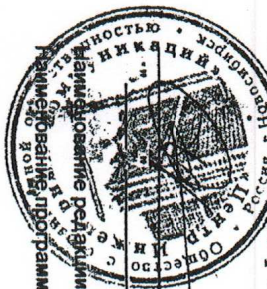


СОГЛАСОВАНО:

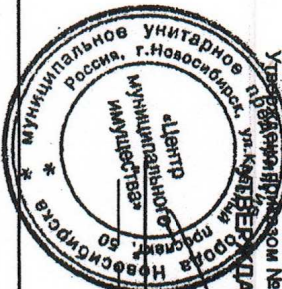
Генеральный директор ООО «ЦИК»



К. А. Герасимович

2021 г.

Приложение № 2 к Договору от \_\_\_\_\_ 2021 № \_\_\_\_\_  
Утверждено в соответствии с приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ



МУПТ "ЦИМ"

Директор

/З. В. Белгацкий

2021 г.

Сметные нормы на строительные и специальные строительные работы

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

г. Новосибирск, Вокзальная магистраль, 17

(наименование стройки)

ремонт муниципального нежилого помещения

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 559,87 (79,93) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 433,01 (48,17) тыс.руб.  
 монтажных работ 30,24 (3,36) тыс.руб.  
 оборудования 2,36 (0,26) тыс.руб.  
 прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

0,00 (5,09) тыс.руб.

584,87 чел.час.

14,22 чел.час.

Средства на оплату труда рабочих  
 Нормативные затраты труда рабочих  
 Нормативные затраты труда машинистов  
 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.	Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ФЕР-56-9-4	Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт			0,04					

		Объем=4 / 100						
		1 ОТ						
		ЗТ	чел.-ч	67,4	2,696	535,16	21,41	
		Итого по расценке				535,16	21,41	
		ФОТ					21,41	
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4	21,41	
		Письмо №АП-5536/06 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	0,9	55,8	12,29	
		Прил.2 п.6					11,95	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>45,65</b>	
2	ФЕР46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых	100 м2		0,251064			
		Циловых дощатых						
		Объем=((2,06+1,55+2,06+2,37+2,74)*2,88-0,9*2,2*3) / 100						
		1 ОТ				221,51	55,61	
		2 ЗМ				213,82	53,68	
		3 в т.ч. ОТМ				92,34	23,18	
		ЗТ	чел.-ч	29,3		7,3561752		
		ЗТМ	чел.-ч	6,84		1,7172778		
		Итого по расценке				435,33	109,29	
		ФОТ					78,79	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.49 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110	0,63	69,3	54,60	
		Письмо №АП-5536/06 от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,765	53,55	42,19	
		18.11.04 Прил.1 п.49						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>206,08</b>	
3	ФЕР46-04-006-03	Разборка коробов деревянных, стеллажей	100 м2		0,395392			
		Объем=((5,31+2,74+2,37)*1,2+1,8*1+1,6*2,2+3,77*2,2,88) / 100						
		1 ОТ				221,51	87,58	
		2 ЗМ				213,82	84,54	
		3 в т.ч. ОТМ				92,34	36,51	
		ЗТ	чел.-ч	29,3		11,5849856		
		ЗТМ	чел.-ч	6,84		2,7044813		
		Итого по расценке				435,33	172,12	
		ФОТ					124,09	

	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	0,63	69,3				85,99
	Письмо №АП-5536/06 от СП Работы по реконстр.жци зданий и 18.11.04 Прил.1 п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,765	53,55				66,45
	<b>Всего по позиции</b>								<b>324,56</b>
4	ФЕР10-01-059-01 Разборка мебели Объем=8 / 100	100 шт			0,08				
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	1 ОТ					542,95	1,15	49,95	
	2 ЗМ					216,38	1,25	21,64	
	3 в т.ч. ОТМ					52,01	1,25	5,20	
	4 М					1 633,36		130,67	
	ЗТ	цел.-ч	67,7	1,15	6,2284				
	ЗТМ	цел.-ч	4,2	1,25	0,42				
	Итого по расценке				2 392,69			202,26	
	ФОТ							55,15	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34			41,00	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195			26,58	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>269,84</b>	
5	ФЕРр57-2-1 Разборка покрытий полов: из линолеума и релина Объем=(23,1+8,9+8+10,5-1,5*1,5) / 100	100 м2			0,4825				
	1 ОТ					88,84		42,87	
	2 ЗМ					4,06		1,96	
	3 в т.ч. ОТМ					1,76		0,85	
	ЗТ	цел.-ч	11,39		5,495675				
	ЗТМ	цел.-ч	0,13		0,062725				
	Итого по расценке				92,90			44,83	
	ФОТ							43,72	
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.7 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56			24,48	
	Письмо №АП-5536/06 СП Полы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.7	%	68	0,9	61,2			26,76	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>96,07</b>	
6	ФЕРр65-4-1 Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт			0,01				

Объем=1 / 100											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:											
п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
от 08.02.08											
Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические работы:											
Прил.2 п.15.1 Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>8,74</b>											
7 ФЕРР65-4-2											
Демонтаж: унитазов и писсуаров											
Объем=1 / 100											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:											
п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
от 08.02.08											
Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические работы:											
Прил.2 п.15.1 Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>10,85</b>											
8 ФЕРР67-3-1											
Демонтаж кабеля											
Объем=60 / 100											
1 ОТ											
2 ЭМ											
3 в т.ч. ОТМ											
ЗТ											
ЗТМ											
Итого по расценке											
ФОТ											
МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-											
строительные)											
Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-											
Прил.2 п.17 строительные)											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>98,63</b>											

9	ФЕРР67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=8 / 100	100 шт		0,08				
		1 ОТ				45,55		3,64	
		3Т	чел.-ч	5,84		0,4672			
		Итого по расценке				45,55		3,64	
		ФОТ						3,64	
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		3,64	2,17
		Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65	0,9	58,5		2,13	
		Прил.2 п.17 строительные)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7,94</b>	
10	ФЕРР67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт		0,06				
		Объем=6 / 100							
		1 ОТ				49,30		2,96	
		2 ЗМ				0,94		0,06	
		3 в.т.ч. ОТМ				0,41		0,02	
		3Т	чел.-ч	6,32		0,3792			
		3ТМ	чел.-ч	0,03		0,0018			
		Итого по расценке				50,24		3,02	
		ФОТ						2,98	
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		1,77	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65	0,9	58,5		1,74	
		Прил.2 п.17 строительные)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6,53</b>	
11	ФЕРР67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт		0,02				
		Объем=2 / 100							
		1 ОТ				143,48		2,87	
		2 ЗМ				2,50		0,05	
		3 в.т.ч. ОТМ				1,08		0,02	
		3Т	чел.-ч	17,89		0,3578			
		3ТМ	чел.-ч	0,08		0,0016			
		Итого по расценке				145,98		2,92	
		ФОТ						2,89	
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		1,72	
		Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65	0,9	58,5		1,69	
		Прил.2 п.17 строительные)							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>6,33</b>	
12	ФЕРР67-4-6	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт		0,01				
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ				219,39		2,19	
		2 ЗМ				2,19		0,02	

