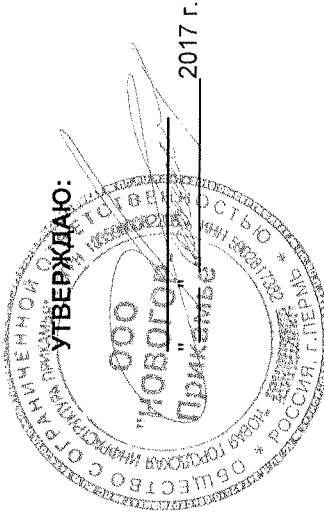


№ _____ 2017 г.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

Санация ЦПП Гайва-Закамск на участке от дюкера через р.Кама до ВК Инв. №101400005 в Мотовилихинском р-не (2 этап 1550 м)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектная ведомость
Сметная стоимость строительных работ _____ 31971123,88 руб.
Средства на оплату труда _____ 2907948,97 руб.
Сметная трудоемкость _____ 8906,53 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2017 г.

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех								
													Осн.3/п			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1.																
1	ФЕР01-02-119-02 Приказ Минстроя Россиш от 30.12.2016 №1039/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	46,8 4680 / 100	37,79	37,79			1768,57	1768,57			4,43	207,32		
2	ФЕР27-12-002-02 Приказ Минстроя Россиш от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок для категории грунтов: 2	1000 м3	0,114	5149,37	519,75	4629,62	661,3	587,03	59,25	527,78	75,39	69,3	7,9	47,1	5,37
3	ФССЦ-408-0016 Приказ Минстроя Россиш от 12.11.14 №703/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 40-70 мм	м3	114,12	103				11754,36							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР01-01-022-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы, группа грунтов 1	1000 м3	0,68 680 / 1000	3264,45		3264,45	382,32	2219,83		2219,83	259,98			28,32	19,26
5	ФЕР01-02-057-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1(доработка) (Прил. 1.12 п.3.187 Доработка ручную, зачистка дна и стенок с выкидной зрунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2)	100 м3	0,34 34 / 100	1104,48	1104,48			375,52	375,52			141,6	48,14		
6	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	54,4 34*1,6	3,96		3,96		215,42		215,42					
7	ФССЦпг-03-21-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км (во временный отвал)	1 т груза	1142,4 714*1,6	10,47		10,47		11960,93		11960,93					
8	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	1142,4 714*1,6	3,96		3,96		4523,9		4523,9					
9	ФССЦпг-03-21-01-009 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 9 км (из отвала)	1 т груза	1142,4 714*1,6	10,47		10,47		11960,93		11960,93					
10	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,34 34 / 100	663,75	663,75			225,68	225,68			88,5	30,09		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,68 680 / 1000	451,97		451,97	88,16	307,34		307,34	59,95			7,6	5,17
12	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	6,8 680 / 100	387,18	106,88	280,3	30,58	2632,82	726,78	1906,04	207,94	12,53	85,2	3,04	20,67
13	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2	0,34 340 / 1000	22,6		22,6	4,41	7,68		7,68	1,5			0,38	0,13
14	ФЕР47-01-046-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	3,4 340 / 100	2296,1	317,6			7806,74	1079,84			40	136		
15	ФЕР47-01-046-06 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3,4 340 / 100	376,48	50,68	301,4	31,78	1280,03	172,31	1024,76	108,05	5,99	20,37	2,74	9,32
16	ФССЦ-16.2.02.07-0161 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Семена газонных трав (смесь)	кг	7,5	146,25				1096,88							
Ремонтные работы																
17	ФЕР25-12-001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Механическая очистка полости трубопроводов: до Ду 400 мм	км	1,55 1550/1000	76,91	76,91			119,21	119,21			9,86	15,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ФЕРр66-47-5 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводно-сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора, диаметром: до 1200 мм (д1000мм 1 слой 8мм)	100 м	15,5 1550 / 100	143326,37	6607,94	125995,19	4750,41	2221558,74	102423,07	1952925,5	73631,36	586,33	9088,12	396,04	6138,62
19	ФЕРр66-30-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	100 м	-31 (-1550-2) / 100	278,17	47,42	230,75	7,51	-8623,27	-1470,02	-7153,25	-232,81	3,67	-113,77	1	-31
20	ФЕРр66-28-6 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода диаметром: до 1000 мм	100 м	-15,5 -1550 / 100	3286,92	934,5	2352,42	124,22	-50947,26	-14484,75	-36462,51	-1925,41	72,33	-1121,12	13	-201,5
21	ФЕР22-06-001-17 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1000 мм	км	1,55 1550/1000	13576,07	1578,05			21042,91	2445,98			185	286,75		

