

Примечание №1
К дополнению к смете № 2021.118811
к договору от 02.08.2021 № 2021.118811

СОГЛАСОВАНО:

ИП Бархатов К. В.

К. В. Бархатов

11 "август" 2021 г.



Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

г. Новосибирск, ул. Станиславского, 12

(наименование стройки)

на ремонт муниципального объекта ЗСГО № 0947-55 (55 кв. м)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование конструктивного решения)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____

Сметная стоимость _____ 201,37 _____ (5,69) тыс.руб.

В том числе:

строительных работ	174,14	(17,18)	тыс.руб.
монтажных работ	21,75	(1,77)	тыс.руб.
оборудования	3,96	(0,67)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

Расчетный измеритель конструктивного решения

Средства на оплату труда рабочих	51,13	(2,28)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	256,14		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	6,10		чел.час.
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	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт пола											
1	ФЕРр57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Объем=40 / 100	100 м2	0,4							
		1 ОТ					88,84				795
		2 ЭМ					4,06				1,62
		3 в т.ч. ОТМ	чел.-ч	11,39			1,76				0,70
		ЗТМ	чел.-ч	0,13							0,052
		Итого по расценке					92,90				37,16
		ФОТ									36,24
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.7 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56					20,29
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	0,9	61,2					22,18
		п.7									79,63
		Всего по позиции									
2	ФЕРр57-10-3	Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2	100 мест	0,05							
		1 ОТ					1,059,68				52,98
		2 ЭМ					69,47				3,47
		4 М					18,78				0,94
		ЗТ	чел.-ч	124,23							6,2115
		Итого по расценке					1,147,93				57,39
		ФОТ									52,98
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.7 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56					29,67
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68	0,9	61,2					32,42
		п.7									119,48
		Всего по позиции									
3	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжёлый цементный (Полы (ремонтно-строительные))	м3	0,075			424,88				31,87
4	ФЕР15-04-006-04	Покрытие поверхности пола грунтовойкой глубокого проникновения Объем=55 / 100	100 м2	0,55							
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25					157,00	1,15			99,30
		1 ОТ					1,62	1,25			1,11
		2 ЭМ									22,38
											2,222

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М	цел.-ч	16,32	1,15	10,3224	0,37	1,25	0,25	22,38		6
	ЗТ	цел.-ч	0,03	1,25	0,020625	0,36		0,20			
	ЗТМ										
	Итого по расценке					158,98			100,61		2,228
	ФОТ	%	105	0,63	66,15	99,55			65,85		1,474
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы 18.11.04 Прил.1 п.15	%	55	0,765	42,075	41,89			41,89		937
	Всего по позиции					208,35			143,88		
5	ФССЦ-14.4.01.02-0012	кг				11	13,08				
	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы)										
	Объем=0,011*1000										
6	ФЕРР62-6-4	100 м2					0,55				
	Простая масляная окраска ранее окрашенных полюв: с подготовкой и расчисткой старой краски более 35%										
	Объем=55 / 100										
	1 ОТ						269,57		148,26	22,38	3,318
	2 ЭМ						5,76		3,17		
	3 в т.ч. ОТМ						1,81		1,00	22,38	22
	4 М						197,18		108,45		
	ЗТ	цел.-ч	31,2		17,16						
	ЗТМ	цел.-ч	0,14		0,077						
	Итого по расценке					472,51			259,88		3,340
	ФОТ	%	80	0,7	56	149,26			83,59		1,870
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные) Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) п.12	%	50	0,9	45	67,17			67,17		1,503
	Всего по позиции					7,26	14,10		102,37		
7	ФССЦ-14.4.04.02-0002	кг									
	Эмаль акриловая для бетонных полов, износостойкая (без запаха, для работ внутри помещений) (Отделочные работы)										
	Объем=0,00726*1000										
	Итого по разделу 1 Ремонт пола :								733,16		9,869
	Итого прямые затраты (справочно)								336,08		7,521
	в том числе:								9,37		76
	Оплата труда рабочих								1,95		44
	Эксплуатация машин								387,71		2,272
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								1,096,22		17,993
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:								336,08		7,521
	оплата труда										

эксплуатация машин и механизмов
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы
накладные расходы
сметная прибыль
Итого ФОТ (справочно)
Итого накладные расходы (справочно)
Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 1 Ремонт пола

9,37	76
1,95	44
387,71	2.272
199,40	4.462
163,66	3.662
338,03	7.565
199,40	4.462
163,66	3.662
1.096,22	17.993

Раздел 2. Ремонт стен и потолка

8 ФЕР46-04-006-01

Разборка деревянных перегородок:
штукатуренных шифтовых и дощатых
однослойных

100 м2 0,05893

Объем=((1,81*2,15-0,9*2,1)+1,81*2,15) / 100

1 ОТ

324,02

19,09

427

2 ЭМ

231,64

13,65

387

3 в т.ч. ОТМ

100,04

5,90

132

ЗТ

42,86

2,5257398

22,38

ЗТМ

чел.-ч

7,41

0,4366713

5,90

Итого по расценке

555,66

32,74

559

ФОТ

24,99

17,32

387

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)
Письмо №АП-5536/06 от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)

%

110

0,63

69,3

13,38

299

Итого по позиции

100 м2

0,15

63,44

9 ФЕР46-02-009-02

Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных
Объем=15 / 100

100 м2

0,15

1 ОТ

178,00

26,70

598

ЗТ

чел.-ч

22,82

3,423

22,38

Итого по расценке

178,00

26,70

598

ФОТ

26,70

18,50

414

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)
Письмо №АП-5536/06 от СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)

