

СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"  
" " " О.К. Пчелинцева  
" " " 2021 г.

Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Министра России от 26 декабря № 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 874/нр, 875/нр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/нр, от 01.06.2020 295/нр, от 30.06.2020 № 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, от 09.02.2021 № 50/нр)

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"  
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32  
(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02**

Ремонт асфальтобетонного покрытия  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Техническое задание  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2021 г.

Сметная стоимость	17439,77	(2235,28)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	14533,14	(1852,73)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	704,16	(31,39) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих		3740,03 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов		829,49 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Ремонт асфальтобетонного покрытия главного проезда</b>											
1	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка: вручную Объем=6530 / 100	100 м2			65,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.06.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						79,56	1,3225	6 870,74	22,43	154 111
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	880,86435					
	Итого по расценке						79,56		6 870,74		154 111
	ФОТ								6 870,74		177 228
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			7 901,35		177 228
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.40	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5			5 256,12		117 895
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 028,21</b>		
2	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=119 / 100	100 м			1,19					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						589,77	1,15	807,10	22,43	18 103
	2 ЭМ						889,15	1,15	1 216,80		
	3 в т.ч. ОТм						94,56	1,15	129,41	22,43	2 903
	ЗТ		чел.-ч	68,26	1,15	93,41381					
	ЗТм		чел.-ч	9,4	1,15	12,8639					
	Итого по расценке						1 478,92		2 023,90		21 006
	ФОТ								936,51		21 846
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.18	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104			973,97		21 846
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.2 п.18	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	60		60			561,91		12 604
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 559,78</b>		







ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:						
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;						
		- стесненных условий для складирования материалов;						
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
1	ОТ			182,32	1,3225	1 094,68	22,43	24 554
2	ЭМ			7 479,03	1,4375	48 810,02		
3	в т.ч. ОТм			234,46	1,4375	1 530,14	22,43	34 321
4	М			874,78		3 971,50		
	ЗТ	чел.-ч	20,85	1,3225	125,246569			
	ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	123,019812			
						5		
						8 536,13		
						53 876,20		
						2 624,82		58 875
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142	3 727,24		83 603
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	2 119,54	47 542
								59 722,98
23	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2		4,54			
								Объем=4540 / 1000
								ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585
								При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3
								Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:
								- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
								- стесненных условий для складирования материалов;
								- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
1	ОТ			3,29	5,29	79,01	22,43	1 772
2	ЭМ			254,89	5,75	6 653,90		
3	в т.ч. ОТм			5,95	5,75	155,32	22,43	3 464
4	М			2,94	4	53,39		
	ЗТ	чел.-ч	0,35	5,29	8,40581			
	ЗТм	чел.-ч	0,47	5,75	12,26935			
						261,12		6 786,30
								234,33
								332,75
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			7 464
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	189,22	4 244
								7 308,27
24	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		693,712	577,23		400 431,38
								Объем=(102*4,54+12,7*4*4,54)
25	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии	100 м		2,21			
								Объем=221 / 100
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585
								При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3
								Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:
								- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
								- стесненных условий для складирования материалов;
								- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
1	ОТ			178,84	1,3225	522,70	22,43	11 724
2	ЭМ			1 228,57	1,4375	3 903,01		
3	в т.ч. ОТм			51,94	1,4375	165,01	22,43	3 701
4	М			418,42		924,71		
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,3225	63,9784503			
	ЗТм	чел.-ч	4,52	1,4375	14,359475			
						1 825,83		5 350,42
								687,71
								976,55
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			15 425
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	555,33	12 456
								6 882,30
26	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м3	1 т груза		185,6	3,28		608,77
								Объем=1643,3-1457,7
27	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		164,3	42,98		7 061,61
28	ФССЦлг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза		1643,3	11,42		18 766,49
								Итого по разделу 1
								1 451 478,61
<b>Раздел 2. Ремонт асфальтобетонного покрытия площадки у северной проходной</b>								
29	ФЕР47-01-001-02	Планировка участка (геодезические работы)	100 м2		10,71			
								Объем=1071 / 100
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585
								При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
								Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3
								Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:
								- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;
								- стесненных условий для складирования материалов;
								- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
1	ОТ			79,56	1,3225	1 126,89	22,43	25 276
	ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	144,472545			
						79,56		1 126,89
								1 126,89
								1 295,92
МДС81-33.2004	Прил.4 п.40	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115	115			29 067
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.40	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90	0,85	76,5	862,07	19 336
								3 284,88

