

СОГЛАСОВАНО:

ООО "ЦИК"

Генеральный директор

/ К. А. Герасимович

2021 г.



Наименование редакции сметных нормативов  
Наименование программного продукта

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) № 1

Локальная смета

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

Дефектная ведомость  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость

489,00

(69,85) тыс. руб.

в том числе:		
строительных работ	373,08	(41,5) тыс. руб.
монтажных работ	30,24	(3,36) тыс. руб.
оборудования	2,36	(0,26) тыс. руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(4,13) тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих		471,17 чел. час.
Нормативные затраты труда машинистов		11,30 чел. час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

Приложение № 2 к договору от 26.06.2021 № 2021.35148  
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министр РФ

УТВЕРЖДАЮ:

МУП "ЦМН"

Директор

Э. В. Беляцкий

2021 г.



№ 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 СИБ), руб.			Индекс	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. Демонтаж</b>											
1	ФЕР46-04-006-03	Демонтаж дверных коробок в деревянных стенах каркасных и в перегородках	100 шт			0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ									
		3Т	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			12,29		
		Письмо №АП-5536/06 СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	62	0,9	55,8			11,95		
		Прил.2 п.6									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45,65</b>		
2	ФЕР46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых досчатых	100 м2			0,251064					
		Объем=((2,06+1,55+2,06+2,37+2,74)*2,88-0,9*2,2*3) / 100									
		1 ОТ									
		2 ЭМ									
		3 в т.ч. ОТМ									
		3Т	чел.-ч	29,3		7,3561752	221,51		55,61		
		3ТМ	чел.-ч	6,84		1,7172778	213,82		53,68		
		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, 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, ступлажей	100 м2			0,395392					
		Объем=((5,31+2,74+2,37)*1,2+1,8*1+1,6*2,2+3,77*2,88) / 100									
		1 ОТ									
		2 ЭМ									
		3 в т.ч. ОТМ									
		3Т	чел.-ч	29,3		11,5849856	221,51		87,58		
		3ТМ	чел.-ч	6,84		2,7044813	213,82		84,54		
		Итого по расценке					435,33		172,12		
		ФОТ							124,09		



		Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические работы: Прил.2 п.15.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	0,9	45		1,99
		<b>Всего по позиции</b>						<b>8,74</b>
7	ФЕРР65-4-2	Демонтаж: унитаза и писсуара Объем=1 / 100	100 шт			0,01		
		1 ОТ					544,56	5,45
		2 ЭМ					9,07	0,09
		3 в т.ч. ОТМ					3,92	0,04
		ЗТ	чел.-ч	63,84		0,6384		
		ЗТМ	чел.-ч	0,29		0,0029		
		<b>Итого по расценке</b>					<b>553,63</b>	<b>5,54</b>
		ФОТ					5,49	2,84
		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	%	74	0,7	51,8		
		Письмо №АП-5536/06 СП Внутренние санитарно-технические работы: Прил.2 п.15.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	0,9	45		2,47
		<b>Всего по позиции</b>						<b>10,85</b>
8	ФЕРР67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=60 / 100	100 м			0,6		
		1 ОТ					75,19	45,11
		2 ЭМ					0,31	0,19
		3 в т.ч. ОТМ					0,14	0,08
		ЗТ	чел.-ч	9,64		5,784		
		ЗТМ	чел.-ч	0,01		0,006		
		<b>Итого по расценке</b>					<b>75,50</b>	<b>45,30</b>
		ФОТ					45,19	26,89
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		
		Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.17 строительные)	%	65	0,9	58,5		26,44
		<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
		ЗТ	чел.-ч	5,84		0,4672		
		<b>Итого по расценке</b>					<b>45,55</b>	<b>3,64</b>
		ФОТ					3,64	2,17
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		
		Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.17 строительные)	%	65	0,9	58,5		2,13
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7,94</b>
10	ФЕРР67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=6 / 100	100 шт			0,06		
		1 ОТ					49,30	2,96
		2 ЭМ					0,94	0,06
		3 в т.ч. ОТМ					0,41	0,02
		ЗТ	чел.-ч	6,32		0,3792		
		ЗТМ	чел.-ч	0,03		0,0018		
		<b>Итого по расценке</b>					<b>50,24</b>	<b>3,02</b>
		ФОТ					2,98	1,77
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	85	0,7	59,5		



		МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	82	0,7	57,4	24,37
		Письмо №АП-5536/06 СП Проемы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.6	%	62	0,9	55,8	23,69
		<b>Всего по позиции</b>				<b>94,01</b>	
15	ФЕРР56-2-2	Внятие оконных переплетов: остекленных	100 м2			0,18	
		Объем=(1,5*1,5*4*2) / 100					
		1 ОТ				369,80	66,56
		2 ЭМ				29,07	5,23
		3 в т.ч. ОТМ				12,56	2,26
		ЗТ	чел.-ч	46,11		8,2998	
		ЗТМ	чел.-ч	0,93		0,1674	
		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	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) 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	Окраска 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/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25					
		1 ОТ				119,72	1,15
		2 ЭМ				7,59	1,63
		3 в т.ч. ОТМ				1,28	0,28
		4 М				546,31	94,07
		ЗТ	чел.-ч	13,2		2,613996	
		ЗТМ	чел.-ч	0,11		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



	МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	120	0,63	75,6		15,63
	Письмо №АП-5536/06 от СП Кровли 18.11.04 Прил.1 п.12	%	65	0,765	49,725		10,28
	<b>Всего по позиции</b>						<b>52,03</b>
22	ФССЦ-08.3.09.01-0005 Профилированный лист оцинкованный: Н60-845-0,7 Объем=8,28*2,5*2,5/1000	т			0,05175	9 626,70	498,18
23	ФЕР12-01-010-01 Устройство мелких покрытий (Брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=((2,5+2,5)*2*0,3) / 100	100 м2			0,03		
	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; ТЭМ=1,25						
	1 ОТ	цел.-ч	97,2	1,15	3,3534		28,60
	2 ЭМ					829,12	0,82
	3 в т.ч. ОТМ					21,88	0,13
	4 М					3,51	
	ЗТ	цел.-ч	0,27	1,25	0,010125	6 516,18	195,49
	Итого по расценке					7 367,18	224,91
	ФОТ						28,73
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.12 НР Кровли	%	120	0,63	75,6		21,72
	Письмо №АП-5536/06 от СП Кровли 18.11.04 Прил.1 п.12	%	65	0,765	49,725		14,29
	<b>Всего по позиции</b>				0,1336		<b>260,92</b>
24	ФЕР10-06-037-03 Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потопочного профиля гипсоволокнистыми листами: одним слоем с дверным проемом Объем=((2+2)*2*2,3-1,2*2,1*2) / 100	100 м2					
	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; ТЭМ=1,25						
	1 ОТ	цел.-ч	84	1,15	12,90576		117,06
	2 ЭМ					761,88	10,42
	3 в т.ч. ОТМ					62,41	1,00
	4 М					5,97	
	ЗТ	цел.-ч	0,46	1,25	0,07682	5 579,47	745,42
	Итого по расценке					6 403,76	872,90
	ФОТ						118,06
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34		87,77
	Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195		56,90
	<b>Всего по позиции</b>						<b>1 017,57</b>
25	ФЕР10-06-040-02 Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ): одноуровневых Объем=(2*2) / 100	100 м2			0,04		
	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; ТЭМ=1,25						