%

110

0,63

69,3

14,30

320

Итого по позиции

70

0,765

59,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕРр61-32-1	Выравнивание разрушенных мест раствором с добавлением полимерной добавки при толщине намета до 10 мм Объем=15 / 100	100 м2			0,15					
		1 ОТ					479,76		71,96	22,38	1,610
		2 ЭМ					110,18		16,53		
		3 в т.ч. ОТМ					19,37		2,91	22,38	65
		4 М					152,87		22,93		
		ЗТ	чел.-ч	57,25		8,5875					
		ЗТМ	чел.-ч	1,67		0,2505					
		Итого по расценке					742,81			111,42	
		ФОТ							74,87		1,675
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.11 НР Штукатурные работы (ремонтно-Письмо №АПГ-5536/06 Прил.2 СП Штукатурные работы (ремонтно-п.11 строительно-строительные)		%	79	0,7	55,3			41,40		926
			%	50	0,9	45			33,69		754
11	ФССЦ-03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) (Штукатурные работы (ремонтно-строительные))	т			0,1071	412,00		44,13		
12	ФЕРР08-02-002-05	Кладка перегородок из кирпича: неармированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м Объем=((1,81*2,15+0,9*2,1)+1,81*2,15) / 100	100 м2			0,05893					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					1.032,13	1,15	69,95	22,38	1,565
		2 ЭМ					355,10	1,25	26,16		
		3 в т.ч. ОТМ					55,49	1,25	4,09	22,38	92
		4 М					31,40		1,85		
		ЗТ	чел.-ч	121	1,15	8,2001095					
		ЗТМ	чел.-ч	4,11	1,25	0,3027529					
		Итого по расценке					1.418,63		97,96		
		ФОТ							74,04		1,657
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков Письмо №АПГ-5536/06 от СП Конструкции из кирпича и блоков 18.11.04 Прил.1 п.8		%	122	0,63	76,86			56,91		1,274
			%	80	0,765	61,2			45,31		1,014
13	ФССЦ-04.3.01.12-0005	Раствор кладочный, цементно-известковый, М100 (Конструкции из кирпича и блоков)	м3			0,135539	529,41		71,76		
14	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм (Конструкции из кирпича и блоков)	1000 шт			0,29465	1.752,60		516,40		
15	ФЕР06-03-004-09	Установка кладочных деталей весом: до 4 кг Объем=3,05*1,2*2/1000	т			0,01464					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ 1.795,86 1,15 30,24 22,38 677											
2 ЭМ 28,64 1,25 0,52											
3 в т.ч. ОТМ 4,09 1,25 0,07 22,38 2											
ЗТМ чел.-ч 198 1,15 3,333528											
чел.-ч 0,33 1,25 0,006039											
Итого по расценке 1.824,50 30,76											
ФОТ 30,31											
МДС81-33.2004 Прил.4 п.6.1 НР Бетонные и железобетонные монолитные 105 0,63 66,15 20,05 449											
и Письмо №ВБ-338/02 от конструктории в промышленном строительстве											
08.02.08											
Письмо №АП-5636/06 от СП Бетонные и железобетонные монолитные 65 0,765 49,725 15,07 338											
18.11.04 Прил.1 п.6.1 конструктории в промышленном строительстве											
Всего по позиции 65,88											
16	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм (Строительные металлические конструкции)	т			0,01464	5,763,00	84,37			
17	ФЕР15-04-006-04	Покрывтие поверхностей грунтовокой глубиокого проникиновения: за 2 раза стен Объем=(((1,45+1,45)*2+((1,81+2,16)*2+(4,5+1,78)*2+(9,2+4,03)*2+(2,1*0,3)*8)*2,15-((1,1*2,1)*2+1,76*2,15+0,9*2,1+0,8*2,1)) / 100	100 м2			1,29367					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ 157,00 1,15 233,57 22,38 5,227											
2 ЭМ 1,62 1,25 2,62											
3 в т.ч. ОТМ 0,37 1,25 0,60 22,38 13											
4 М 0,36 0,47											
ЗТМ чел.-ч 16,32 1,15 24,2796986											
чел.-ч 0,03 1,25 0,0485126											
Итого по расценке 158,98 236,66											
ФОТ 234,17											
18	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовока укрепляюшая, глубокого проникиновения, быстроохнушая, паропроницаемая (Отделочные работы)	кг			25,8734	13,08	338,42			
МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы											
Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы											
18.11.04 Прил.1 п.15											
Всего по позиции 490,09											
19	ФЕРР62-16-1	Окрашивание водозмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски более 35%	100 м2			1,14					
Объем=13,98 / 100											
1 ОТ 146,36 166,85 22,38 3,734											
2 ЭМ 7,07 8,06											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3 в т.ч. ОТМ						2,05		2,34	22,38	52
	4 М						162,97		185,79		
	ЗТ		чел.-ч	16,94			19,3116				
	ЗТМ		чел.-ч	0,16			0,1824				
	Итого по расценке						316,40		360,70		3,786
	ФОТ								169,19		2,120
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56			94,75		1,704
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	50	0,9	45			76,14		
	п.12										
	Всего по позиции								531,59		
20	ФССЦ-14.3.02.01-0223	Краска вододисперсионная для внутренних работ (Малярные работы (ремонтно-строительные))	Т				0,07182	19,973,67	1,434,51		
21	ФЕР15-04-006-02	Покрывание поверхностей грунтовокой глубокого проникновения: за 2 раза потолков	100 м2				0,605				
	Объем=60,5 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25										
	1 ОТ						192,59	1,15	133,99	22,38	2,999
	2 ЭМ						2,28	1,25	1,72		
	3 в т.ч. ОТМ						0,49	1,25	0,37	22,38	8
	4 М								0,22		
	ЗТ		чел.-ч	20,02	1,15	13,928915					
	ЗТМ		чел.-ч	0,04	1,25	0,03025					
	Итого по расценке						195,23		135,93		3,007
	ФОТ								134,36		1,989
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.15 НР Отделочные работы		%	105	0,63	66,15			88,88		1,265
	Письмо №АП-5536/06 от СП Отделочные работы		%	55	0,765	42,075			56,53		
	18.11.04 Прил.1 п.15										
	Всего по позиции								281,34		
22	ФССЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая (Отделочные работы)	кг				12,1	13,08	158,27		
23	ФЕРр62-17-1	Окрашивание вододисперсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: известковой или клеевой краской, с расчисткой старой краски более 35%	100 м2				0,566				
	Объем=(60,5-3,9) / 100										
	1 ОТ						177,12		100,25	22,38	2,244
	2 ЭМ						7,07		4,00		
	3 в т.ч. ОТМ						2,05		1,16	22,38	26
	4 М						164,69		93,21		
	ЗТ		чел.-ч	20,5		11,903					