30	ФЕРр66-22-1	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер (люки, ранее демонтированные)	шт	5						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			38,64	1,15	222,18	22,43		4 983
		2 ЭМ			6,57	1,15	37,78			
		3 в т.ч. ОТМ			1,16	1,15	6,67	22,43		150
		4 М			14,58		72,90			
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	26,0475				
		ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,15	0,575				
		Итого по расценке					59,79	332,86		
		ФОТ						228,85		5 133
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.16.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	%	108		108		247,16		5 544
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.25	СП Наружные инженерные сети: другие работы (ремонтно-строительные)	%	68		68		155,62		3 490
		<b>Всего по позиции</b>						<b>735,64</b>		
31	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 шт		0,085	1 752,60		148,97		
		Объем=(0,085*1000) / 1000								
32	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		1,75	592,76		1 037,33		
33	ФЕР31-01-065-02	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	100 м		2,054					
		Объем=205,4 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			130,74	1,3225	355,14	22,43		7 966
		2 ЭМ			827,60	1,4375	2 443,30			
		4 М			538,01		1 105,07			
		ЗТ	чел.-ч	13,59	1,3225	36,9160799				
		Итого по расценке					1 496,25	3 903,51		
		ФОТ						355,14		7 966
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.25	НР Аэродромы	%	115		115		408,41		9 161
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.25	СП Аэродромы	%	85	0,85	72,25		256,59		5 755
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 568,51</b>		
34	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3		0,02575					
		Объем=(10,3*0,25) / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			1 288,05	1,15	38,14	22,43		855
		2 ЭМ			3 690,72	1,15	109,29			
		3 в т.ч. ОТМ			398,18	1,15	11,79	22,43		264
		ЗТ	чел.-ч	155	1,15	4,5899375				
		ЗТМ	чел.-ч	39,05	1,15	1,1563681				
		Итого по расценке					4 978,77	147,43		
		ФОТ						49,93		1 119
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.18	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104		51,93		1 164
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.25	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	60		60		29,96		671
		<b>Всего по позиции</b>						<b>229,32</b>		
35	ФЕРр68-12-16	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами толщиной слоя: 250 мм	1000 м2		0,9447					
		Объем=944,7 / 1000								
		Поправка на толщину 250 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			65,13	2,3	141,62	22,43		3 174
		2 ЭМ			5 191,60	2,3	11 280,36			
		3 в т.ч. ОТМ			298,10	2,3	647,71	22,43		14 528
		ЗТ	чел.-ч	8,35	2,3	18,1429635				
		ЗТМ	чел.-ч	21,58	2,3	46,8892398				
		Итого по расценке					5 256,73	11 421,88		
		ФОТ						789,23		17 702
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.18	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104		820,80		18 410
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.25	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	60		60		473,54		10 621
		<b>Всего по позиции</b>						<b>12 716,22</b>		
36	ФЕРр69-19-2	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3		3,5					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			149,19	1,15	600,49	22,43		13 469
		2 ЭМ			289,82	1,15	1 166,53			
		ЗТ	чел.-ч	17,49	1,15	70,39725				
		Итого по расценке					439,01	1 767,02		
		ФОТ						600,49		13 469

