38,3	28,73	19,12	14,34
75	ФЕР27-06-021-01 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01 (толщина 5см) (до толщины 5 см ПЗ=2 (ОЗГ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2))	1000 м2	0,75 750/1000	7,94	1,74	6,2		5,96	1,31	4,65		0,18	0,14		
76	ФССЦ-01.2.01.01-0019 <small>Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр</small>	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0102 0,0081+0,0021	1690				17,24							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ФССЦ-04.2.01.01-0032 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	Т	90,6 72,45+18,15	519				47021,4							
78	ФЕР27-04-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): одностойных 5 595,91 = 27 012,91 - 15 x 130,00 - 189 x 103,00	1000 м2	0,35 350/1000	5595,91	304,66	5218,05	656,2	1958,57	106,63	1826,32	229,67	37,29	13,05	49,92	17,47
79	ФССЦ-02.2.05.04-0093 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм	м3	71,4 5,29+66,15	108,4				7739,76							
80	ФЕР27-06-035-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Подготовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автодронатора 124,02 = 1 724,85 - 1,03 x 1 554,20	Т	0,175 350*5,71000	124,02		124,02	3,9	21,7		21,7	0,68			0,36	0,06
81	ФССЦ-01.2.03.07-0025 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Эмульсия битумно-катионная, марка ЭБК-2	Т	0,1803	1961,63				353,68							
82	ФЕР27-06-020-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более	1000 м2	0,35 350/1000	2984,49	368,45	2385,37	263,01	1044,57	128,96	834,88	92,05	38,3	13,41	19,12	6,69
83	ФЕР27-06-021-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-02 (до толщины 5см Г3=2 (О3Г=2; ЭМ=2 к расч.; ЗГМ=2; МАТ=2 к расч.; Г3=2; ГЗМ=2))	1000 м2	0,35 350/1000	7,58	1,74	5,84		2,65	0,61	2,04		0,18	0,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
84	ФСЦ- 04.2.01.01- 0032 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: I, тип Б	т	44,66 35,7+8,96	519				23178,54							
85	ФСЦ- 01.2.01.01- 0019 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,0052 0,0041+0,0011	1690				8,79							
86	ФЕР27-09- 001-08 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж металлических пешеходных ограждений (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗГМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,8)	100 м	0,12 12/100	386,38	324,88	61,5	10,86	46,37	38,99	7,38	1,3	38,768	4,65	0,936	0,11
87	ФЕР27-09- 001-08 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	0,12 12/100	1338,22	406,09	76,88	13,57	160,59	48,73	9,23	1,63	48,46	5,82	1,17	0,14
88	ФСЦ- 04.1.02.03- 0003 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В7,5 (М100)	м3	0,4896	573,95				281,01							
Раздел 4. Доставка стеклопластиковых труб и фасонных частей на объект																
89	ФСЦлг- 01-01-01- 030 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	38,5764	10,13		10,13		390,78		390,78					
90	ФСЦлг- 03-21-01- 020 Публичная Министерство России от 30.12.2016 №1039/лр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	38,5764	15,35		15,35		592,15		592,15					