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке		чел.-ч	0,16		0,09056					
	ФОТ						348,88		197,46		2,270
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56			101,41		1,271
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	50	0,9	45			45,63		1,022
	п.12								299,88		
	Всего по позиции										
24	ФССП-14.3.02.01-0223	Краска водоэмульсионная для внутренних работ (Малярные работы (ремонтно-строительные))	т			0,035658	19,973,67		712,22		
25	ФЕРР62-2-3	Простая масляная окраска ранее окрашенных стен: с подготовкой и расчисткой старой краски до 35% Объем=(((1,81+2,16)*2,15-0,8*2,1) / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	100 м2			0,15391					
	Итого по расценке		чел.-ч	29,2		4,494172					
	ФОТ		чел.-ч	0,17		0,0261647			391,02		60,18
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56			39,16		876
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	50	0,9	45			21,93		491
	п.12								17,62		394
	Всего по позиции								99,73		
26	ФССП-14.3.02.05-0106	Краска силикатная (Отделочные работы) Объем=2,57*0,769	л			1,97633	65,59		129,63		
27	ФЕРР62-3-4	Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков: с подготовкой и расчисткой старой краски более 35% Объем=3,9 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТМ	100 м2			0,039					
	Итого по расценке		чел.-ч	64,3		2,5077					
	ФОТ		чел.-ч	0,16		0,00624			777,76		30,34
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	80	0,7	56			21,75		487
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)		%	50	0,9	45			12,18		273
	п.12								9,79		219
	Всего по позиции								52,31		
28	ФССП-14.3.02.05-0106	Краска силикатная	л			0,56137	65,59		36,82		

(Отделочные работы)

Объем=0,73*0,769

Итого по разделу 2 Ремонт стен и потолка :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 2 Ремонт стен и потолка**5.856,98****66.253****Раздел 3. Двери****29 ФЕРр6-9-4**

Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках

1 ОТ

Итого по расценке

ФОТ

МДС81-33.2004 Прил.5 п.6 НР Проемы (ремонтно-строительные)

Письмо №АПГ-5536/06 Прил.2 СП Проемы (ремонтно-строительные)

п.6

Всего по позиции

30 ФЕРр61-1-11

Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание)