13	ФЕРр56-9-1	3 в т.ч. ОТМ ЗТ	Итого по расценке	цел.-ч	25,72	0,2572	0,95	0,01
				ЗТМ	0,07	0,0007		
			ФОТ				221,58	2,21
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР		Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5	1,31
	Письмо №АП-5536/06 СПб		Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	65	0,9	58,5	1,29
	Прил.2 п.17		строительные)					
			<b>Всего по позиции</b>					<b>4,81</b>
14	ФЕРр56-1-1	3 в т.ч. ОТМ ЗТ	Итого по расценке	цел.-ч	179,3	3,586	1 643,90	32,88
				ЗТМ				28,76
			ФОТ				16,51	16,05
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР		Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4	1,31
	Письмо №АП-5536/06 СПб		Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	0,9	55,8	1,29
	Прил.2 п.6							
			<b>Всего по позиции</b>					<b>65,44</b>
15	ФЕРр56-2-2	3 в т.ч. ОТМ ЗТ	Итого по расценке	цел.-ч	128,73	5,1492	1 051,72	42,07
				ЗТМ	0,7	0,028	97,07	3,88
			ФОТ				9,45	0,38
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР		Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4	1,31
	Письмо №АП-5536/06 СПб		Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	0,9	55,8	1,29
	Прил.2 п.6							
			<b>Всего по позиции</b>					<b>94,01</b>
15	ФЕРр56-2-2	3 в т.ч. ОТМ ЗТ	Итого по расценке	цел.-ч	46,11	8,2998	369,80	66,56
				ЗТМ	0,93	0,1674	29,07	5,23
			ФОТ				12,56	2,26
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР		Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4	1,31
	Письмо №АП-5536/06 СПб		Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	0,9	55,8	1,29
	Прил.2 п.6							
			<b>Всего по позиции</b>					<b>94,01</b>
			Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2		0,18		
			Объем=(1,5*1,5*4*2) / 100					

		Итого по расценке				398,87	71,79
		ФОТ					68,82
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4		39,50
	Письмо №АП-5536/06 СП Проемы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.6	%	62	0,9	55,8		38,40
		<b>Всего по позиции</b>					<b>149,69</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>					<b>1 395,17</b>
<b>Раздел 2. Тамбур</b>							
16	ФЕРр61-10-3	100 м2			0,1722		
		Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов. Цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм					
		Объем= $(2,5+2,5+2,5) \cdot 2,8-1,8 \cdot 2,1 / 100$					
	1 ОТ					1 496,29	257,66
	2 ЗМ					1,21	0,21
	4 М					1 140,25	196,35
	ЗТ	чел.-ч	171,2		29,48064		
		Итого по расценке				2 637,75	454,22
		ФОТ					257,66
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.11 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	79	0,7	55,3		142,49
	Письмо №АП-5536/06 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.11 строительные)	%	50	0,9	45		115,95
		<b>Всего по позиции</b>					<b>712,66</b>
17	ФЕР15-04-012-01	100 м2			0,1722		
		Очистка фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая					
		Объем= $(2,5+2,5+2,5) \cdot 2,8-1,8 \cdot 2,1 / 100$					
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом здании) от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
	1 ОТ					119,72	1,15
	2 ЗМ					7,59	1,25
	3 в т.ч. ОТМ					1,28	1,25
	4 М					546,31	94,07
	ЗТ	чел.-ч	13,2	1,15	2,613996		
	ЗТМ	чел.-ч	0,11	1,25	0,0236775		
		Итого по расценке				673,62	119,41
		ФОТ					23,99
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15		15,87
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15	%	55	0,765	42,075		10,09
		<b>Всего по позиции</b>					<b>145,37</b>

18	ФССЦ-14.4.02.07-0002	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	Т		0,01016	15 989,00	162,45
19	ФЕР10-01-002-01	Установка стропил Объем=(2,5+2,5)*2+3*2)/0,05*0,1	МЗ			0,08	
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		519/лр п.6.7.1					
		1 ОТ				197,78	18,20
		2 ЗМ				31,77	3,18
		3 в т.ч. ОТМ				4,58	0,46
		4 М				2 068,16	165,45
		ЗТ	чел.-ч	23,8	1,15	2,1896	
		ЗТМ	чел.-ч	0,37	1,25	0,037	
		Итого по расценке				2 297,71	186,83
		ФОТ					18,66
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34	13,87
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции	%	63	0,765	48,195	8,99
		18.11.04 Прил.1 п.10					
		<b>Всего по позиции</b>					<b>209,69</b>
20	ФЕР12-01-034-02	Устройство обрешетки с прозорами из брусков	100 М2		0,0625		
		Объем=(2,5*2,5) / 100					
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		519/лр п.6.7.1					
		1 ОТ				105,72	7,60
		2 ЗМ				86,93	6,79
		3 в т.ч. ОТМ				13,59	1,06
		4 М				408,59	25,54
		ЗТ	чел.-ч	12,94	1,15	0,9300625	
		ЗТМ	чел.-ч	1,01	1,25	0,0789063	
		Итого по расценке				601,24	39,93
		ФОТ					8,66
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	120	0,63	75,6	6,55
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Кровли	%	65	0,765	49,725	4,31
		18.11.04 Прил.1 п.12					
		<b>Всего по позиции</b>					<b>50,79</b>
21	ФЕР12-01-033-01	Монтаж кровли из профилированного листа для объектов производственного назначения:	100 М2		0,0625		
		Объем=(2,5*2,5) / 100					





		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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				
		1 ОТ	761,88	1,15	117,06	
		2 ЭМ	62,41	1,25	10,42	
		3 в т.ч. ОТМ	5,97	1,25	1,00	
		4 М	5 579,47		745,42	
		ЗТ				
		Итого по расценке	чел.-ч	84	1,15	12,90576
		ФОТ	чел.-ч	0,46	1,25	0,07682
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 017,57</b>
25	ФЕР10-06-040-02	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых	100 м2			0,04
		Объем=(2*2) / 100				
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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				
		1 ОТ	952,35	1,15	43,81	
		2 ЭМ	50,91	1,25	2,55	
		3 в т.ч. ОТМ	5,44	1,25	0,27	
		4 М	5 910,57		236,42	
		ЗТ				
		Итого по расценке	чел.-ч	105	1,15	4,83
		ФОТ	чел.-ч	0,42	1,25	0,021
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195
		<b>Всего по позиции</b>				<b>336,79</b>
26	ФЕР15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водноэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен	100 м2			0,1336
		Объем=((2+2)*2*3-1*2*2,1*2) / 100				
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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				
		1 ОТ	123,79	1,15	19,02	