		Всего по позиции				15,51	
29	ФССЦ-14.3.02.01-0223 Краска водоэмульсионная для внутренних работ БАК-15	Т	0,00208	19 973,67		41,55	
<b>Итого по разделу 2 Тамбур</b>						<b>3 688,79</b>	
<b>Раздел 3. Полы</b>							
30	ФЕР06-03-004-12 Армирование подстилающих слоев и набетонки  Объем=1,8*(23,1+3,6)/1000	Т	0,04806				
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			102,78	1,15	5,68	
	2 ЗМ			30,45	1,25	1,83	
	3 в т.ч. ОТМ			4,35	1,25	0,26	
	4 М			285,60		13,73	
	ЗТМ	чел.-ч	11,6	1,15	0,6411204		
	Итого по расценке	чел.-ч	0,35	1,25	0,0210263		
	ФОТ			418,83		21,24	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные	%	105	0,63	66,15	3,93	
	и Письмо №ВБ-338/02 от конструктории в промышленном строительстве						
	08.02.08						
	Письмо №АП-5536/06 от СП Бетонные и железобетонные монолитные	%	65	0,765	49,725	2,95	
	18.11.04 Прил.1 п.6.1 конструктории в промышленном строительстве						
<b>Всего по позиции</b>						<b>28,12</b>	
31	ФССЦ-08.1.02.17-0091 Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	М2	26,7	14,06		375,40	
	Объем=23,1+3,6						
32	ФЕР11-01-011-01 Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм  Объем=((23,1+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.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,267				
	1 ОТ			282,66	1,15	86,79	
	2 ЗМ			43,61	1,25	14,55	
	3 в т.ч. ОТМ			17,15	1,25	5,72	
	4 М			8,54		2,28	
	ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	10,93098		
	ЗТМ	чел.-ч	1,27	1,25	0,4238625		
	Итого по расценке			334,81		103,62	
	ФОТ					92,51	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы	%	123	0,63	77,49	71,69	
	Письмо №АП-5536/06 от СП Полы	%	75	0,765	57,375	53,08	
	18.11.04 Прил.1 п.11						
<b>Всего по позиции</b>						<b>228,39</b>	
33	ФССЦ-04.3.01.09-0001 Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,54468	424,88		231,42	
Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 Объем=((23,1+3,6) / 100 до 50 мм ПЗ=6 (ОЗП=6; ЗМ=6 к расх.; ЗГМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)							
34	ФЕР11-01-011-02 Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,267				

<p>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; ТЗМ=1,25</p>												
<p>Итого по расценке</p>												
ФОТ												
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы												
Письмо №АП-5536/06 от СП Полы												
18.11.04 Прил.1 п.11												
<b>Всего по позиции 37,91</b>												
35 ФССЦ-04.3.01.09-0001 Раствор готовый кладочный цементный тяжелый м3 0,81702 424,88 347,14												
36 ФЕР11-01-035-03 Устройство покрытий: из плит 100 м2 0,247												
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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ 429,41 1,15 121,97												
2 ЭМ 65,38 1,25 20,19												
3 в.т.ч. ОТМ 5,70 1,25 1,76												
4 М 2 041,91 504,35												
ЗТМ чел.-ч 49,7 1,15 14,17285												
0,46 1,25 0,142025												
Итого по расценке 2 536,70 646,51												
ФОТ 123,73												
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы % 123 0,63 77,49												
Письмо №АП-5536/06 от СП Полы % 75 0,765 57,375												
18.11.04 Прил.1 п.11 70,99												
<b>Всего по позиции 813,38</b>												
37 ФЕР11-01-036-04 Устройство покрытий: из линолеума насухо со 100 м2 0,496												
свариванием подложки в стыках												
Объем=(5,9-1,8+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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ 261,02 1,15 148,89												
2 ЭМ 60,19 1,25 37,32												
3 в.т.ч. ОТМ 10,16 1,25 6,30												
ЗТМ чел.-ч 31,41 1,15 17,916264												
0,82 1,25 0,5084												
Итого по расценке 321,21 186,21												
ФОТ 155,19												
МДС81-33.2004 Прил.4 п.11 НР Полы % 123 0,63 77,49												
Письмо №АП-5536/06 от СП Полы % 75 0,765 57,375												
18.11.04 Прил.1 п.11 89,04												
<b>Всего по позиции 395,51</b>												