	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78			468,38		10 506
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50	50			300,25		6 735
								<b>2 535,65</b>		
37	ФЕР46-04-001-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Разборка: железобетонных фундаментов Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3		31,8					
		1 ОТ			120,81	1,15		4 418,02	22,43	99 096
		2 ЭМ			294,96	1,15		10 786,69		
		4 М			22,45			713,91		
		ЗТ	чел.-ч	13,32	1,15	487,1124				
Итого по расценке								438,22	15 918,62	
ФОТ									4 418,02	99 096
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			4 859,82		109 006
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		2 628,72		58 962
								<b>23 407,16</b>		
38	ФЕР46-04-001-04 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Разборка: кирпичных стен Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3		2,47					
		1 ОТ			62,91	1,15		178,70	22,43	4 008
		2 ЭМ			59,65	1,15		169,44		
		ЗТ	чел.-ч	7,1	1,15	20,16755				
Итого по расценке								122,56	348,14	
ФОТ									178,70	4 008
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	110			196,57		4 409
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		106,33		2 385
								<b>651,04</b>		
39	ФЕРр69-19-17 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м3		0,96					
		1 ОТ			243,79	1,15		269,14	22,43	6 037
		2 ЭМ			437,73	1,15		483,25		
		4 М			22,45			21,55		
		ЗТ	чел.-ч	28,58	1,15	31,55232				
Итого по расценке								703,97	773,94	
ФОТ									269,14	6 037
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78	78			209,93		4 709
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50	50			134,57		3 019
								<b>1 118,44</b>		
40	ФЕР15-07-003-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.596 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Объем=3,6 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2		0,036					
		1 ОТ			33,87	1,3225		1,61	22,43	36
		2 ЭМ			22,14	1,4375		1,15		
		3 в т.ч. ОТм			0,58	1,4375		0,03	22,43	1
		4 М			1,84			0,07		
		ЗТ	чел.-ч	3,69	1,3225	0,1756809				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,4375	0,0025875				
Итого по расценке								57,85	2,83	
ФОТ									1,64	37
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105	105			1,72		39
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75		0,77		17
								<b>5,32</b>		
41	ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (расход 0,2кг/м2) Объем=0,2*3,6/1000	т		0,00072		18 390,16	13,24		
42	ФЕР06-01-001-22 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм (подпорная стенка) Объем=3,11 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3		0,0311					
		1 ОТ			3 189,60	1,3225		131,19	22,43	2 943







		1 ОТ			182,32	1,3225	258,24	22,43	5 792
		2 ЭМ			7 479,03	1,4375	11 514,43		
		3 в т.ч. ОТм			234,46	1,4375	360,97	22,43	8 097
		4 М			874,78		936,89		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	29,5460519			
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	29,0207531			
		Итого по расценке			8 536,13		12 709,56		
		ФОТ					619,21		13 889
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		879,28		19 722
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	500,01		11 215
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14 088,85</b>		
59	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2		1,071				
		Объем=1071 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких факторов: из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			3,29	5,29	18,64	22,43	418
		2 ЭМ			254,89	5,75	1 569,68		
		3 в т.ч. ОТм			5,95	5,75	36,64	22,43	822
		4 М			2,94	4	12,59		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	5,29	1,9829565			
		ЗТм	чел.-ч	0,47	5,75	2,8943775			
		Итого по расценке			261,12		1 600,91		
		ФОТ					55,28		1 240
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		78,50		1 761
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	44,64		1 001
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 724,05</b>		
60	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		163,6488	577,23	94 463,00		
		Объем=(102*1,071+12,7*4*1,071)							
61	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (общая толщина 6 см)	1000 м2		1,071				
		Объем=1071 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких факторов: из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			182,32	1,3225	258,24	22,43	5 792
		2 ЭМ			7 479,03	1,4375	11 514,43		
		3 в т.ч. ОТм			234,46	1,4375	360,97	22,43	8 097
		4 М			874,78		936,89		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,3225	29,5460519			
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,4375	29,0207531			
		Итого по расценке			8 536,13		12 709,56		
		ФОТ					619,21		13 889
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		879,28		19 722
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	500,01		11 215
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14 088,85</b>		
62	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01	1000 м2		1,071				
		Объем=1071 / 1000 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких факторов: из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			3,29	5,29	18,64	22,43	418
		2 ЭМ			254,89	5,75	1 569,68		
		3 в т.ч. ОТм			5,95	5,75	36,64	22,43	822
		4 М			2,94	4	12,59		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	5,29	1,9829565			
		ЗТм	чел.-ч	0,47	5,75	2,8943775			
		Итого по расценке			261,12		1 600,91		
		ФОТ					55,28		1 240
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		78,50		1 761
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	44,64		1 001
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1 724,05</b>		
63	ФССЦ-04.2.01.01-0018	Смеси асфальтобетонные горячие плотные, марка I, с добавкой стабилизирующей	т		163,6488	577,23	94 463,00		
		Объем=(102*1,071+12,7*4*1,071)							
64	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии Объем=99,5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м		0,995				