27	ФССЦ-14.3.02.01-0223 Краска водоземлясионная для внутренних работ ВАК-15	Т	0,006947	19 973,67	138,76	2 ЭМ	5,57	1,25	0,93				
						3 в т.ч. ОТМ	1,07	1,25	0,18				
						4 М	43,35		5,79				
						ЗТ	13,8	1,15	2,120232				
						ЗТМ	0,09	1,25	0,01503				
						Итого по расценке			172,71				
						ФОТ			25,74				
						МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15	19,20		
						Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075	12,70		
						18.11.04 Прил. 1 п. 15				8,08			
<b>Всего по позиции</b>						<b>46,52</b>							
28	ФЕР15-04-005-02 Окраска поливинилацетатными водоземлясионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков	100 м2	0,04	138,14	1,15	6,35	1,15	0,31	0,06				
										1 ОТ	6,22	1,25	0,06
										2 ЭМ	1,18	1,25	1,91
										3 в т.ч. ОТМ	47,69		
										4 М	15,4	1,15	0,7084
										ЗТ	0,1	1,25	0,005
										ЗТМ			192,05
										Итого по расценке			8,57
										ФОТ			6,41
										МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15 НР Отделочные работы	%	105	0,63
Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075	2,70								
18.11.04 Прил. 1 п. 15													
<b>Всего по позиции</b>						<b>15,51</b>							
29	ФССЦ-14.3.02.01-0223 Краска водоземлясионная для внутренних работ ВАК-15	Т	0,00208	19 973,67	41,55								
						<b>Итого по разделу 2 Тамбур</b>							
<b>Раздел 3. Полы</b>						<b>3 688,79</b>							
30	ФЕР06-03-004-12 Армирование подстилающих слоев и набетонка	Т	0,04806										
				<b>Итого по разделу 3</b>									
Объем=1,8*(23,1+3,6)/1000													
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом													
519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													



Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ 3,49 6,9 6,43 2 ЗМ 7,56 7,5 15,14 3 в т.ч. ОТМ 2,84 7,5 5,69 ЗТ Итого по расценке чел.-ч 0,44 6,9 0,810612 ФОТ чел.-ч 0,21 7,5 0,420525 11,05 21,57 12,12 9,39										
35	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3		0,81702	424,88		347,14		37,91
Устройство покрытий: из плит Древесноволокнистых Объем=(8,9+10,5+8-1,5*1,8) / 100										
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ 429,41 1,15 121,97 2 ЗМ 65,38 1,25 20,19 3 в т.ч. ОТМ 5,70 1,25 1,76 4 М 2 041,91 504,35 ЗТ Итого по расценке чел.-ч 49,7 1,15 14,117285 ФОТ чел.-ч 0,46 1,25 0,142025 2 536,70 646,51 123,73 95,88										
37	ФЕР11-01-036-04	Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	100 м2		0,496					813,38
Объем=(55,9-1,8*1,5-3,6) / 100										
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ 261,02 1,15 148,89 2 ЗМ 60,19 1,25 37,32										



Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ									
1219,79 1,15 205,50 361,67 1,25 66,23 56,65 1,25 10,37 824,95 120,85									
чел.-ч 143 1,15 24,0912672									
ЗТМ чел.-ч 4,21 1,25 0,7709352									
Итого по расценке 2 406,41									
ФОТ 392,58									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков 215,87									
Письмо №АПГ-5536/06 от СП Конструкции из кирпича и блоков 165,92									
18.11.04 Прил.1 п.8 80 0,765 61,2 132,11									
<b>Всего по позиции 690,61</b>									
43 ФССЦ-04.3.01.12-0003 Раствор кладочный, цементно-известковый, М50 м3 0,336941 519,80 175,14									
44 ФССЦ-06.1.01.05-0033 Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм 1000 шт 0,73248 979,10 717,17									
45 ФЕР10-05-001-03 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с двумя дверными проемами 100 м2 0,146628									
Объем=((5,26+1,8)*2,88-0,9*2,1*3) / 100									
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ 943,28 1,15 159,06									
2 ЗМ 111,40 1,25 20,42									
3 в т.ч. ОТМ 10,75 1,25 1,97									
4 М 4 147,73 608,17									
ЗТМ чел.-ч 104 1,15 17,5367088									
чел.-ч 0,83 1,25 0,1521266									
Итого по расценке 5 202,41									
ФОТ 787,65									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции 161,03									
Письмо №АПГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции 119,71									
18.11.04 Прил.1 п.10 63 0,765 48,195 77,61									
<b>Всего по позиции 984,97</b>									

46	ФССЦ-12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм Объем=15,102684*0,06	м3		0,906161	722,29		654,51	
47	ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм Объем=15,102684*0,06	м2		34,45758	15,00		516,86	
<b>Итого по разделу 4 Перегородки, проемы</b>								<b>3 798,25</b>	
<b>Раздел 5. Двери и окна</b>									
48	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: проствл при высоте этажа до 4 м (Уменьшение проемов) Объем=2*0,25*0,5+2,5*0,5*0,5	м3		0,875				
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ				37,73	1,15	37,97	
		2 ЗМ				34,56	1,25	37,80	
		3 в т.ч. ОТМ				5,40	1,25	5,91	
		4 М						1,40	
		ЗТ	цел.-ч	4,54	1,15	4,568375			
		ЗТМ	цел.-ч	0,4	1,25	0,4375			
		Итого по расценке				73,89		77,17	
		ФОТ						43,88	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122	0,63	76,86		33,73	
		Письмо №АП-5536/06 от СП Конструкции из кирпича и блоков 18.11.04 Прил.1 п.8	%	80	0,765	61,2		26,85	
<b>Всего по позиции</b>					0,21	519,80		<b>137,75</b>	
49	ФССЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3					109,16	
50	ФССЦ-06.1.01.05-0033	Кирпич керамический одинарный, марка 50, размер 250х120х65 мм	1000 шт		0,3325	979,10		325,55	
51	ФЕР10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(1,3*2,1*2)/100	100 м2		0,0546				
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ				821,89	1,15	51,61	
		2 ЗМ				1 132,88	1,25	77,32	
		3 в т.ч. ОТМ				172,57	1,25	11,78	
		4 М						114,04	
		ЗТ	цел.-ч	89,53	1,15	5,6215887			
		ЗТМ	цел.-ч	13,04	1,25	0,88998			