из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки

обоями: оконных и дверных откосов плоских

Объем=2 / 100

1 ОТ

2 ЭМ

3 в т.ч. ОТМ

4 М

ЗТ

ЗТМ

100 шт

0,02

535,16

10,70

22,38

239

чел.-ч

67,4

1,348

535,16

10,70

22,38

239

%

82

0,7

57,4

55,8

6,14

5,97

133

100 м2

0,02

22,81

22,81

22,81

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

чел.-ч

1,34

0,0268

23,82

0,48

22,38

6

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

чел.-ч

1,34

0,0268

23,82

0,48

22,38

6

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

чел.-ч

1,34

0,0268

23,82

0,48

22,38

6

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

чел.-ч

1,34

0,0268

23,82

0,48

22,38

6

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

чел.-ч

1,34

0,0268

23,82

0,48

22,38

6

чел.-ч

87

1,74

736,02

14,72

22,38

329

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Итого по расценке						761,65			15,24		335
	ФОТ									15,01		185
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.11 НР Штукатурные работы (ремонтно-письмо №АГ-5536/06 Прил.2 СП Штукатурные работы (ремонтно-п.11 строительно))		%	79	0,7	55,3				8,30		151
			%	50	0,9	45				6,75		
	Всего по позиции									30,29		
31	ФССЦ-04.3.02.12-0009 Смесь штукатурная цементно-известково-песчаная(марка М75-М100) (Штукатурные работы (ремонтно-строительные))	т				0,0247	1,176,71			29,06		
32	ФЕР10-01-039-03 Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2 Объем=(0,7*2,1) / 100	100 м2				0,0147						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						1,031,55	1,15		17,44	22,38	390
	2 ЭМ						250,56	1,25		4,60		
	3 в т.ч. ОТМ						48,15	1,25		0,88	22,38	20
	4 М						1,185,54			17,43		
	ЗТМ		чел.-ч	115	1,15		1,944075					
	Итого по расценке		чел.-ч	4,07	1,25		0,0747863			2,467,65		
	ФОТ									39,47		410
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10 НР Деревянные конструкции		%	118	0,63	74,34				18,32		305
	Письмо №АГ-5536/06 от СП Деревянные конструкции		%	63	0,765	48,195				13,62		198
	18.11.04 Прил.1 п.10									8,83		
	Всего по позиции									61,92		
33	ФССЦ-11.1.01.10-0003 Наличники из древесины типа: Н-1, Н-2 размером 13х54 мм (Деревянные конструкции)	м				7,938	3,93			31,20		
34	ФССЦ-11.2.02.02-0011 Блок дверной деревянный однополый ДН 21-9Щ, площадь 1,84 м2 (Деревянные конструкции) Объем=0,7*2,1	м2				1,47	239,56			352,15		
35	ФССЦ-01.7.04.07-0003 Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещении однополных (Деревянные конструкции)	компл				1	94,68			94,68		
36	ФЕР09-04-013-01 Установка противопожарных дверей: однополных глухих Объем=0,9*2,1*4	м2				1,89						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						21,13	1,15		45,93	22,38	1,028
	2 ЭМ						7,06	1,25		16,68		
	3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,25		0,54	22,38	12
	4 М						60,65			114,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФССЦ-07.1.01.01-0019	Дверь противопожарная металлическая: однопольная ДПМ-01/60, размером 900х2100	шт	1	2.679,27	2.679,27					
<p>ММ (Строительные металлические конструкции)</p> <p>Итого по разделу 3 Двери :</p> <p>Итого прямые затраты (справочно) 3.429,01 21.609</p> <p>в том числе:</p> <p>Оплата труда рабочих 88,79 1.986</p> <p>Эксплуатация машин 21,76 177</p> <p>в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 1,71 38</p> <p>Материалы 3.318,46 19.446</p> <p>Строительные работы 3.535,19 23.984</p> <p>в том числе:</p> <p>оплата труда 88,79 1.986</p> <p>эксплуатация машин и механизмов 21,76 177</p> <p>в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 1,71 38</p> <p>Материалы 3.318,46 19.446</p> <p>накладные расходы 54,41 1.217</p> <p>сметная прибыль 90,50 1.158</p> <p>Итого ФОТ (справочно) 54,41 1.217</p> <p>Итого накладные расходы (справочно) 51,77 1.158</p> <p>Итого сметная прибыль (справочно) 51,77 1.158</p> <p>Итого по разделу 3 Двери 3.535,19 23.984</p>											
Раздел 4. Водоснабжение и канализация											
38	ФЕРр65-12-1	Демонтаж баков емкостью: до 0,9 м3	100 шт	0,01							
<p>Итого по расценке 1.781,05 17,81 173</p> <p>ФОТ 17,19 8,90 199</p>											
<p>1 ОТ 1.701,99 17,02 22,38 381</p> <p>2 ЭМ 79,06 0,79</p> <p>3 в т.ч. ОТМ 17,07 0,17 22,38 4</p>											
<p>Итого по расценке 1.995,53 1,9953 385</p> <p>3ТМ чел.-ч 1,36 0,0136</p>											
<p>МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:</p> <p>п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) % 74 0,7 51,8</p> <p>от 08.02.08</p> <p>Письмо №АП-5536/06 Прил.2 С1П Внутренние санитарно-технические работы: % 50 0,9 45</p> <p>п.15.1 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 7,74 173</p>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									34,45
39	ФЕРр65-4-1	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт			0,01					
	1 ОТ						437,59			4,38	22,38
	2 ЭМ						8,13			0,08	
	3 в т.ч. ОТМ						3,51			0,04	22,38
	ЗТМ		цел.-ч	51,3		0,513					
			цел.-ч	0,26		0,0026					
		Итого по расценке					445,72			4,46	99
	ФОТ									4,42	
		МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы:	%	74		0,7				2,29	51
		п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
		от 08.02.08									
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	50		0,9				1,99	45
		п.15.1 Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
		Всего по позиции								8,74	
40	ФЕРр67-10-3	Разборка бетонного пола с восстановлением (для Демонтажа задвижки)	100 мест			0,02					
	1 ОТ						1.059,68			21,19	22,38
	2 ЭМ						69,47			1,39	
	4 М						18,78			0,38	
	ЗТ		цел.-ч	124,23		2,4846					
		Итого по расценке					1.147,93			22,96	474
	ФОТ									21,19	
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.7 НР Полы (ремонтно-строительные)	%	80		0,7				11,87	265
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Полы (ремонтно-строительные)	%	68		0,9				12,97	290
		п.7									
		Всего по позиции								47,80	
41	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный (Полы (ремонтно-строительные))	м3			0,03	424,88			12,75	
42	ФЕРр66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм	шт			1				9,85	22,38
	1 ОТ						9,85			6,57	
	2 ЭМ						6,57			1,16	
	3 в т.ч. ОТМ									1,16	22,38
	ЗТ		цел.-ч	1,14		1,14					
			цел.-ч	0,1		0,1					
		Итого по расценке					16,42			16,42	246
	ФОТ									11,01	
		МДС81-33.2004 Прил.5 НР Наружные инженерные сети: разборка,	%	74		0,7				5,70	127
		п.16.1 и Письмо №ВБ-338/02 очистка (ремонтно-строительные)									
		от 08.02.08									
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Наружные инженерные сети: разборка,	%	50		0,9				4,95	111
		п.16.1 очистка (ремонтно-строительные)									
		Всего по позиции								27,07	
43	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м			0,015					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43.1	ФССЦ-24.3.02.02-0003 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм	Объем=1,5 / 100	М	99,8	1,25	0,001875	599,39	10,30	15,54	9,74	218
	Итого по расценке		чел.-ч	59,92	1,15	1,03362	10,30	15,54	9,74	218	
	ФОТ		чел.-ч	0,1	1,25	0,001875	10,38	7,85	6,18	138	
44.1	ФЕР16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 введены новые конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м	0,01							