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
91	ФССИП-01-01-02-030 Грузовая Минотрор Росси от 30.12.2016 №1039/лр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка груб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	38,5/64	10,13		10,13		390,78		390,78					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									2427192,73	99295,62	485606,8	30250,89		10178,11		2573,28
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									7534499,58	1707885	4337806	520315,3		10178,11		2573,28
В том числе, справочно:																
Зкв.2017год ОЗП=17,2; ЭМ=9,64; ЗПМ=17,2; МАТ=0 (Поз. 1, 22-24, 40-41, 4-6, 14-16, 31, 36-37, 42-46, 56-57, 9-10, 13, 26-27, 30, 11-12, 28-29, 18-19, 34-35, 47, 49, 48, 50-55, 88, 58-62, 65, 67, 70-71, 73, 76-77, 79, 81, 84-87, 63-64, 66, 68-69, 72, 74-75, 78, 80, 82-83)									2964004,63	1608589	2978914	490064,4				
Автомобильные перевозки на Зкв.2017г- ПЗ=6,74 (ОЗП=6,74; ЭМ=6,74; МАТ=6,74) (Поз. 2-3, 8, 17, 21, 25, 33, 39, 90)									1913084,77		645167,3					
Погрузо-разгрузочные работы 3 кв. 2017 г. ПЗ=9,03 (ОЗП=9,03; ЭМ=9,03; ЗПМ=9,03; МАТ=9,03; ТЗ=9,03; ТЗМ=9,03) (Поз. 7, 20, 32, 38, 89, 91)									230217,45		230217,5					
Накладные расходы									2027479,96							
В том числе, справочно:																
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 430455,29) (Поз. 34)									271186,83							
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 143712,71) (Поз. 11-12, 28-29, 18-19)									97724,64							
77% = 90%*0,85 ФОТ (от 10757,05) (Поз. 47, 49)									8282,93							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 127617,29) (Поз. 1, 22-24, 40-41)									103370							
88% = 104%*0,85 ФОТ (от 39617,62) (Поз. 4-5)									34863,51							
89% = 105%*0,85 ФОТ (от 946) (Поз. 52-55, 88)									841,94							
92% = 108%*0,85 ФОТ (от 504806,58) (Поз. 35)									464422,05							
98% = 115%*0,85 ФОТ (от 275241,28) (Поз. 58-60)									269736,45							
104% = 122%*0,85 ФОТ (от 2337,65) (Поз. 48, 50-51)									2431,16							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 631140,59) (Поз. 6, 14-16, 31, 36-37, 42-46, 56-57, 9-10, 13, 26-27, 30)									700566,06							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 17290,3) (Поз. 61-62, 65, 67, 70-71, 73, 76-77, 79, 81, 84-87)									20921,26							
120% = 142%*0,9981 * 0,85 ФОТ (от 44277,61) (Поз. 63-64, 66, 68-69, 72, 74-75, 78, 80, 82-83)									53133,13							
Сметная прибыль									1118879,51							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 143712,71) (Поз. 11-12, 28-29, 18-19)									44550,94							
34% = 50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 127617,29) (Поз. 1, 22-24, 40-41)									43389,88							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 430455,29) (Поз. 34)									172182,12							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 39617,62) (Поз. 4-5)									19016,46							
44% = 65%*(0,85*0,8) ФОТ (от 946) (Поз. 52-55, 88)									416,24							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 504806,58) (Поз. 35)									272595,55							
48% = 70%*(0,85*0,8) ФОТ (от 10757,05) (Поз. 47, 49)									5163,38							
54% = 80%*(0,85*0,8) ФОТ (от 468187,27) (Поз. 9-10, 13, 26-27, 30, 48, 50-51)									252821,12							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
61% = 89%*(0.85*0.8) ФОТ (от 165290,97) (Поз. 6, 14-16, 31, 36-37, 42-46, 56-57)																
61% = 90%*(0.85*0.8) ФОТ (от 275241,28) (Поз. 58-60)																
65% = 95%*(0.85*0.8) ФОТ (от 61567,91) (Поз. 61-62, 65, 67, 70-71, 73, 76-77, 79, 81, 84-87, 63-64, 66, 68-69, 72, 74-75, 78, 80, 82-83)																
Итого									10680859,05					10178,11		2573,28
В том числе:																
Материалы									1488809,04							
Машины и механизмы									4337805,87							
ФОТ									2228199,97							
Накладные расходы									2027479,96							
Сметная прибыль									1118879,51							
Стоимость строительных материалов									11442800,77							
Итого									22123659,82							
Политон Звездный 132,24 руб за 1м3									19275,66							
Итого									22142935,48							
Непредвиденные расходы 2%									442858,71							
Итого									22585794,19							
Вода- ресурс Заказчика:									-68533,25							
Итого									22517260,94							
дефлятор (июнь 2018г.) 1,0255									574190,15							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									23091451,09							
НДС 18%									4156461,2							
ВСЕГО по смете									27247912,29					10178,11		2573,28

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Заместитель технического
директора

Н.А. Дерябина