58	ФЕР10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых	100 м <sup>2</sup>	0,0635					
		Объем=6,35 / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых жилых элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ			1 639,19	1,15	119,70		
		2 ЭМ			270,55	1,25	21,47		
		3 в т.ч. ОТМ			61,81	1,25	4,91		
		4 М			8 164,54		518,45		
		ЗТ	цел.-ч	187,55	1,15	13,6958388			
		ЗТМ	цел.-ч	5,04	1,25	0,40005			
		Итого по расценке			10 074,28		659,62		
		ФОТ					124,61		
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34	92,64		
		Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил. 1 п.10	%	63	0,765	48,195	60,06		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>812,32</b>		
59	ФССЦ-11.3.02.03-0014	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с стеклопакетом, площадью 1,69 м <sup>2</sup>	шт	4	832,13		3 328,52		
60	ФЕР10-01-035-02	Установка подоконных досок из ПВХ: в панельных стенах Объем=(1,4*4) / 100	100 м	0,056					
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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							
		1 ОТ			166,34	1,15	10,71		
		2 ЭМ			12,73	1,25	0,89		
		3 в т.ч. ОТМ			2,65	1,25	0,19		
		4 М			1 792,30		100,37		
		ЗТ	цел.-ч	19,5	1,15	1,2558			
		ЗТМ	цел.-ч	0,22	1,25	0,0154			
		Итого по расценке			1 971,37		111,97		
		ФОТ					10,90		
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34	8,10		
		Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил. 1 п.10	%	63	0,765	48,195	5,25		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>125,32</b>		

61	ФССЦ-11.3.03.01-0007	Доски подоконные из ПВХ	М		5,2	49,56	257,71
62	ФССЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт		0,8	3,15	2,52
63	ФЕР10-01-036-01	Объем=(2*4) / 10 Установка углов ПВХ на клею Объем=(1,4*3*4) / 100	100 м		0,168		
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				57,15	1,15
		4 М				36,00	6,05
		ЗТ	цел.-ч	6,7	1,15	1,29444	
		Итого по расценке				93,15	17,09
		ФОТ					11,04
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34	8,21
		Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195	5,32
64	ФССЦ-11.3.03.13-0045	Уголок из ПВХ Объем=(1,4*3*4) / 10	10 М		1,68	32,40	54,43
65	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею Объем=(0,3*(1,4*3)*4) / 100	100 м2		0,0504		
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				1 528,19	1,15
		2 ЗМ				35,36	1,25
		3 в т.ч. ОТМ				6,88	1,25
		4 М				0,36	0,02
		ЗТ	цел.-ч	166,47	1,15	9,6486012	
		ЗТМ	цел.-ч	0,58	1,25	0,03654	
		Итого по расценке				1 563,91	90,82
		ФОТ					89,00
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15	58,87
		Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15	%	55	0,765	42,075	37,45
66	ФССЦ-11.3.03.04-0001	Панели декоративные пластиковые, размер 2700x250x8 мм	м2		5,292	62,08	328,53
<b>Всего по позиции</b>							<b>187,14</b>

67	ФЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м2	1,12					
		Объем=0,2*1,4*4							
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				14,40	1,15	18,55	
		4 М				128,45		143,86	
		ЗТ	чел.-ч	1,55	1,15	1,9964			
		Итого по расценке				142,85		162,41	
		ФОТ						18,55	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15		12,27	
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075		7,80	
		18.11.04 Прил.1 п.15							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>182,48</b>	
		<b>Итого по разделу 5 Двери и окна</b>						<b>11 657,82</b>	
68	ФЕР10-06-039-01	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из направляющих и стоечных профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя	100 м2	0,03984					
		Объем=(1,55*2,88-0,4*0,6*2) / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ				879,79	1,15	40,31	
		2 ЭМ				87,78	1,25	4,37	
		3 в т.ч. ОТМ				9,21	1,25	0,46	
		4 М				8 581,21		341,88	
		ЗТ	чел.-ч	97	1,15	4 444,152			
		ЗТМ	чел.-ч	0,71	1,25	0,035358			
		Итого по расценке				9 548,78		386,56	
		ФОТ						40,77	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34		30,31	
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции	%	63	0,765	48,195		19,65	
		18.11.04 Прил.1 п.10							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>436,52</b>	

69	ФЕР15-01-019-01	Гладкая облицовка стен, столбов, плистр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	0,17712						
		Объем= $(1,9+1,55)*2,88-0,8*2,1-0,4*0,6*2 / 100$								
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				1 836,00	1,15	373,97		
		2 ЗМ				29,82	1,25	6,60		
		3 в т.ч. ОТМ				11,44	1,25	2,53		
		4 М				767,51		135,94		
		ЗТМ	цел.-ч	200	1,15	40,7376				
		Итого по расценке	цел.-ч	0,86	1,25	0,190404		2 633,33	516,51	
		ФОТ						376,50	249,05	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15				
		Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075		158,41		
		18.11.04 Прил.1 п.15								
		<b>Всего по позиции</b>						<b>923,97</b>		
70	ФССЦ-06.2.01.02-0011	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без завала	м2	17,712	71,19			1 260,92		
71	ФССЦ-07.2.06.02-0005	Ревизионный люк 40х60 см	шт	2	81,54			163,08		
72	ФЕР11-01-027-04	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: ковровых керамических толщиной 4-6 мм	100 м2	0,0285						
		Объем= $(1,5*1,9) / 100$								
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				740,54	1,15	24,27		
		2 ЗМ				124,04	1,25	4,42		
		3 в т.ч. ОТМ				39,68	1,25	1,41		
		4 М				7 395,25		210,76		
		ЗТМ	цел.-ч	88,37	1,15	2 896,3268				
		Итого по расценке	цел.-ч	3,06	1,25	0,1090125		8 259,83	239,45	
		ФОТ						25,68	19,90	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Плоты	%	123	0,63	77,49				
		Письмо №АП-5536/06 от СП Плоты	%	75	0,765	57,375		14,73		
		18.11.04 Прил.1 п.11								