	Итого по позиции										
	Диаметр: 110 мм										
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ		чел.-ч	55,83	1,15	0,642045	624,33	7,14	43,43	6,11	137
	2 ЭМ		чел.-ч	0,46	1,25	0,00575	43,52	6,11	4,93	110	
	3 в.т.ч. ОТМ										
	4 М										
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке		М	99,8	0,63	80,64	43,52	4,93	3,88	87	
44.1	ФССЦ-24.3.02.02-0004 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм	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	43,52	4,93	3,88	87	
	Итого по позиции										
	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	3,88	59,38			
	Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
45	ФССЦ-18.1.04.07-0031	Клапаны обратные для наружной канализации диаметром 110 мм (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	415,16		415,16				
46	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			0,2	17,21		3,44				
47	ФЕРр65-9-1	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 15 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3ТМ	100 м				0,085		748,44		63,62	22,38	1,424
		Итого по расценке							77,8		6,613		
		ФОТ							0,42		0,0357		
48	ФССЦ-18.2.07.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных: оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 15 мм (Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные))	м			8,5	28,25		240,13		153,14		
49	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг			0,1	17,21		1,72				
50	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой лагунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	53,81		322,86				
51	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	шт			1							
		1 ОТ					3,85	1,15	4,43	22,38		99	
		2 ЭМ					0,66	1,25	0,83				
		3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,25	0,15	22,38		3	
		4 М							0,84				
		3ТМ											
		Итого по расценке					5,35		6,10		4,58		102
		ФОТ											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	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					3,69	82
52	Письмо №АПГ-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние 18.11.04 Прил.1 п.16 (трубопровод, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	83	0,765	63,495					2,91	65
0	Всего по позиции										12,70	
52	ФССЦ-65.1.01.01-0001	Счетчики (водомеры) крыльчатые диаметром: 15 мм (Инженерное оборудование)	шт			2	126,44				252,88	
53	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=0,5 / 100	100 м2			0,005						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						56,55	1,15		0,33	22,38	7
	2 ЭМ						9,22	1,25		0,06		
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,25		0,00	22,38	
	4 М						152,04			0,76		
	ЗТ	чел.-ч		5,31	1,15	0,0305325						
	ЗТМ	чел.-ч		0,02	1,25	0,000125						
	Итого по расценке						217,81			1,15		7
	ФОТ									0,33		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	90	0,63	56,7				0,19		4
	Письмо №АПГ-5536/06 от СП Защита строительных конструкций и 18.11.04 Прил.1 п.13 оборудования от коррозии		%	70	0,765	53,55				0,18		4
	Всего по позиции									1,52		
54	ФЕР13-03-004-26	Окразка металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2			0,005						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						19,32	1,15		0,11	22,38	2
	2 ЭМ						6,01	1,25		0,04		
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	1,25		0,00	22,38	
	4 М						138,16			0,69		
	ЗТ	чел.-ч		2,13	1,15	0,0122475						
	ЗТМ	чел.-ч		0,02	1,25	0,000125						
	Итого по расценке						163,49			0,84		2
	ФОТ									0,11		
	МДС81-33.2004 Прил. 4 п.13 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	90	0,63	56,7				0,06		1
	Письмо №АПГ-5536/06 от СП Защита строительных конструкций и 18.11.04 Прил.1 п.13 оборудования от коррозии		%	70	0,765	53,55				0,06		1
	Всего по позиции									0,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФЕР17-01-001-13	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной воды	10 компл			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						143,34	1,15		16,48	22,38
	2 ЭМ						16,54	1,25		2,07	
	3 в т.ч. ОТМ						3,96	1,25		0,50	22,38
	4 М						108,40			10,84	
	ЗТ		чел.-ч	14,9	1,15		1,7135				
	ЗТМ		чел.-ч	0,32	1,25		0,04				
	Итого по расценке						268,28			29,39	380
	ФОТ									16,98	306
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	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)										
	Всего по позиции 53,86										
56	ФССЦ-18.2.01.05-0102	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском,; овалыные с выступающими установочными поверхностями без спинки размером 550x420x150 мм	компл			1	281,63			281,63	
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
57	ФССЦ-18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт			0,2	204,50			40,90	
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
58	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл			0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						211,12	1,15		24,28	22,38
	2 ЭМ						35,63	1,25		4,45	
	3 в т.ч. ОТМ						8,84	1,25		1,11	22,38
	4 М						283,53			28,35	
	ЗТ		чел.-ч	22,2	1,15		2,553				
	ЗТМ		чел.-ч	0,71	1,25		0,08875				
	Итого по расценке						530,28			57,08	568
	ФОТ									25,39	458
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			16,12		361
	Всего по позиции								93,67		
59	ФССЦ-18.2.01.06-0001 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	Унигаз-комплект «Комфорт»	компл	1		318,00			318,00		
60	ФССЦ-18.2.06.08-0013 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт	0,1		204,50			204,50		
61	ФССЦ-18.5.02.01-0011 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	Бак из полиэтилена, ползыйый объем 205 л	шт	3		404,36			1.213,08		
62	ФССЦ-18.2.06.08-0016 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 1000 мм	10 шт	0,1		160,20			16,02		
	Итого по разделу 4 Водоснабжение и канализация :					3.191,11			21.680		
	Итого прямые затраты (справочно)					3.191,11			21.680		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих					177,45			3.970		
	Эксплуатация машин					22,17			180		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					3,67			82		
	Материалы					2.991,49			17.530		
	Строительные работы					3.419,30			26.783		
	в том числе:										
	оплата труда					177,45			3.970		
	эксплуатация машин и механизмов					22,17			180		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)					3,67			82		
	материалы					2.991,49			17.530		
	накладные расходы					125,83			2.813		
	сметная прибыль					102,36			2.290		
	Оборудование					252,88			1.482		
	Инженерное оборудование					252,88			1.482		
	Итого ФОТ (справочно)					181,12			4.052		
	Итого накладные расходы (справочно)					125,83			2.813		
	Итого сметная прибыль (справочно)					102,36			2.290		
	Итого по разделу 4 Водоснабжение и канализация					3.672,18			28.265		
Раздел 5. Отопление											
63	ФЕРр65-9-3 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром: до 25 мм		100 м			0,02					
	1 ОТ					912,26			18,25		408
	2 ЭМ					61,14			1,22		
	3 в т.ч. ОТМ					5,28			0,11		2
	4 М					41,51			0,83		
	3ТМ					1,8966					
	Итого по расценке					1.014,91			20,30		