38	ФССЦ-01.7.06.14-0034	Лента полимерная (фторопластовая) для сварки линолепума	100 м	0,33728	99,40	33,53
39	ФССЦ-01.6.03.04-0232	Линолеум полужономерческий гетерогенный: (толщина 2,2 мм, толщина защитного слоя 0,5 мм, класс 23/32)	м2	50,592	72,87	3 686,64
<b>Итого по разделу 3 Полы</b>						<b>6 177,44</b>
<b>Раздел 4. Перегородки, проемы</b>						
40	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (перемычки) Объем=1,1*2*1*3,77/1000	Т	0,008294		
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			526,06	1,15
		2 ЗМ			28,64	1,25
		3 в т.ч. ОТМ			4,09	1,25
		ЗТ	чел.-ч	58	0,5532098	0,04
		ЗТМ	чел.-ч	0,33	0,0034213	
		Итого по расценке			554,70	5,32
		ФОТ				5,06
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные и Письмо №ВБ-338/02 от строительства 08.02.08	%	105	0,63	66,15
		Письмо №АП-5536/06 от СП Бетонные и железобетонные монолитные 18.11.04 Прил.1 п.6.1 конструкции в промышленном строительстве	%	65	0,765	49,725
		<b>Итого по позиции</b>				<b>11,19</b>
41	ФССЦ-03.3.08.02-0084	Уголок горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина полки 50-56 мм	Т	0,008294	5 763,00	47,80
42	ФЕР08-02-002-03	Кладка перегородок из кирпича: армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,146496		
Объем=(2,06*2+1,56)*2,88*0,8*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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ			1 219,79	1,15
		2 ЗМ			361,67	1,25
		3 в т.ч. ОТМ			56,65	1,25
		4 М			824,95	
		ЗТ	чел.-ч	143	24,0912672	120,85
		ЗТМ	чел.-ч	4,21	0,7709352	
		Итого по расценке			2 406,41	392,58
		ФОТ				215,87
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122	0,63	76,86
		Письмо №АП-5536/06 от СП Конструкции из кирпича и блоков 18.11.04 Прил.1 п.8	%	80	0,765	61,2
		<b>Итого по позиции</b>				<b>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 металлеческим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с двумя дверными проемами	100 м2	0,146628						
<p>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/пр п.6.7.1 строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>										
<p>1 ОТ 943,28 1,15 159,06            2 ЭМ 111,40 1,25 20,42            3 в т.ч. ОТМ 10,75 1,25 1,97            4 М 4 147,73 608,17            ЗТ</p>										
<p>Итого по расценке чел.-ч 104 1,15 17,5367088            ФОТ 0,83 1,25 0,1521266 5 202,41 787,65 161,03</p>										
<p>МДСв1-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции            Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции            18.11.04 Прил.1 п.10</p>										
<p><b>Всего по позиции 984,97</b></p>										
46	ФССЦ-12.2.04.04-0002	Маты прошивные из минеральной ваты. без обклдаок М1-100 (ГОСТ 21880-94), негорючие, толщина 60 мм	м3	0,906161	722,29	654,51				
<p>Объем=15,102684*0,06</p>										
47	ФССЦ-01.6.01.02-0006	Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм	м2	34,45758	15,00	516,86				
<p><b>Итого по разделу 4 Перегородки, проемы 3 798,25</b></p>										
<p><b>Раздел 5. Двери и окна</b></p>										
48	ФЕР08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м (Уменьшение проемов)	м3	0,875						
<p>Объем=2*0,25*0,5+2,5*0,5*0,5            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) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>										
<p>1 ОТ 37,73 1,15 37,97            2 ЭМ 34,56 1,25 37,80            3 в т.ч. ОТМ 5,40 1,25 5,91            4 М 1,60 1,40 1,40            ЗТ</p>										
<p>Итого по расценке чел.-ч 4,54 1,15 4,568375            ФОТ 0,4 1,25 0,4375 73,89 77,17 43,88</p>										
<p>МДСв1-33.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков            Письмо №АП-5536/06 от СП Конструкции из кирпича и блоков            18.11.04 Прил.1 п.8</p>										
<p><b>Всего по позиции 137,75</b></p>										
49	ФССЦ-04.3.01.12-0003	Раствор кладочный, цементно-известковый, М50	м3	0,21	519,80	109,16				
<p>122 % 0,63 76,86            80 % 0,765 61,2            26,86</p>										
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	100 м2	0,0546						
		Объем=(1,3*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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=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				2 088,57		114,04		
		ЗТ	чел.-ч	89,53	1,15	5,6215687				
		ЗТМ	чел.-ч	13,04	1,25	0,88998				
		Итого по расценке				4 043,34		242,97		
		ФОТ						63,39		
52	ФССЦ-11.2.02.04-001	Блок дверной входной двупольный	м2	2,73	579,76			1 582,74		
		Объем=5,46/2								
53	ФССЦ-11.2.02.01-0051	Блоки дверные двупольные	м2	2,73	207,00			565,11		
		Объем=5,46/2								
54	ФССЦ-01.7.04.07-0001	Комплект скобяных изделий для блоков двупольных входных дверей в здание	компл	2	94,68			189,36		
55	ФЕР10-01-039-03	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,0924						
		Объем=(0,8*2,1+0,9*2,1*4)/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 раск.; ЗТМ=1,25								
		1 ОТ				1 031,55	1,15	109,61		
		2 ЗМ				250,56	1,25	28,94		
		3 в т.ч. ОТМ				48,15	1,25	5,56		
		4 М				1 185,54		109,54		
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	12,2199				
		ЗТМ	чел.-ч	4,07	1,25	0,470085				
		Итого по расценке				2 467,65		248,09		
		ФОТ						115,17		
		МДСв1-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34		85,62		
		Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции 18.11.04 Прил.1 п.10	%	63	0,765	48,195		55,51		
		<b>Всего по позиции</b>						<b>389,22</b>		
56	ФССЦ-11.2.02.01-0091	Блоки дверные усиленные глухие со сплошным заполнением полотна, оклеенных твердыми ДВП однополые с полотном глухими: ДУ 21-9, площадь 1,8 м2	м2	9,24	244,08			2 255,30		
		Объем=0,8*2,1+0,9*2,1*4								
57	ФССЦ-01.7.04.07-0003	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однополых	компл	5	94,68			473,40		