73	ФЕР16-04-004-01	<b>Всего по позиции</b> Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб Диаметром: 50 мм Объем=1 / 100	100 м		0,01				<b>274,08</b>
		1 ОТ				563,25	5,63		
		2 ЗМ				8,98	0,09		
		3 в т.ч. ОТМ				1,27	0,01		
		4 М				27,16	0,27		
		ЗТМ	чел.-ч	59,92	0,5992				
		Итого по расценке	чел.-ч	0,1	0,001	599,39	5,99		
		ФОТ					5,64		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,63	80,64	4,55		
	Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	3,58		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14,12</b>		
74	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм	М		0,998	10,38	10,36		
75	ФЕР16-04-004-02	<b>Всего по позиции</b> Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб Диаметром: 110 мм Объем=1 / 100	100 м		0,01				
		1 ОТ				524,80	5,25		
		2 ЗМ				41,24	0,41		
		3 в т.ч. ОТМ				5,87	0,06		
		4 М				58,29	0,58		
		ЗТМ	чел.-ч	55,83	0,5583				
		Итого по расценке	чел.-ч	0,46	0,0046	624,33	6,24		
		ФОТ					5,31		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	0,63	80,64	4,28		
	Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	3,37		
		<b>Всего по позиции</b>					<b>13,89</b>		

76	ФССЦ.24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	М		0,998	43,52	43,43
77	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 М		0,015		
		Объем=1,5 / 100					
		1 ОТ				128,87	1,93
		2 ЗМ				38,99	0,58
		3 в т.ч. ОТМ				0,23	0,00
		4 М				89,83	1,35
		ЗТ	чел.-ч	13,71	0,20565		
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0003		
		Итого по расценке				257,69	3,86
		ФОТ					1,93
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,63	80,64	1,56
	Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутреннее 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	1,23
	<b>Всего по позиции</b>						<b>6,65</b>
78	ФССЦ.24.3.02.05-0002	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М		1,5375	3,70	5,69
79	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растровая сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,04		
		Объем=4 / 100					
		1 ОТ				16,15	0,65
		ЗТ	чел.-ч	1,56	0,0624		
		Итого по расценке				16,15	0,65
		ФОТ					0,65
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,63	80,64	0,52

		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	0,41
		<b>Всего по позиции</b>					<b>1,58</b>	
80	ФЕР17-01-003-01	Установка унитаза: с бачком непосредственно присоединенным Объем=1 / 10	10 компл			0,1		
		1 ОТ				211,12	21,11	
		2 ЭМ				35,63	3,56	
		3 в т.ч. ОТМ				8,84	0,88	
		4 М				283,53	28,35	
		ЗТМ		цел.-ч	22,2	2,22		
				цел.-ч	0,71	0,071		
		Итого по расценке				530,28	53,02	
		ФОТ					21,99	
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,63	80,64	
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>84,71</b>	
81	ФССЦ-18.2.01.06-0001	Унитаз-комплект с бачком непосредственно присоединенным	компл			1	318,00	
		Установка раковин Объем=1 / 10		10 компл		0,1		
		1 ОТ				77,92	7,79	
		2 ЭМ				11,39	1,14	
		3 в т.ч. ОТМ				2,57	0,26	
		4 М				111,07	11,11	
		ЗТМ		цел.-ч	8,1	0,81		
				цел.-ч	0,21	0,021		
		Итого по расценке				200,38	20,04	
		ФОТ					8,05	
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,63	80,64	
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495	
							5,11	



<b>Всего по позиции</b>									
83	ФССЦ-18.2.01.05-0169	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунными и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без слинки, размер 550x560x150 мм	компл	1		317,69		317,69	<b>31,64</b>
84	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	2					
		1 ОТ				3,85		7,70	
		2 ЭМ				0,66		1,32	
		3 в.т.ч. ОТМ				0,12		0,24	
		4 М				0,84		1,68	
		ЗТ	цел.-ч	0,41		0,82			
		ЗТМ	цел.-ч	0,01		0,02			
		Итого по расценке				5,35		10,70	
		ФОТ						7,94	
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.16 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128		0,63		80,64	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутреннее 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83		0,765		63,495	5,04
	<b>Всего по позиции</b>							<b>22,14</b>	
85	ФССЦ-65.1.01.01-0001	Счетчики воды крыльчатые, диаметр 15 мм	шт	2		126,44		252,88	
	<b>Итого по разделу 6 Санузел</b>							<b>4 181,35</b>	
<b>Раздел 7. Новый Раздел</b>									
<b>Бетонные стены и кирпичные перегородки</b>									
86	ФЕРр62-41-1	Очистка вручную поверхности от красок: с земли и лесов	100 м2			0,661536			
		Объем= $(5,31+4,95+3,4+3,83+2,74+2,37+2,77+1,6)*2,88-1,5*1,5*4-1,2*2,1$ / 100							
		1 ОТ				162,24		107,33	
		ЗТ	цел.-ч	20,8		13,7599488			
		Итого по расценке				162,24		107,33	
		ФОТ						107,33	
	МДС81-33.2004 Прил. 5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80		0,7		56	
	Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил. 2 п.12		%	50		0,9		45	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>215,73</b>	

87	ФЕР15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,292992					
		Объем= $(2,06^2+1,55)^2*2,88-0,8^2*1^2) / 100$							
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 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							
		1 ОТ			277,14	1,15	93,38		
		2 ЭМ			17,03	1,25	6,24		
		3 в т.ч. ОТМ			10,08	1,25	3,69		
		4 М			1,24		0,36		
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	10,9472066			
		ЗТМ	чел.-ч	0,93	1,25	0,3406032			
		Итого по расценке					295,41	99,98	
		ФОТ						97,07	
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15		64,21	
		Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075		40,84	
		18.11.04 Прил. 1 п.15							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>205,03</b>	
88	ФССЦ-04.3.02.09-1401	Смеси сухие строительные, шлаклезочные, для внутренних работ	кг	249,0432				8,06	2 007,29
		Объем=0,249043*1000							
89	ФССЦ-14.4.01-02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	3,808896				13,08	49,82
		Объем=0,13*( $2,06^2+1,55)^2*2,88-0,8^2*1^2$ )							
		Объемка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными	100 м2	1,379028					
		Объем= $(((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,76+1,8))\sqrt{2,88-1,5^2+1,2^2}-1-0,8^2-1-0,9^2-1^2) / 100$							
		Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 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							
		1 ОТ			383,66	1,15	608,44		
		2 ЭМ			0,97	1,25	1,67		
		3 в т.ч. ОТМ			0,26	1,25	0,45		
		4 М			157,21		216,80		
		ЗТ	чел.-ч	42,3	1,15	67,0828171			
		ЗТМ	чел.-ч	0,02	1,25	0,0344757			
		Итого по расценке					541,84	826,91	
		ФОТ						608,89	

МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы		%	105	0,63	66,15	402,78
Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15		%	55	0,765	42,075	256,19
<b>Всего по позиции</b>					<b>1 485,88</b>	
91	ФССЦ-01.6.02.01-0021	Обои высококачественные	100 м2		1,585882	2 616,00
92	ФЕР15-06-008-01	Окразка обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: первый слой	100 м2		1,379028	4 148,67
Объем=((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,76+1,8))*2,88-1,5*4-1,2*2,1-0,8*2,1-0,9*2,1*7) / 100						
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
1 ОТ		чел.-ч	6,46	1,15	10,244799	98,56
2 ЗМ		чел.-ч	0,02	1,25	0,0344757	2,26
3 в т.ч. ОТМ						0,40
ЗТ						
ЗТМ						
Итого по расценке						63,46
ФОТ						100,82
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы		%	105	0,63	66,15	98,96
Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15		%	55	0,765	42,075	65,46
<b>Всего по позиции</b>						<b>207,92</b>
93	ФССЦ-14.3.02.01-0111	Краска акриловая ВД-АК-101	т		0,023581	10 810,00
94	ФЕР15-06-008-02	Окразка обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: последующий слой	100 м2		1,379028	254,91
Объем=((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,76+1,8))*2,88-1,5*4-1,2*2,1-0,8*2,1-0,9*2,1*7) / 100						
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
1 ОТ		чел.-ч	3,14	1,15	4,9796701	47,91
2 ЗМ		чел.-ч	0,01	1,25	0,0172379	1,14
3 в т.ч. ОТМ						0,21
ЗТ						
ЗТМ						
Итого по расценке						30,87
ФОТ						49,05
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы		%	105	0,63	66,15	48,12
Письмо №АЛГ-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15		%	55	0,765	42,075	31,83
<b>Всего по позиции</b>						<b>20,25</b>
						<b>101,13</b>

95	ФССЦ-14.3.02.01-0111	Краска акриловая ВД-АК-101	Т			0,017514	10 810,00	189,33
96	ФЕРР62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=(1,5*4) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТМ	100 м2			0,06		
		Итого по расценке	чел.-ч	74,1		4,446		
		ФОТ	чел.-ч	0,01		0,0006		
	МДС81-33.2004 Прил. 5 п. 12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56		
	Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил. 2 п. 12		%	50	0,9	45		16,19
		<b>Всего по позиции</b>					751,17	<b>81,41</b>
97	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115	Т			0,000966	14 312,87	13,83
98	ФССЦ-11.3.03.12-0004	Решетка радиаторная Объем=1,5*0,6*4	м2			3,6	90,90	327,24
	Потолок							
99	ФЕРР62-17-5	Окрашивание водозащитными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: масляной краской, с расцветкой старой краски более 35% Объем=55,9 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ	100 м2			0,559		
		Итого по расценке	чел.-ч	38,4		21,4656		
		ФОТ	чел.-ч	0,16		0,08944		
	МДС81-33.2004 Прил. 5 п. 12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56		185,47
	Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил. 2 п. 12		%	50	0,9	45		3,95
		<b>Всего по позиции</b>					558,53	<b>122,80</b>
100	ФССЦ-14.3.02.01-0223	Краска водозащитная для внутренних работ ВАК-15	Т			0,039689	19 973,67	792,73
		<b>Итого по разделу 7 Новый Раздел</b>						<b>10 581,63</b>
<b>Раздел 8. Электрика</b>								

101	ФЕРм08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1					
		1 ОТ				27,08		27,08	
		2 ЗМ				5,09		5,09	
		3 в т.ч. ОТМ				0,64		0,64	
		4 М				46,85		46,85	
		ЗТ	цел.-ч	2,73					
		ЗТМ	цел.-ч	0,05					
		Итого по расценке				79,02		79,02	
		ФОТ						27,72	
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах		%	95	0,7	66,5		18,43	
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил.1 п.45.2 объектах		%	65	0,9	58,5		16,22	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>113,67</b>	
102	ФССЦ:62.1.02.15-0021	Щитки учета электрической энергии: ЩУ-1	шт	1		297,09		297,09	
103	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5		10,22		51,10	
		1 ОТ				0,38		1,90	
		4 М							
		ЗТ	цел.-ч	1,03					
		Итого по расценке				10,60		53,00	
		ФОТ						51,10	
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах		%	95	0,7	66,5		33,98	
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил.1 п.45.2 объектах		%	65	0,9	58,5		29,89	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>116,87</b>	
104	ФССЦ:62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: ВА47-29 1Р 16А, характеристика С	шт	4		9,87		39,48	
105	ФССЦ:62.1.01.09-0006	Выключатели автоматические: ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт	1		9,87		9,87	
106	ФЕРм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1					
		1 ОТ				2,78		2,78	
		2 ЗМ				1,81		1,81	
		3 в т.ч. ОТМ				0,26		0,26	
		4 М				0,43		0,43	
		ЗТ	цел.-ч	0,28					
		ЗТМ	цел.-ч	0,02					
		Итого по расценке				5,02		5,02	
		ФОТ						3,04	
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах		%	95	0,7	66,5		2,02	

Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил. 1 п.45.2. объектах		%	65	0,9	58,5			1,78
<b>Всего по позиции</b>								<b>8,82</b>
107	ФССЦ-62.5.01.04-0014 Счетчик электрической энергии электронный, однофазный (однотарифный)	шт	1		85,54			85,54
108	ФЕРм08-02-390-01 Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=60 / 100	100 м	0,6					
	1 ОТ				154,92			92,95
	2 ЗМ				0,31			0,19
	3 в т.ч. ОТМ				0,14			0,08
	4 М				51,53			30,92
	ЗТ	цел.-ч	16,29		9,774			
	ЗТМ	цел.-ч	0,01		0,006			
	Итого по расценке				206,76			124,06
	ФОТ							93,03
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2. объектах		%	95	0,7	66,5			61,86
Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил. 1 п.45.2. объектах		%	65	0,9	58,5			54,42
<b>Всего по позиции</b>								<b>240,34</b>
109	ФССЦ-202.05.04-0025 Кабель-канал (короб) 25X16 мм	м	60		1,71			102,60
110	ФЕРм08-02-399-01 Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=80 / 100	100 м	0,8					
	1 ОТ				26,51			21,21
	2 ЗМ				1,81			1,45
	3 в т.ч. ОТМ				0,26			0,21
	4 М				10,27			8,22
	ЗТ	цел.-ч	2,82		2,256			
	ЗТМ	цел.-ч	0,02		0,016			
	Итого по расценке				38,59			30,88
	ФОТ							21,42
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2. объектах		%	95	0,7	66,5			14,24
Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил. 1 п.45.2. объектах		%	65	0,9	58,5			12,53
<b>Всего по позиции</b>								<b>57,65</b>
111	ФЕРм08-03-591-01 Выключатель: однополюсный	100 шт	0,06					
	1 ОТ				313,47			18,81
	2 ЗМ				4,77			0,29
	3 в т.ч. ОТМ				0,64			0,04
	4 М				105,83			6,35
	ЗТ	цел.-ч	31,6		1,896			
	ЗТМ	цел.-ч	0,05		0,003			
	Итого по расценке				424,07			25,45