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					178,84	1,3225	235,33	22,43	5 278	
	2 ЭМ					1 228,57	1,4375	1 757,24			
	3 в т.ч. ОТм					51,94	1,4375	74,29	22,43	1 666	
	4 М					418,42		416,33			
	ЗТ	чел.-ч	21,89	1,3225	28,8047774						
	ЗТм	чел.-ч	4,52	1,4375	6,4650125						
	Итого по расценке					1 825,83		2 408,90			
	ФОТ							309,62		6 944	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			439,66		9 860	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	250,02		5 607	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 098,58</b>	
65	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		667,9	3,28		2 190,71			
66	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		74,2	42,98		3 189,12			
67	ФССЦпр-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 10 км	1 т груза		742,12	11,42		8 475,01			
		<b>Итого по разделу 2</b>							<b>372 418,75</b>		
<b>Раздел 3. Ремонт бетонной отмостки у корпуса №2</b>											
68	ФЕР31-01-065-02	Резка шва в асфальтобетонном покрытии	100 м		1,19						
		Объем=119 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					130,74	1,3225	205,76	22,43	4 615	
	2 ЭМ					827,50	1,4375	1 415,54			
	4 М					538,01		640,23			
	ЗТ	чел.-ч	13,59	1,3225	21,3876023						
	Итого по расценке					1 496,25		2 261,53			
	ФОТ							205,76		4 615	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.25	НР Аэродромы	%	115	115			236,62		5 307	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.25	СП Аэродромы	%	85	0,85	72,25	148,66		3 334	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 646,81</b>	
69	ФЕР27-02-010-01	Установка бортовых каменной бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м		0,22						
		Объем=22 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					590,51	1,3225	171,81	22,43	3 854	
	2 ЭМ					73,02	1,4375	23,09			
	3 в т.ч. ОТм					8,70	1,4375	2,75	22,43	62	
	4 М					2 504,53		551,00			
	ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	20,30831						
	ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,2055625						
	Итого по расценке					3 168,08		745,90			
	ФОТ							174,86		3 916	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142			247,88		5 561	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	140,06		3 162	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 134,74</b>	
70	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт		22	22,36		491,92			
71	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2		0,228						
		Объем=22,8 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненных условий для складирования материалов;									
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ					201,61	1,3225	60,79	22,43	1 364	
	2 ЭМ					71,64	1,4375	23,48			
	3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,76	22,43	17	
	4 М					84,88		19,35			
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	6,392436						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,06555						
	Итого по расценке					358,13		103,62			
	ФОТ							61,55		1 381	
МДС81-33.2004	Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122	122			75,09		1 665	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68	41,85		939	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>220,56</b>	
72	ФССЦ-01.2.03.03-0057	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 1,5 кг/м2)	т		0,0342	16 684,54		570,61			
		Объем=1,5*22,8/1000									
73	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3		0,0476						
		Объем=4,76 / 100									