58	ФЕР10-01-034-05	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профиля: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых	100 м2	0,0635				
<p>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 строительств, 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</p>								
<p>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 3Т</p>								
<p>3ТМ чел.-ч 187,55 1,15 13,6958388</p>								
<p>Итого по расценке чел.-ч 5,04 1,25 0,40005</p>								
<p>Итого по расценке 10 074,28</p>								
<p>ФОТ 659,62</p>								
<p>124,61</p>								
<p>92,64</p>								
<p>МДСв1-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции % 118 0,63 74,34</p>								
<p>Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции % 63 0,765 48,195</p>								
<p>18.11.04 Прил.1 п.10 48,195 60,06</p>								
<p><b>Всего по позиции 812,32</b></p>								
59	ФССЦ-11.3.02.03-0014	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с стеклопакетом, площадью 1,69 м2	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				
<p>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 строительств, 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</p>								
<p>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 3Т</p>								
<p>чел.-ч 19,5 1,15 1,2558</p>								
<p>чел.-ч 0,22 1,25 0,0154</p>								
<p>Итого по расценке 1 971,37</p>								
<p>ФОТ 111,97</p>								
<p>10,90</p>								
<p>8,10</p>								
<p>МДСв1-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции % 118 0,63 74,34</p>								
<p>Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции % 63 0,765 48,195</p>								
<p>18.11.04 Прил.1 п.10 48,195 5,25</p>								
<p><b>Всего по позиции 125,32</b></p>								
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 двухсторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт	0,8	3,15	2,52		
63	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клею Объем=(1,4*3*4) / 100	100 м	0,168				
<p>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 строительств, 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</p>								
<p>1 ОТ 57,15 1,15 11,04</p>								

4 М		Чел.-ч	6,7	1,15	1,29444	36,00	6,05
ЗТ						93,15	17,09
Итого по расценке							11,04
МДСв1-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%		118	0,63	74,34		8,21
Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции	%		63	0,765	48,195		5,32
18.11.04 Прил. 1 п.10							
<b>Всего по позиции</b>							<b>30,62</b>
64	ФССЦ-11.3.03.13-0045	Уголок из ПВХ	10 М		1,68	32,40	64,43
		Объем=(1,4*3*4) / 10					
65	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2		0,0504		
		Объем=(0,3*(1,4*3*4) / 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				1 528,19	88,57
		2 ЗМ				35,36	1,25
		3 в.т.ч. ОТМ				6,88	1,25
		4 М					0,43
		ЗТ	Чел.-ч			166,47	1,15
						0,58	1,25
		Итого по расценке					9,6486012
		ФОТ				0,03654	
							1 563,91
МДСв1-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%		105	0,63	66,15		58,87
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы	%		55	0,765	42,075		37,45
18.11.04 Прил. 1 п.15							
<b>Всего по позиции</b>							<b>187,14</b>
66	ФССЦ-11.3.03.04-0001	Панели декоративные пластиковые, размер 2700х250х8 мм	м2		5,292	62,08	328,53
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/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				14,40	1,15
		4 М				128,45	143,86
		ЗТ	Чел.-ч			1,55	1,15
		Итого по расценке					1,9964
		ФОТ					142,85
МДСв1-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%		105	0,63	66,15		18,55
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы	%		55	0,765	42,075		12,27
18.11.04 Прил. 1 п.15							7,80
<b>Всего по позиции</b>							<b>182,48</b>
<b>Итого по разделу 5 Двери и окна</b>							<b>11 657,82</b>
<b>Раздел 6. Санузел</b>							