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		МДС81-33.2004 Прил.5 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и п.15.2 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08 другие работы (ремонтно-строительные)	%	103	0,7	72,1			18,36		410
		Письмо №АПГ-5536/06 Прил.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: п.15.2 смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)	%	60	0,9	54			13,24		296
		Всего по позиции							43,45		
64	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м			2	25,51		51,02		
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные))									
65	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг			0,2	17,21		3,44		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
66	ФССЦ-18.1.09.08-0002	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм (1/2"), присоединение муфтовое ВР-ВР	шт			2	53,81		107,62		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
67	ФЕРР62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза	100 м2			0,03					
		1 ОТ	чел.-ч	74,1		2,223			599,47	17,98	22,38
		2 ЭМ	чел.-ч	0,01		0,0003			0,66	0,02	0,02
		3 в т.ч. ОТМ							0,12	0,00	22,38
		4 М							151,04	4,53	
		3ТМ									
		Итого по расценке					751,17		22,53		402
		ФОТ							17,98		402
		МДС81-33.2004 Прил.5 п.12 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	80	0,7	56			10,07		225
		Письмо №АПГ-5536/06 Прил.2 СП Малярные работы (ремонтно-строительные) п.12	%	50	0,9	45			8,09		181
		Всего по позиции							40,69		
68	ФССЦ-14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115	т				0,000483	14,312,87	6,91		
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные))									
		Итого по разделу 5 Отопление :							211,82		1,842
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							36,23		810
		Эксплуатация машин							1,24		10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							0,11		2
		Материалы							174,35		1,022
		Строительные работы							253,13		2,765
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									810
		эксплуатация машин и механизмов									10
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)									2
		материалы									1.022
		накладные расходы									521
		сметная прибыль									402
		Итого ФОТ (справочно)									812
		Итого накладные расходы (справочно)									521
		Итого сметная прибыль (справочно)									402
		Итого по разделу 5 Отопление									2.765
		Итого по разделу 5 Отопление									253,13
		Итого по разделу 5 Отопление									2.765
Раздел 6. Воздуховоды и вентиляционное оборудование											
69	ФЕРр65-30-6	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: 1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	100 м2			0,12					
		1 ОТ					409,44		49,13	22,38	1.100
		2 ЭМ					23,45		2,81		
		3 в т.ч. ОТМ					10,13		1,22	22,38	27
		ЗТМ	чел.-ч	48		5,76					
			чел.-ч	0,75		0,09					
		Итого по расценке					432,89		51,94		1.127
		ФОТ							50,35		584
		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			26,08		
		Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СТ Внутренние санитарно-технические работы: п.15.1 Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) от 08.02.08	%	50		0,9			22,66		507
		Всего по позиции							100,68		
70	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Объем=9 / 100	100 м2			0,09					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25					1.345,96	1,15	139,31	22,38	3.118
		1 ОТ					117,43	1,25	13,21		
		2 ЭМ					14,83	1,25	1,67	22,38	37
		3 в т.ч. ОТМ					434,65		39,12		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	154		15,939					
		ЗТМ	чел.-ч	1,2		0,135					
		Итого по расценке					1.898,04		191,64		3.155
		ФОТ							140,98		2.544
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		0,63			113,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	Письмо №АПГ-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				89,52	2,003
	Всего по позиции									394,85	
71	ФССЦ-19.1.01.02-0001 Воздуховоды из листового стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	М2				9	76,99			692,91	
72	ФЕР20-02-001-08 Установка воздухоораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.566 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 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	шт				8					
	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				120,14	2,689
	Письмо №АПГ-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				94,59	2,118
	Всего по позиции									634,41	
73	ФССЦ-19.1.05.03-1010 Диффузоры потолочные металлические приточные, диаметр 160 мм (Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				8	70,71			565,68	
74	ФЕР46-03-009-02 Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260x260 мм Объем=2 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3Т Итого по расценке ФОТ	100 шт				0,02					
	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				6,78	152
	Письмо №АПГ-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				5,24	117
	Итого по расценке									1.310,39	
	ФОТ									26,21	219
	Итого по расценке									1.310,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
75	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадей до 0,1 м2	м3			0,05					38,23
	1 ОТ						608,53		30,43	22,38	681
	2 ЭМ						26,64		1,33		
	3 в т.ч. ОТМ						4,64		0,23	22,38	5
	4 М						592,22		29,61		
	ЗТ			чел.-ч		75,22			3,761		
	ЗТм			чел.-ч		0,4			0,02		
	Итого по расценке						1.227,39		61,37		686
	ФОТ								30,66		
	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		21,25		475
	Письмо №АГ-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		16,42		367
	18.11.04 Прил. 1 п.49 сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)										
	Всего по позиции								99,04		
76	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжёлого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3			0,052	560,00		29,12		
	(Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов))										
	Итого по разделу 6 Воздуховоды и вентиляционное оборудование :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										
	Материалы										
	Строительные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										
	Материалы										
	накладные расходы										
	сметная прибыль										
	Итого ФОТ (справочно)										
	Итого накладные расходы (справочно)										
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	Итого по разделу 6 Воздуховоды и вентиляционное оборудование										
	2.554,92										
	29.773										