ГРАНД-Смета 2021

	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1 ОТ			173,23	1,3225		10,91	22,43		245
	2 ЭМ			5 268,76	1,4375		360,51			411
	3 в т.ч. ОТм			267,67	1,4375		18,32	22,43		
	4 М			17,08			0,81			
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,3597416					
	ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	1,408555					
	Итого по расценке					5 459,07		372,23		
	ФОТ							29,23		656
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			41,51		932
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			23,60		530
	<b>Всего по позиции</b>							<b>437,34</b>		
74	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм Объем=4,76*1,05	м3		4,998	108,40		541,78		
75	ФЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя  Объем=57 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,57				
	1 ОТ					445,07	1,3225	335,50	22,43	7 525
	2 ЭМ					143,54	1,4375	117,61		
	3 в т.ч. ОТм					6,38	1,4375	5,23	22,43	117
	4 М					1 576,30		898,49		
	ЗТ	чел.-ч	46,8	1,3225	35,27901					
	ЗТм	чел.-ч	0,55	1,4375	0,4506563					
	Итого по расценке					2 164,91		1 351,60		
	ФОТ							340,73		7 642
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122		122			415,69		9 323
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68			231,70		5 197
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 998,99</b>		
76	ФССЦ-12.1.02.06-0012	Рубероид	м2		131,1	7,46		978,01		
77	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойными средствами малой механизации, толщина слоя 10 см Объем=95,2 / 1000 Толщина слоя 100 мм МАТ=0,5 к расх. Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2			0,9952				
	1 ОТ					2 554,92	1,3225	321,67	22,43	7 215
	2 ЭМ					3 667,91	1,4375	501,95		
	3 в т.ч. ОТм					557,20	1,4375	76,25	22,43	1 710
	4 М					6 050,14	0,5	287,99		
	ЗТ	чел.-ч	302	1,3225	38,022404					
	ЗТм	чел.-ч	48,23	1,4375	6,6002755					
	Итого по расценке					12 272,97		1 111,61		
	ФОТ							397,92		8 925
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			565,05		12 674
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			321,32		7 207
	<b>Всего по позиции</b>							<b>1 997,98</b>		
78	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3		11,9	592,76		7 053,84		
79	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная 100х100х5 Объем=3,1*95,2/1000	т		0,29512	7 200,00		2 124,86		
80	ФЕР11-01-015-08	Железнение цементных покрытий Объем=95,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,952				
	1 ОТ					102,71	1,3225	129,31	22,43	2 900
	2 ЭМ					6,65	1,4375	9,10		
	3 в т.ч. ОТм					1,14	1,4375	1,56	22,43	35
	4 М					25,21		24,00		
	ЗТ	чел.-ч	10,8	1,3225	13,597416					
	ЗТм	чел.-ч	0,1	1,4375	0,13885					
	Итого по расценке					134,57		162,41		
	ФОТ							130,87		2 935
МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.11	НР Полы	%	123		123			160,97		3 610
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11	СП Полы	%	75	0,85	63,75			83,43		1 871
	<b>Всего по позиции</b>							<b>406,81</b>		
81	ФЕРр68-18-1	Заполнение швов полиуретановым герметиком на всю глубину Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	м шва			114				
	1 ОТ					1,23	1,15	161,25	22,43	3 617
	ЗТ	чел.-ч	0,16	1,15	20,976					
	Итого по расценке					1,23		161,25		