68	ФЕР10-06-039-01	Облицовка стен по одинарному металлгисескому 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/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				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	
		ЗТМ	чел.-ч	97	1,15	4 444,152				
		Итого по расценке	чел.-ч	0,71	1,25	0,035358				
		ФОТ				9 548,78			386,56	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции	%	118	0,63	74,34			40,77	
		Письмо №АП-5536/06 от СП Деревянные конструкции	%	63	0,765	48,195			30,31	
		18.11.04 Прил.1 п.10							19,65	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>436,52</b>	
69	ФЕР15-01-019-01	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, лпнтусных и угловых плитой) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону	100 м2	0,17712						
		Объем=((1,9+1,55)*2*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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25								
		1 ОТ				1 836,00	1,15		373,97	
		2 ЭМ				29,82	1,25		6,60	
		3 в т.ч. ОТМ				11,44	1,25		2,53	
		4 М				767,51			135,94	
		ЗТМ	чел.-ч	200	1,15	40,7376				
		Итого по расценке	чел.-ч	0,86	1,25	0,190404				
		ФОТ				2 633,33			516,51	
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15			376,50	
		Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы	%	55	0,765	42,075			249,05	
		18.11.04 Прил.1 п.15							158,41	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>923,97</b>	
70	ФСЦ-06.2.01.02-0011	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, белая без заваля	м2	17,712		71,19			1 260,92	
71	ФСЦ-07.2.06.02-0005	Резьбовый лок 40x60 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; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25								
		1 ОТ				740,54	1,15		24,27	
		2 ЭМ				124,04	1,25		4,42	



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	Покладка 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 ЭМ				38,99	0,58
		3 в.т.ч. ОТМ				0,23	0,00
		4 М				89,83	1,35
		3ТМ	чел.-ч	13,71	0,20565		
		Итого по расценке	чел.-ч	0,02	0,0003	257,69	3,86
		ФОТ					1,93
	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	1,56
	Письмо №АП-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	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, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений		0,04		
		Объем=4 / 100					
		1 ОТ				16,15	0,65
		3Т	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 - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	128	0,63	80,64	0,52
	Письмо №АП-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	10 компл		0,1		
		Объем=1 / 10					
		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
		3Т	чел.-ч	22,2	2,22		
		3ТМ	чел.-ч	0,71	0,071		

		Итого по расценке		530,28	53,02
		ФОТ		21,99	17,73
		МДСв1-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		128	0,63
		Письмо №АП-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	13,96
		<b>Всего по позиции</b>		<b>84,71</b>	
81	ФССЦ-18.2.01.06-0001	Унигаз-комплект с бачком непосредственно присоединенным	компл	1	318,00
		Итого по расценке		318,00	318,00
		ФОТ			
		МДСв1-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		128	0,63
		Письмо №АП-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>		<b>31,64</b>	
83	ФССЦ-18.2.01.05-0169	Умывальники полугфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпускком, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без стпинки, размер 550x560x150 мм	компл	1	317,69
		Итого по расценке		317,69	317,69
		ФОТ			
		МДСв1-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		128	0,63
		Письмо №АП-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>		<b>31,64</b>	
84	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	2	5,35
		Итого по расценке		5,35	10,70
		ФОТ			7,94
		МДСв1-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		128	0,63
		Письмо №АП-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>		<b>31,64</b>	