Раздел 2. Монтажные работы

22	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж плит перекрытий камер площадью: до 5 м2 (ПК-3) (МДС36 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)	100 шт	0,02 2 / 100	5417,05	901,2	4515,85	629,21	108,34	18,02	90,32	12,58	95,872	1,92	46,608	0,93
23	ФЕР07-06-002-07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство плит перекрытий камер площадью: до 5 м2 (ПК-3 б/у)	100 шт	0,02 2 / 100	7019,12	1126,5	5644,81	786,51	140,38	22,53	112,9	15,73	119,84	2,4	58,26	1,17
24	ФЕРр66-26-10 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Демонтаж задвижек диаметром: до 800 мм	шт	3	479,44	120,1	359,34	43,69	1438,32	360,3	1078,02	131,07	13,9	41,7	3,25	9,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФЕР22-03-006-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 800 мм	шт	3	1347,93	286,06	767,98	75,78	4043,49	858,18	2303,94	227,34	30,08	90,24	5,62	16,86
26	!	Задвижка д800 AVK 7560800214006	шт	3	202566,7 976371,47/4,82				607700,1							
27	!	Штурвал д800 AVK 084001100001	шт	3	3156,01 222,43*66,39/4,82				9468,03							
28	ФЕР22-03-014-14 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 800 мм	шт	6	1353,24	69,53	1243,48	121,29	8119,44	417,18	7460,88	727,74	6,27	37,62	8,69	52,14
29	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 800 мм	шт	6	3451,37 16635,59/4,82				20708,22							
30	ФЕРр66-26-8 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж задвижек диаметром: до 600 мм	шт	1	310,61	69,98	240,63	29,38	310,61	69,98	240,63	29,38	8,1	8,1	2,19	2,19
31	ФЕР22-03-006-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 600 мм	шт	1	788,43	168,9	414,23	45,45	788,43	168,9	414,23	45,45	17,76	17,76	3,37	3,37
32		Задвижка д600 AVK 7560600116006	шт	1	137692,91 9704,34*68,39/4,82				137692,91							
33		Штурвал д600 AVK 084001100001	шт	1	3156,01 222,43*66,39/4,82				3156,01							
34	ФЕР22-03-014-12 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм	шт	2	800,72	43,47	729,4	71,07	1601,44	86,94	1458,8	142,14	3,92	7,84	5,09	10,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 600 мм	шт	2	3080,91 14850,00/4,82				6161,82							
36	ФЕР22-04- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (плита ПП 20-1) (МДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	10 м3	0,051 0,51 / 10	2249,24	557,44	1691,8	221,62	114,71	28,43	86,28	11,3	63,78	3,25	17,124	0,87
37	ФЕР22-04- 001-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (плита ПП 20-1 б/у) (МАТ=0 к расх.)	10 м3	0,051 0,51 / 10	3748,73	929,06	2819,67	369,37	191,19	47,38	143,81	18,84	106,3	5,42	28,54	1,46
38	ФССЦ- 04.3.01.09- 0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,0051	424,88				2,17							
39	ФССЦпр- 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.)	1 т груза	10,052 4,035*3*0,8+0,46*0,8	8,36		8,36		84,03		84,03					
40	ФССЦпр- 03-21-01- 015 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км в Н-П	1 т груза	10,052 4,035*3*0,8+0,46*0,8	13,38		13,38		134,5		134,5					
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Индекс перевода в текущие цены на 3 кв.2017 г. (Стальные трубы) ОЗП=17,2; ЭМ=7,53; ЗПМ=17,2; МАТ=4,82 (Поз. 1-4, 11-13, 5, 10, 14-16, 29, 35, 17-21, 25, 28, 31, 34, 36-38, 22-24, 30, 26-27, 32-33)																
					3043838,13	95519,28	1957572,6	73547,52						8906,53		6064,96
					21147080,8	1642931,6	14551937	1265017,4						8906,53		6064,96

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Погрузо-разгрузочные работы 3 кв.2017 г. ПЗ=9,03 (Поз. 6, 8, 39)																
Перевозка 3 кв.2017 г. ПЗ=6,74 (Поз. 7, 9, 40)									38731,5							
Накладные расходы									138083,51							
В том числе, справочно:									2679790,74							
63% = 74%*0,85 ФОТ (от 10160,56) (Поз. 24, 30)																
68% = 80%*0,85 ФОТ (от 40760,04) (Поз. 1, 5, 10)									6401,15							
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 21605,79) (Поз. 4, 11-13)									27716,83							
92% = 108%*0,85 ФОТ (от 2716592,77) (Поз. 18-20)									17500,69							
98% = 115%*0,85 ФОТ (от 23395,44) (Поз. 14-15)									2499265,35							
102% = 120%*0,85 ФОТ (от 2050,41) (Поз. 17)									22927,53							
111% = 130%*0,85 ФОТ (от 91068,15) (Поз. 21, 25, 28, 31, 34, 36-38, 22-23)									2091,42							
121% = 142%*0,85 ФОТ (от 2315,81) (Поз. 2)									101085,64							
Сметная прибыль									2802,13							
									1563282,63							
В том числе, справочно:																
31% = 45%*(0,85*0,8) ФОТ (от 34301,1) (Поз. 1, 10)																
31% = 45%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 6458,94) (Поз. 5)									10633,34							
34% = 50%*(0,85*0,8) ФОТ (от 17134,13) (Поз. 11-13)									2002,27							
40% = 50%*0,8 ФОТ (от 10160,56) (Поз. 24, 30)									5825,6							
34% = 50%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 4471,66) (Поз. 4)									4064,22							
48% = 60%*0,8 ФОТ (от 2050,41) (Поз. 17)									1520,36							
54% = 68%*0,8 ФОТ (от 2716592,77) (Поз. 18-20)									984,2							
58% = 85%*0,85 * 0,8 ФОТ (от 1184,39) (Поз. 22-23)									1466960,1							
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 42070,86) (Поз. 21)									686,95							
61% = 89%*(0,85*0,8) ФОТ (от 47812,9) (Поз. 25, 28, 31, 34, 36-38)									25663,22							
61% = 90%*(0,85*0,8) ФОТ (от 23395,44) (Поз. 14-15)									29165,87							
65% = 95%*(0,85*0,8) ФОТ (от 2315,81) (Поз. 2)									14271,22							
									1505,28							
Итого по смете:																
Итого									25390154,2					8906,53		6064,96
В том числе:																
Стоимость воды 9881,2 м3									-116210,82							
Итого									25273943,4							
Непредвиденные затраты 2%									505478,87							
Итого									25779422,3							
Дефлятор на ноябрь 2018г К=1,051									1314750,53							
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах									27094172,8							
НДС 18%									4876951,1							
ВСЕГО по смете									31971123,9					8906,53		6064,96

Заместитель технического

директора

Н.А. Дерябина