	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15	НР Отделочные работы	%	105		105		8,81		197
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.15	СП Отделочные работы	%	55	0,85	46,75		3,92		88
	<b>Всего по позиции</b>									<b>27,17</b>
89	ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" (расход 0,2кг/м2) Объем=0,2*18,4/1000	т			0,00368	18 390,16		67,68	
90	ФЕРр61-10-1	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм  Объем=18,4 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил. 10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,184				
		1 ОТ					1 520,76	1,15	321,79	22,43
		2 ЭМ					1,21	1,15	0,26	
		4 М					1 140,25		214,46	
		ЗТ	чел.-ч	174	1,15	36,8184				
		Итого по расценке					2 687,62		536,81	
		ФОТ							321,79	7 218
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.11	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	79		79			254,21	5 702
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.11	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	50		50			180,90	3 609
	<b>Всего по позиции</b>									<b>951,62</b>
91	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону  Объем=18,4 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2			0,184				
		1 ОТ					201,61	1,3225	49,06	22,43
		2 ЭМ					71,64	1,4375	18,95	
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,61	22,43
		4 М					84,88		15,62	14
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,158808				
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0529				
		Итого по расценке					358,13		83,63	
		ФОТ							49,67	1 114
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122		122			60,60	1 359
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68			33,78	758
	<b>Всего по позиции</b>									<b>178,01</b>
92	ФССЦ-01.2.03.03-0057	Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 1,5 кг/м2) Объем=1,5*18,4/1000	т			0,0276	16 684,54		460,49	
93	ФЕР01-02-004-01	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами при толщине уплотняемого слоя: 30 см  Объем=(0,3*33) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3			0,0099				
		2 ЭМ					3 237,38	1,4375	46,07	
		3 в т.ч. ОТм					236,98	1,4375	3,37	22,43
		ЗТм	чел.-ч	19,82	1,4375	0,2820634				
		Итого по расценке					3 237,38		46,07	
		ФОТ							3,37	76
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95			3,20	72
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50	0,85	42,5			1,43	32
	<b>Всего по позиции</b>									<b>50,70</b>
94	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка  Объем=9,3 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3 из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3			0,093				
		1 ОТ					115,49	1,3225	14,20	22,43
		2 ЭМ					3 262,79	1,4375	438,19	
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,4375	22,89	22,43
		4 М					12,20		1,13	
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	1,771092				
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	1,855825				
		Итого по расценке					3 390,48		451,52	
		ФОТ							37,09	832
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			52,67	1 181
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75			29,95	672
	<b>Всего по позиции</b>									<b>534,14</b>
95	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний Объем=9,3*1,05	м3			9,765	70,60		689,41	

96	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,066					
		Объем=6,6 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3							
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			173,23	1,3225	15,12	22,43	339
		2 ЭМ			5 268,76	1,4375	499,87		
		3 в т.ч. ОТм			267,67	1,4375	25,40	22,43	570
		4 М			17,08		1,13		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,3225	1,885356			
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,4375	1,954425			
		Итого по расценке					5 459,07	516,12	
		ФОТ						40,52	
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		57,54	1 291
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	32,72	734
		<b>Всего по позиции</b>						<b>606,38</b>	
97	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	6,93	114,13			790,92	
		Объем=6,6*1,05							
98	ФЕР27-02-010-01	Установка бортовых каменных бетонных; при цементобетонных покрытиях	100 м	0,33					
		Объем=33 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3							
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			590,51	1,3225	257,71	22,43	5 780
		2 ЭМ			73,02	1,4375	34,64		
		3 в т.ч. ОТм			8,70	1,4375	4,13	22,43	93
		4 М			2 504,53		826,49		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,3225	30,462465			
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,4375	0,3083438			
		Итого по расценке					3 168,06	1 118,84	
		ФОТ						261,84	5 873
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		371,81	8 340
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	211,44	4 742
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 702,09</b>	
99	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	33	22,36			737,88	
100	ФЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеивная по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	100 м2	0,16					
		Объем=16 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3							
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			445,07	1,3225	94,18	22,43	2 112
		2 ЭМ			143,54	1,4375	33,01		
		3 в т.ч. ОТм			6,38	1,4375	1,47	22,43	33
		4 М			1 576,30		252,21		
		ЗТ	чел.-ч	46,8	1,3225	9,90288			
		ЗТм	чел.-ч	0,55	1,4375	0,1265			
		Итого по расценке					2 164,91	379,40	
		ФОТ						95,65	2 145
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122	122		116,69	2 617
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68	65,04	1 459
		<b>Всего по позиции</b>						<b>561,13</b>	
101	ФССЦ-12.1.02.06-0012	Рубероид	м2	36,8	7,46			274,53	
102	ФЕР27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 10 см	1000 м2	0,033					
		Объем=33 / 1000							
		Толщина слоя 100 мм МАТ=0,5 к расх.							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.3							
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:							
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;							
		- стесненных условий для складирования материалов;							
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ			2 554,92	1,3225	111,50	22,43	2 501
		2 ЭМ			3 667,91	1,4375	174,00		
		3 в т.ч. ОТм			557,20	1,4375	26,43	22,43	593
		4 М			6 050,14	0,5	99,83		
		ЗТ	чел.-ч	302	1,3225	13,180035			
		ЗТм	чел.-ч	48,23	1,4375	2,2879106			
		Итого по расценке					12 272,97	385,33	
		ФОТ						137,93	3 094
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142	142		195,86	4 393
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	0,85	80,75	111,38	2 498
		<b>Всего по позиции</b>						<b>692,57</b>	
103	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,29	592,76			2 542,94	
104	ФССЦ-08.4.02.01-0021	Сетка арматурная сварная 100x100x5	т	0,1023	7 200,00			736,56	
		Объем=3,1*33/1000							
105	ФЕР11-01-015-08	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,33					
		Объем=33 / 100							