Раздел 7. Электрооборудование

81	ФЕРР67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			0,3					
	Объем=30 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	1 ОТ						75,19		22,56	22,38	505
	2 ЭМ						0,31		0,09		
	3 в т.ч. ОТМ						0,14		0,04	22,38	1
	ЗТМ		чел.-ч	9,64			2,892				
	Итого по расценке		чел.-ч	0,01			0,003				
	ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		85	0,7		59,5		13,45		301
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Электромонтажные работы (ремонтно-п.17 строительных)	%		65	0,9		58,5		13,22		296
	Всего по позиции								49,32		
82	ФЕРр67-4-1										
	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт					0,04		45,55	22,38	41
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	5,84			0,2336				
	Итого по расценке								45,55		
	ФОТ								1,82		41
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		85	0,7		59,5		1,82		24
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Электромонтажные работы (ремонтно-п.17 строительных)	%		65	0,9		58,5		1,08		24
	Всего по позиции								3,96		
83	ФЕРр67-4-3										
	Демонтаж: светильников с лампами	100 шт					0,06		49,30	22,38	66
	накаливания								0,94		
	1 ОТ								0,06		
	2 ЭМ								0,41		
	3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	6,32			0,3792		0,02	22,38	
	ЗТ		чел.-ч	0,03			0,0018				
	Итого по расценке								50,24		
	ФОТ								3,02		66
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.17 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		85	0,7		59,5		2,98		39
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 СП Электромонтажные работы (ремонтно-п.17 строительных)	%		65	0,9		58,5		1,77		39
	Всего по позиции								6,53		
84	ФЕРм08-03-599-12										
	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт				1			27,08	22,38	606
	1 ОТ								5,09		
	2 ЭМ								0,64	22,38	14
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М								46,85		
	ЗТМ		чел.-ч	2,73			2,73				
	Итого по расценке		чел.-ч	0,05			0,05		79,02		620
	ФОТ								27,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1											
	МДС81-33.2004	Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	95	0,7	66,5			18,43		412
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5			16,22		363
		Всего по позиции							113,67		
85	ФССЦ-62.1.02.15-0021	Щитки учета электрической энергии: ЩУ-1 (Инженерное оборудование)	шт	1		297,09			297,09		
86	ФЕРМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4		10,22			40,88	22,38	915
		1 ОТ				0,38			1,52		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	1,03		4,12			42,40		915
		Итого по расценке				10,60			40,88		608
		ФОТ							27,19		535
	МДС81-33.2004	Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	95	0,7	66,5			23,91		535
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5					
		Всего по позиции				93,50			39,48		
87	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: ВА47-29 1Р 16А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт	4		9,87					
88	ФЕРМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	1		2,78			2,78	22,38	62
		1 ОТ				1,81			1,81		
		2 ЭМ				0,26			0,26	22,38	6
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М	чел.-ч	0,28		0,43			0,43		
		ЗТ	чел.-ч	0,28							
		ЗТМ	чел.-ч	0,02		0,02			5,02		68
		Итого по расценке				5,02			3,04		45
		ФОТ							2,02		
	МДС81-33.2004	Прил.4 НР Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	95	0,7	66,5			2,02		45
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других п.45.2 объектах	%	65	0,9	58,5			1,78		40
		Всего по позиции				8,82			85,54		
89	ФССЦ-62.5.01.04-0014	Счетчик электрической энергии электронный: однофазный (однотарифный) (Инженерное оборудование)	шт	1		85,54			85,54		
90	ФЕРМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=70 / 100	100 м			0,7			178,98	22,38	2.804
		1 ОТ							33,80		
		2 ЭМ							2,26	22,38	35
		3 в т.ч. ОТМ									
		4 М							18,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3Т			чел.-ч	19,04		13,328					
3ТМ			чел.-ч	0,18		0,126					
Итого по расценке						231,67			162,17		2,839
ФОТ									84,37		1,888
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других			%	95	0,7	66,5			74,22		1,661
п.45.2 объектах											
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других			%	65	0,9	58,5					
п.45.2 объектах											
Всего по позиции						320,76			151,90		
91	ФССЦ-20.2.12.03-0012	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром: 25 мм (Электромонтажные работы на других объектах)	м			70	2,17				
92	ФЕРМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=70 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М 3Т 3ТМ	100 м			0,7					
Итого по расценке						68,77			48,14		802
ФОТ									35,82		533
МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других			%	95	0,7	66,5			23,82		
п.45.2 объектах											
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других			%	65	0,9	58,5			20,95		469
п.45.2 объектах											
Всего по позиции						0,05	3,036,70		151,84		
93	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 мм ² (Электромонтажные работы на других объектах)	1000 м			0,02	4,814,02		96,28		
94	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 ² (Электромонтажные работы на других объектах)	1000 м			0,02	4,814,02		96,28		
95	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная размером 100x100x50 мм (Электромонтажные работы на других объектах)	шт			5	20,70		103,50		
96	ФЕРМ08-03-691-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке 1 ОТ	100 шт			0,01	342,84		3,43		77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						4,77		0,05		
	3 в т.ч. ОТМ						0,64		0,01	22,38	
	4 М						106,42		1,06		
	ЗТ		чел.-ч	34,56		0,3456					
	ЗТМ		чел.-ч	0,05		0,0005					
	Итого по расценке					454,03			4,54		77
	ФОТ								3,44		51
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других		%	95	0,7	66,5			2,29		
	п.45.2 объектах										
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других		%	65	0,9	58,5			2,01		45
	п.45.2 объектах										
	Всего по позиции								8,84		
97	ФССЦ-20.4.03.05-0003	Розетка открытой проводки двухгнездная с заземлением (Электромонтажные работы на других объектах)									
		Объем=1 / 100									
		100 шт				0,01	2.202,00		22,02		
98	ФЕРМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке									
		1 ОТ					313,47		9,40	22,38	210
		2 ЭМ					4,77		0,14		
		3 в т.ч. ОТМ					0,64		0,02	22,38	
		4 М					105,83		3,17		
		ЗТ	чел.-ч	31,6		0,948					
		ЗТМ	чел.-ч	0,05		0,0015					
	Итого по расценке					424,07			12,71		210
	ФОТ								9,42		140
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на других		%	95	0,7	66,5			6,26		
	п.45.2 объектах										
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на других		%	65	0,9	58,5			5,51		123
	п.45.2 объектах										
	Всего по позиции								24,48		
99	ФССЦ-20.4.01.01-0031	Выключатель одноклавишный для открытой проводки (Электромонтажные работы на других объектах)									
		Объем=3 / 10									
		10 шт				0,3	68,00		20,40		
100	ФЕРМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый									
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ					700,75		56,06	22,38	1.255
		2 ЭМ					158,72		12,70		
		3 в т.ч. ОТМ					21,97		1,76	22,38	39
		4 М					514,36		41,15		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		5,6512					
		ЗТМ	чел.-ч	1,75		0,14					
	Итого по расценке					1.373,83			109,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ										
	МДС81-33.2004 Прил.4 НР Электромонтажные работы на Других		%	95	0,7	66,5			57,82		1,294
	п.45.2 объектах								38,45		861
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 СП Электромонтажные работы на Других		%	65	0,9	58,5			33,82		757
	п.45.2 объектах										
	Всего по позиции								182,18		
101	ФССЦ-20.3.03.03-0105	Светильники с лампами накаливания с решеткой (Электромонтажные работы на других объектах)	шт			8	47,73		381,84		
	Итого по разделу 7 Электроснабжение :								1.419,18		13,835
	Итого прямые затраты (справочно)								327,73		7,335
	в том числе:								46,13		374
	Оплата труда рабочих								4,68		103
	Эксплуатация машин	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							1.045,32		6,126
	Материалы								59,81		1,336
	Строительные работы								27,34		612
	в том числе:								0,15		1
	оплата труда	эксплуатация машин и механизмов							0,06		1
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								16,30		364
	накладные расходы	сметная прибыль							16,02		359
	Монтажные работы								1.772,94		21,753
	в том числе:								300,39		6,723
	оплата труда	эксплуатация машин и механизмов							45,98		373
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)								4,62		102
	Материалы								1.045,32		6,126
	накладные расходы	сметная прибыль							202,83		4,538
	Оборудование								178,42		3,993
	Инженерное оборудование								422,11		2,474
	Итого ФОТ (справочно)								422,11		2,474
	Итого накладные расходы (справочно)								332,41		7,438
	Итого сметная прибыль (справочно)								219,13		4,902
	Итого по разделу 7 Электроснабжение								194,44		4,352
									2.254,86		25,563