		ФОТ							
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	95	0,7	66,5			18,85	
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил.1 п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5			12,54	
								11,03	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>49,02</b>	
112	ФССЦ-20.4.01.01-0031 Выключатель однополюсный	10 шт			0,6	68,00		40,80	
113	ФССЦ-21.1.06.09-0099 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2	1000 м			0,08	3 036,70		242,94	
114	ФССЦ-21.1.06.09-0100 Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2	1000 м			0,05	4 814,02		240,70	
115	ФССЦ-20.5.02.04-0001 Коробка ответвительная размером 100х100х50 мм	шт			10	20,70		207,00	
116	ФССЦ-20.4.03.05-0003 Розетка открытой проводки двухполюсная с заземлением Объем=4 / 100	100 шт			0,04	2 202,00		88,08	
117	ФЕРМ08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	100 шт			0,08				
	Итого по расценке	цел.-ч цел.-ч	70,64 1,75		5,6512 0,14			1 373,83	
	ФОТ							109,91	
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	95	0,7	66,5			57,82	
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других Прил.1 п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5			38,45	
								33,82	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>182,18</b>	
118	ФССЦ-20.3.03.07-0041 Светильник светодиодный потолочный	шт			8	156,37		1 250,96	
	<b>Итого по разделу 8 Электрика</b>							<b>3 373,61</b>	
<b>Раздел 9. Новый Раздел</b>									
119	ФССЦпг-01-01-01-041 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			5	42,98		214,90	

120	ФССЦпг-03-21-01-010	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	5	11,42	57,10
<b>Итого по разделу 9 Новый Раздел</b>						
<b>272,00</b>						
<b>Раздел 10. Дополнительные работы</b>						
121	ФЕР11-01-012-03	Укладка лаг. по плитам перекрытий Объем=6 / 100	100 м2		0,06	
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ				274,67
		2 ЗМ				22,71
		3 в т.ч. ОТМ				5,45
		4 М				1 772,06
		ЗТ	цел.-ч	32,2	1,15	2,2218
		ЗТМ	цел.-ч	0,44	1,25	0,033
		Итого по расценке				2 069,44
		ФОТ				19,36
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	123	0,63	77,49
		Письмо №АП-5536/06 от СП Полы 18.11.04 Прил.1 п.11	%	75	0,765	57,375
		<b>Всего по позиции</b>				<b>153,08</b>
122	ФЕР11-01-033-02	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм Объем=6 / 100	100 м2		0,06	
Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ				512,65
		2 ЗМ				101,68
		3 в т.ч. ОТМ				23,02
		4 М				8 060,30
		ЗТ	цел.-ч	60,1	1,15	4,1469
		ЗТМ	цел.-ч	1,86	1,25	0,1395
		Итого по расценке				8 674,63
		ФОТ				37,10
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	123	0,63	77,49
		Письмо №АП-5536/06 от СП Полы 18.11.04 Прил.1 п.11	%	75	0,765	57,375
		<b>Всего по позиции</b>				<b>576,66</b>



123	ФССЦ-11.1.01.04-0026	Доска для покрытия полов шпунтованная из древесины хвойных пород антисептированная ДЛ-35, толщина 35 мм, ширина без гребня 100-140 мм	м3	-0,2226	2 088,00	-464,79
124	ФССЦ-11.1.03.06-0089	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт I Объем=6*0,04*1,06	м3	0,2544	1 713,49	435,91
125	ФЕР15-01-056-01	Устройство каркасов из деревянных пропитанных брусьев сечением 40 х 25 мм Объем=10,7 / 100	100 м2	0,107		
<p>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>						
	1 ОТ		цел.-ч	93,08	1,15	11,453494
	2 ЭМ		цел.-ч	0,34	1,25	0,045475
	3 в т.ч. ОТМ					
	4 М					798,12
	ЗТ					85,40
	Итого по расценке					1 564,55
	ФОТ					179,93
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.15 НР Отделочные работы		%	105	0,63	66,15
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п.15		%	55	0,765	42,075
	<b>Всего по позиции</b>					<b>279,94</b>
126	ФССЦ-11.1.03.01-0001	Бруски Деревянные, размер 50х50 мм	м3	0,0428	1 668,00	71,39
127	ФЕР11-01-035-04	Устройство покрытий: из плит Древесностружечных Объем=10,7 / 100	100 м2	0,107		
<p>Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>						
	1 ОТ		цел.-ч	47,84	1,15	5,886712
	2 ЭМ		цел.-ч	1,41	1,25	0,1885875
	3 в т.ч. ОТМ					
	4 М					4 001,00
	ЗТ					428,11
	Итого по расценке					4 487,01
	ФОТ					488,69
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.11 НР Полы		%	123	0,63	77,49
						53,20
						41,22



	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15	26,02
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п.15	%	55	0,765	42,075	16,55
	<b>Всего по позиции</b>					<b>82,72</b>
133	ФССЦ-14.3.01.02-0102 Грунтожка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т			0,0078	18 390,16
						143,44
134	ФЕР15-02-019-03 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=76 / 100	100 м2			0,76	
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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					
	1 ОТ				277,14	1,15
	2 ЭМ				17,03	1,25
	3 в т.ч. ОТМ				10,08	1,25
	4 М				1,24	0,94
	ЗТ	цел.-ч	32,49	1,15	28,39626	
	ЗТМ	цел.-ч	0,93	1,25	0,8835	
	Итого по расценке				295,41	259,34
	ФОТ					251,80
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15	166,57
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п.15	%	55	0,765	42,075	105,94
	<b>Всего по позиции</b>					<b>531,85</b>
135	ФЕР15-02-019-07 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке: 15-02-019-03 Объем=76 / 100 толщина слоя местами до 20 мм (средняя для всей площади покрытия - до 10мм по расходу материалов) ТЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2			0,76	
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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					
	1 ОТ				26,44	11,5
	2 ЭМ				1,68	12,5
	3 в т.ч. ОТМ				0,99	12,5
	4 М				0,12	10
	ЗТ	цел.-ч	3,1	11,5	27,094	0,91