ГРАНД-Смета 2021

Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
		- стесненных условий для складирования материалов;											
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ			10,8	1,3225	4,71339			102,71	1,3225	44,83	22,43	1 006
2	ЭМ			0,1	1,4375	0,0474375			6,65	1,4375	3,15		
3	в т.ч. ОТМ								1,14	1,4375	0,54	22,43	12
4	М								25,21		8,32		
	ЗТ		чел.-ч										
	ЗТМ		чел.-ч										
Итого по расценке									134,57		56,30		
ФОТ											45,37		1 018
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11		НР Палы	%	123		123					55,81		1 252
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.11		СП Палы	%	75	0,85	63,75					28,92		649
		<b>Всего по позиции</b>									<b>141,03</b>		
106	ФЕРр68-18-1	Заполнение швов полиуретановым герметиком на всю глубину	м шва			32							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
		- стесненных условий для складирования материалов;											
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ								1,23	1,15	45,26	22,43	1 015
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,15	5,688							
Итого по расценке									1,23		45,26		
ФОТ											45,26		1 015
МДС81-33.2004 Прил.5 п.18		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104					47,07		1 056
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	60		60					27,16		609
		<b>Всего по позиции</b>									<b>119,49</b>		
107	ФССЦ-14.5.01.06-0003	Рабберфлекс ПРО ПУ 15 – однокомпонентный высокоэластичный полиуретановый герметик с высокой деформативной способностью	л			1,8			93,43				
		<b>Объем=0,6*3</b>											
108	ФЕРр68-18-1	Заделка швов цементным раствором	м шва			33							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.3		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
		- разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций;											
		- стесненных условий для складирования материалов;											
		- действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1	ОТ								1,23	1,15	46,68	22,43	1 047
	ЗТ		чел.-ч	0,16	1,15	6,072							
Итого по расценке									1,23		46,68		
ФОТ											46,68		1 047
МДС81-33.2004 Прил.5 п.18		НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	104		104					48,55		1 089
Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.18		СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	60		60					28,01		628
		<b>Всего по позиции</b>									<b>123,24</b>		
109	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100	м3			0,33			529,41				
110	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза			28,7			3,28				94,14
111	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			3,1			42,98				133,24
112	ФССЦлг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние; I класс груза до 10 км	1 т груза			31,82			11,42				363,38
		<b>Итого по разделу 4 Новый Раздел</b>									<b>16 216,64</b>		
		<b>Итого по смете:</b>											
		Строительные работы									1 862 733,76		14 533 139
		Строительные работы									1 819 775,53		14 120 206
		В том числе:											
		оплата труда									30 972,00		694 702
1 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов									295 162,26	9,40	2 774 525
1 кв 2021 (СМР)		материалы									1 414 947,35	6,28	8 885 869
		накладные расходы									49 448,09		1 109 128
		сметная прибыль									29 245,83		655 982
1 кв 2021 (СМР)		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									40 882,47	9,40	384 295
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									2 075,76		28 638
		В том числе:											
		оплата труда									421,87		9 463
1 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов									1 375,45	9,40	12 929
		накладные расходы									278,44		6 246
		Итого ФОТ (справочно)									41 869,39		939 132
		Итого накладные расходы (справочно)									49 726,53		1 115 374
		Итого сметная прибыль (справочно)									29 245,83		655 982
		НДС 20%									372 546,75		2 906 627,80
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 235 280,51</b>		<b>17 439 766,80</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Сухарева А.С.) \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]