	Письмо №АП-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил. 1 п.16 (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоискожение, 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
	3Т	чел.-ч	20,8		13,7599488			107,33
	<b>Итого по расценке</b>							<b>162,24</b>
	ФОТ							107,33
	МДСв1-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56			60,10
	Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.12	%	50	0,9	45			48,30
	<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/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							277,14
	2 ЗМ							17,03
	3 в т.ч. ОТМ							10,08
	4 М							1,25
	3Т	чел.-ч	32,49	1,15	10,9472066			1,24
	ЗТМ	чел.-ч	0,93	1,25	0,3406032			
	<b>Итого по расценке</b>							<b>295,41</b>
	ФОТ							99,98
	МДСв1-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы	%	105	0,63	66,15			97,07
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15	%	55	0,765	42,075			64,21
	<b>Всего по позиции</b>							<b>205,03</b>
88	ФССЦ-04.3.02.09-1401 Смеси сухие строительные, шпаклевочные, для внутренних работ	кг			249,0432		8,06	2 007,29
	Объем=0,249043*1000							
89	ФССЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глянцевая, проникновенная, быстротвердеющая, паропроницаемая	кг			3,808896		13,08	49,82
	Объем=0,13*(2,06*2+1,55)*2*2,88-0,8*2,1*2							
90	ФЕР15-06-001-02 Огневая обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными	100 м2			1,379028			
	Объем= $((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,76+1,6))*2*2,88-1,5*1,5*4-1,2*2,1-0,8*2,1-0,9*2,1*7 / 100$							

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; 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									
чел.-ч 42,3 1,15 67,0828171									
ЗТМ чел.-ч 0,02 1,25 0,0344757									
Итого по расценке 541,84									
ФОТ 608,89									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы 402,78									
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 256,19									
18.11.04 Прил.1 п.15									
<b>Всего по позиции 1 485,88</b>									
91	ФССЦ-01.6.02.01-0021	Обои высококачественные	100 м2		1,585892	2 616,00		4 148,67	
92	ФЕР15-06-008-01	Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: первый слой	100 м2		1,379028				
Объем= $((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,78+1,8)) * 2,88 - 1,5 * 4 - 1,2 * 2 - 1 - 0,8 * 2 - 1 - 0,9 * 2 - 1 * 7) / 100$									
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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ 62,15 1,15 98,56									
2 ЭМ 1,31 1,25 2,26									
3 в т.ч. ОТМ 0,23 1,25 0,40									
ЗТ чел.-ч 6,46 1,15 10,244799									
ЗТМ чел.-ч 0,02 1,25 0,0344757									
Итого по расценке 63,46									
ФОТ 98,96									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы 65,46									
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 41,64									
18.11.04 Прил.1 п.15									
<b>Всего по позиции 207,92</b>									
93	ФССЦ-14.3.02.01-0111	Краска акриловая ВД-АК-101	Т		0,023581	10 810,00		254,91	
94	ФЕР15-06-008-02	Окраска обоев на флизелиновой основе валиком с промазкой труднодоступных мест кистью: последующий слой	100 м2		1,379028				
Объем= $((5,31+4,95)+(3,83+2,74)+(3,77+2,37)+(3,78+1,8)) * 2,88 - 1,5 * 4 - 1,2 * 2 - 1 - 0,8 * 2 - 1 - 0,9 * 2 - 1 * 7) / 100$									
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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ 30,21 1,15 47,91									
2 ЭМ 0,66 1,25 1,14									
3 в т.ч. ОТМ 0,12 1,25 0,21									
ЗТ чел.-ч 3,14 1,15 4,9796701									
ЗТМ чел.-ч 0,01 1,25 0,0172379									
Итого по расценке 30,87									
ФОТ 49,05									
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы 48,12									
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 31,83									
18.11.04 Прил.1 п.15 20,25									