	ЗТМ		цел.-ч	0,09	12,5	0,855				
	Итого по расценке						28,24		247,96	
	ФОТ								240,50	
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.15 НР Отделочные работы	%		105	0,63	66,15			159,09	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы	%		55	0,765	42,075			101,19	
	18.11.04 Прил. 1 п.15									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>508,24</b>	
136	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпательочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг			646	2,70		1 744,20	
	Объем=(0,646)*1000									
137	ФССЦ-08.1.02.07-0034	Дополнительные элементы металлоочерепиной кровли коньковый элемент, разжелобки, профили с покрытием	м2			0,4	164,28		65,71	
	Объем=2*0,2									
<b>ПОТОЛОК, ВКЛЮЧАЯ БАЛКУ</b>										
138	ФЕР62-41-1	Очистка вручную поверхности от красок: с земли и лесов	100 м2			0,609				
	Объем=60,9 / 100									
	1 ОТ									
	ЗТ		цел.-ч	20,8		12,6672		162,24	98,80	
	Итого по расценке							162,24	98,80	
	ФОТ								98,80	
	МДС81-33.2004 Прил. 5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%		80	0,7	56			55,33	
	Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%		50	0,9	45			44,46	
	Прил. 2 п.12									
	<b>Всего по позиции</b>								<b>198,59</b>	
139	ФЕР15-04-006-01	Покрытие поверхностей грунтовой глубиной проникновения: за 1 раз потолка	100 м2			0,609				
	Объем=60,9 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом									
	519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ							54,64	1,15	38,27
	2 ЭМ							0,97	1,25	0,74
	3 в.т.ч. ОТМ							0,26	1,25	0,20
	4 М									0,11
	ЗТ		цел.-ч	5,68		1,15		3,977988		
	ЗТМ		цел.-ч	0,02		1,25		0,015225		

		Итого по расценке							55,79		39,12
		ФОТ									38,47
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15					25,45
		Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п. 15	%	55	0,765	42,075					16,19
		<b>Всего по позиции</b>									<b>80,76</b>
140	ФССЦ-14.3.01.02-0102	Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт"	т		0,0063	18 390,16					115,86
141	ФЕР15-02-019-04	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков Объем=60,9 / 100 Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,609					
		1 ОТ							321,92	1,15	225,46
		2 ЗМ							17,97	1,25	13,68
		3 в т.ч. ОТМ							10,72	1,25	8,16
		4 М							1,32		0,80
		ЗТ	чел.-ч	37,74	1,15	26,431209					
		ЗТМ	чел.-ч	0,99	1,25	0,7536375					
		Итого по расценке							341,21		239,94
		ФОТ									233,62
		МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15					154,54
		Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п. 15	%	55	0,765	42,075					98,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>492,78</b>
142	ФССЦ-14.5.11.03-0004	Смесь сухая штукатурная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг			548,7			2,70		1 481,49
143	ФССЦ-11.3.03.12-0004	Решетка радиаторная из ПВХ размер 0,6х1,5 м	м2			-3,6			90,90		-327,24
Санузел											
144	ФЕР15-01-019-01	Гладкая облицовка стен, столбов, плистр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону Объем=-6 / 100	100 м2			-0,06					

Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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									
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ									
Итого по расценке									
ФОТ									
145	ФССЦ-06.2.01.02-0011	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без завала	м2	-6	71,19	-427,14			
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15									
105 % 0,63 66,15 55 % 0,765 42,075 -53,66									
<b>Всего по позиции -313,00</b>									
146	ФЕР15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,065					
Объем=6,5 / 100 Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 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									
1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ									
Итого по расценке									
ФОТ									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы Письмо №АПГ-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15									
105 % 0,63 66,15 55 % 0,765 42,075									
380,71 1,15 28,46 10,41 1,25 0,85 1,97 1,25 0,16 642,56 41,77									
Итого по позиции									
ФОТ									
147	ФССЦ-14.3.02.01-0111	Краска акриловая ВД-АК-101	т	0,002	10 810,00	21,62			
148	ФССЦ-14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,0013	11 594,98	15,07			
Всего по позиции <b>102,05</b>									
Фасад тамбура									

149	ФЕРр61-10-3	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: Цементно-известковым раствором площадью отдельных мест более 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2			-0,1722							
		Объем= $(-(2,5+2,5+2,5*2,8-1,8*2,1)) / 100$											
		1 ОТ										1 496,29	-257,66
		2 ЭМ										1,21	-0,21
		4 М										1 140,25	-196,35
		ЗТ		чел.-ч		171,2						-29,48064	
		Итого по расценке										2 637,75	-454,22
		ФОТ										-257,66	
	МДС81-33.2004 Прил. 5 п. 11	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%			79			0,7			55,3	-142,49
	Письмо №АП-5536/06 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%			50			0,9			45	-115,95
	Прил. 2 п. 11	строительные)											
		<b>Всего по позиции</b>											<b>-712,66</b>
150	ФЕР15-04-012-01	Окразка фасадов с лесов с подготовкой поверхности: перхлорвиниловая	100 м2			-0,1722							
		Объем= $(-(2,5+2,5+2,5*2,8-1,8*2,1)) / 100$											
	Приказ от 04.09.2019 № При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом 519/лр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25												
		1 ОТ										119,72	-23,71
		2 ЭМ										7,59	-1,63
		3 в т.ч. ОТМ										1,28	-0,28
		4 М										1,25	
		ЗТ		чел.-ч		13,2			1,15			-2,613996	-94,07
		ЗТМ		чел.-ч		0,11			1,25			-0,0236775	
		Итого по расценке										673,62	-119,41
		ФОТ										-23,99	
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 15	НР Отделочные работы	%			105			0,63			66,15	-15,87
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил. 1 п. 15		%			55			0,765			42,075	-10,09
		<b>Всего по позиции</b>											<b>-145,37</b>
151	ФССЦ-14.4.02.07-0002	Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т			-0,01016					15 989,00		-162,45
		<b>Итого по разделу 10 Дополнительные работы</b>											<b>6 666,40</b>
		<b>Итого по смете:</b>											
		1 Строительные работы									48 165,97	8,99	433 012
		1 Монтажные работы									3 363,74	8,99	30 240
		Оборудование									262,75		2 362
		Итого ФОТ (справочно)									5 268,24		

Итого накладные расходы (справочно)	3 609,17	
Итого сметная прибыль (справочно)	2 546,01	
Итого	51 792,46	465 614
НДС при УСН (БМ.МАТ+(БМ.ЭМ.БМ.ЗПМ)+БМ.НР*0,172+БМ.СТ*0,15+БМ.ОБ)*0,2*ЕСЛИ(БМ:8,99:1)	8 274,34	74 386,35
Заключенный коэффициент 1,03687513907	19 867,90	19 868
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>79 934,70</b>	<b>559 868,25</b>

Составил: Игорь Владимирович Игорь Владимирович [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Игорь Сергеевич Игорь Владимирович [должность, подпись (инициалы, фамилия)]