Раздел 8. Новый Раздел	100 т	0,05									
102 ФЕР699-9-1	Очистка помещений от строительного мусора	Объем=5 / 100							1.363,00		1,525
	1 ОТ								68,15	22,38	
	3Т								1.363,00		1,525
	Итого по расценке								68,15		1,525
	ФОТ								68,15		1,525

Письмо №АПГ-5536/06 Прил.2 СП Прочие ремонтно-строительные работы

п. 19

Всего по позиции

103 ФССЦпг-01-01-01-041 Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой

вручную

104 ФССЦпг-03-21-01-010 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающими вне карьера, на расстоянии: до 10 км I класс груза

Итого по разделу 8 Новый Раздел :

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

накладные расходы

сметная прибыль

Дополнительная перевозка

Итого ФОТ (справочно)

Итого накладные расходы (справочно)

Итого сметная прибыль (справочно)

Итого по разделу 8 Новый Раздел

Итого по смете:

Итого прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Строительные работы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Дополнительная перевозка

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда эксплуатации машин и механизмов

в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы сметная прибыль							202,83		4.538
		Оборудование							178,42		3.993
		Инженерное оборудование							674,99		3.955
	1	Итого							674,99	5,86	3.955
		Итого ФОТ (справочно)							19.631,51		199.848
		Итого накладные расходы (справочно)							2.358,26		52.772
		Итого сметная прибыль (справочно)							1.530,84		34.252
		НДС при УСН БЦ: (13167,72+(758,07-73,69)+1530,84*0,1712+1215,32*0,15)*0,2 ПЦ: (77163+(6156-1646)+34252*0,1712+27196*0,15)*0,2							1.215,32		27.196
		Итого							2.859,30		18.323,27
		Аукционный коэффициент 0,922997263							22.490,81		218.171
		ВСЕГО по смете							-16.799,78		-16.800
									5.691,03		201.371,49

Составил: 24. Вихарев Сергей Викторович [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]