95	ФССЦ-14.3.02.01-0111	Краска акриловая ВД-АК-101	Т	100 м2	0,017514	10 810,00	189,33	101,13
96	ФЕРР62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=(1,5*4) / 100			0,06			
		1 ОТ				599,47	35,97	
		2 ЗМ				0,66	0,04	
		3 в т.ч. ОТМ				0,12	0,01	
		4 М				151,04	9,06	
		ЗТ	чел.-ч	74,1		4,446		
		ЗТМ	чел.-ч	0,01		0,0006		
		Итого по расценке				751,17		45,07
		ФОТ						35,98
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56		20,15
		Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.12	%	50	0,9	45		16,19
		<b>Всего по позиции</b>				0,000966	14 312,87	13,83
97	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Земля ПФ-115	Т			3,6	90,90	327,24
98	ФССЦ-11.3.03.12-0004	Решетка радиаторная Объем=1,5*0,6*4	М2					
		Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолка, ранее окрашенных: масляной краской, с расчисткой старой краски более 35% Объем=55,9 / 100						
		1 ОТ				331,78	185,47	
		2 ЗМ				7,07	3,95	
		3 в т.ч. ОТМ				2,05	1,15	
		4 М				219,68	122,80	
		ЗТ	чел.-ч	38,4		21,4656		
		ЗТМ	чел.-ч	0,16		0,08944		
		Итого по расценке				558,53		312,22
		ФОТ						186,62
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56		104,51
		Письмо №АП-5536/06 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) Прил.2 п.12	%	50	0,9	45		83,98
		<b>Всего по позиции</b>				0,039689	19 973,67	792,73
100	ФССЦ-14.3.02.01-0223	Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-15	Т					
		<b>Итого по разделу 7 Новый Раздел</b>						<b>10 581,63</b>
		<b>Итого по разделу 7 Новый Раздел</b>						<b>500,71</b>
		Краска водоэмульсионная для внутренних работ ВАК-15	Т					
		Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса шитка 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	чел.-ч	2,73		2,73		
		ЗТМ	чел.-ч	0,05		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: ЦУ-1	шт	1		297,09			297,09
		Прибор или аппарат	шт	5		10,22			51,10
		1 ОТ				0,38			1,90
		4 М							
		3Т	чел.-ч	1,03		5,15			
		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 ЭМ				1,81			1,81
		3 в т.ч. ОТМ				0,26			0,26
		4 М				0,43			0,43
		3Т	чел.-ч	0,28		0,28			
		3ТМ	чел.-ч	0,02		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	Счетчики 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 ЭМ				0,31			0,19
		3 в т.ч. ОТМ				0,14			0,08
		4 М				51,53			30,92
		3Т	чел.-ч	16,29		9,774			
		3ТМ	чел.-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.20.2.05.04-0025	Кабель-канал (короб) 25х16 мм	м	60		1,71			102,60
110	ФЕРМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,8					



				Объем=80 / 100			
		1 ОТ				26,51	21,21
		2 ЭМ				1,81	1,45
		3 в т.ч. ОТМ				0,26	0,21
		4 М				10,27	8,22
		3Т	чел.-ч	2,82		2,256	
		3ТМ	чел.-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	%		95	0,7	66,5	14,24
	п.45.2 объектах						
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других	%		65	0,9	58,5	12,53
	Прил.1 п.45.2 объектах						
	<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 ЭМ				4,77	0,29
		3 в т.ч. ОТМ				0,64	0,04
		4 М				105,83	6,35
		3Т	чел.-ч	31,6		1,896	
		3ТМ	чел.-ч	0,05		0,003	
		Итого по расценке				424,07	25,45
		ФОТ					18,85
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других	%		95	0,7	66,5	12,54
	п.45.2 объектах						
	Письмо №АП-5536/06 СП Электромонтажные работы на других	%		65	0,9	58,5	11,03
	Прил.1 п.45.2 объектах						
	<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, 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 мм <sup>2</sup>	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 двухжезданная 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 3Т 3Тм	100 шт	0,08			
		Итого по расценке				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	
		Письмо №АП-5536/08 СП Электромонтажные работы на других Прил. 1 п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5	
		<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	ФССЦп-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	5	42,98	214,90	
120	ФССЦп-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>Итого по смете:</b>					
		1 Строительные работы			41 499,57	8,99	373 081
		1 Монтажные работы			3 363,74	8,99	30 240
		Оборудование			262,75		2 362
		Итого ФОТ (справочно)			4 274,52		
		Итого накладные расходы (справочно)			2 899,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)			2 099,26		
		Итого			45 126,06		405 683
		НДС при УСН (БМ,МАТ+(БМ,ЭМ,БМ,ЭПМ)+БМ,НР*0,172+БМ,СТ*0,15+БМ,ОБ)*0,2*ЕСПД(БИМ;8,99*1)			7 333,30		65 926,34
		Закупочный коэффициент 1,03687513907			17 390,66		17 391
		<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>69 850,02</b>		<b>489 000,00</b>

Составил:

*Спец. сметчик*

*С.А. Кукушкин*

Проверил:

*С.А. Кукушкин*

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]