

# ГРАНД-Смета 2021.1

Первый зам. председателя комитета здравоохранения ВО

И.А. Карасева

2021г.



Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ГБУЗ "Новосибирская ЦРБ" по адресу: г.Новосибирский, пер.Восточный, 88  
(наименование стройки)

Выполнение работ по капитальному ремонту кабинета врача психиатра-нарколога, в здании стационара и административного корпуса, ГБУЗ "Новосибирская ЦРБ" расположенного по адресу: г.Новосибирский, пер.Восточный, 88  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-01

Выполнение работ по капитальному ремонту кабинета врача психиатра-нарколога, в здании стационара и административного корпуса, ГБУЗ "Новосибирская ЦРБ" расположенного по адресу: г.Новосибирский, пер.Восточный, 88  
(наименование конструктивного решения)

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

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_ 2 кв 2021г

Сметная стоимость	1529,42	(199,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1004,18	(121,85) тыс.руб.
монтажных работ	121,48	(14,76) тыс.руб.
оборудования	113,99	(25,5) тыс.руб.
прочих затрат	9,88	(0,59) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(9,74) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1096,72 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		18,69 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

*С.А. Карасева*

ГРАНД-Смета 2021.1

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов		на единицу	коэффициенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Раздел 1. демонтажные работы													
1	ФЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток Объем=46,7 / 100	100 м2										
		1 ОТ					595,99		278,33				
		2 ЭМ					45,01		21,02				
		3 в т.ч. ОТм					19,44		9,08				
		ЗТ	чел.-ч	69,87		32,62929							
		ЗТм	чел.-ч	1,44		0,67248							
		Итого по расценке					641,00		299,35				
		ФОТ							287,41				
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.91	НР Полы (ремонтно-строительные)	%	89		89			255,79				
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.91	СП Полы (ремонтно-строительные)	%	49		49			140,83				
2	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=46,7 / 100	100 м2										
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.1	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗГПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗМ=0,8											
		1 ОТ					282,66	0,8	105,60				
		2 ЭМ					43,61	0,8	16,29				
		3 в т.ч. ОТм					17,15	0,8	6,41				
		4 М					8,54	0	0,00				
		ЗТ	чел.-ч	35,6	0,8	13,30016							
		ЗТм	чел.-ч	1,27	0,8	0,474472							
		Итого по расценке					334,81		121,89				
		ФОТ							112,01				
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	НР Полы	%	112	0,9	100,8			112,91				
		Всего по позиции							695,97				



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		%	65	0,85	55,25			61,89		
Всего по позиции											
перегородки											
3	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен	м3			0,89					296,69
	1 ОТ						62,91		55,99		
	2 ЭМ						59,65		53,09		
	ЗТ		чел.-ч	7,1		6,319					
	Итого по расценке						122,56		109,08		
	ФОТ								55,99		
	Приказ Министра России № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от 21.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			57,67		
	Приказ Министра России № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от 11.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			33,03		
Всего по позиции											
4	ФЕР46-04-006-03	Разборка деревянных перегородок: чистых щитовых досчатых Объем=(0,4/0,12) / 100	100 м2			0,033333			199,78		
	1 ОТ						221,51		7,38		
	2 ЭМ						213,82		7,13		
	З в т.ч. ОТм						92,34		3,08		
	ЗТ		чел.-ч	29,3		0,9766569					
	ЗТм		чел.-ч	6,84		0,2279977					
	Итого по расценке						435,33		14,51		
	ФОТ								10,46		
	Приказ Министра России № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от 21.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			10,77		
	Приказ Министра России № СП Работы по реконструкции зданий и 774/пр от 11.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			6,17		
Всего по позиции											
5	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3			0,4			31,45		
	1 ОТ						110,33		44,13		
	2 ЭМ						131,75		52,70		
	ЗТ		чел.-ч	12,3		4,92					
	Итого по расценке						242,08		96,83		
	ФОТ								44,13		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			45,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59			26,04		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>168,32</b>		
6	ФЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток Объем=98,17 / 100	100 м2			0,9817					
	1 ОТ						584,74		574,04		
	2 ЭМ						96,01		94,25		
	3 в т.ч. ОТм						4,73		4,64		
	ЗТ		чел.-ч	74,3		72,94031					
	ЗТм		чел.-ч	0,35		0,343595					
	<b>Итого по расценке</b>						680,75		668,29		
	ФОТ								578,68		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (ремонтно-строительные)		%	90		90			520,81		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (ремонтно-строительные)		%	45		45			260,41		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 449,51</b>		
7	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен Объем=(1,3*2,5*2+1*2,8+0,7*2+0,9*2) / 100	100 м2			0,125					
	1 ОТ						288,06		36,01		
	ЗТ		чел.-ч	36,28		4,535					
	<b>Итого по расценке</b>						288,06		36,01		
	ФОТ								36,01		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.		%	90		90			32,41		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.		%	47		47			16,92		
	<b>Всего по позиции</b>								<b>85,34</b>		
8	ФЕРр56-9-2	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке Объем=5 / 100	100 шт			0,05					
	1 ОТ						3 605,79		180,29		
	2 ЭМ						205,91		10,30		
	ЗТ		чел.-ч	449,6		22,48					
	<b>Итого по расценке</b>						3 811,70		190,59		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								180,29		
	Приказ Минстроя России № НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90			162,26		
	812/лр от 21.12.2020 Прил. п.90										
	Приказ Минстроя России № СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47			84,74		
	774/лр от 11.12.2020 Прил. п.90										
	Всего по позиции								437,59		
9	ФЕРр56-2-2	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2			0,19532					
		Объем=((0,86*1,9+2,48*1,9+1,8*1,9)*2) / 100									
	1 ОТ						369,80		72,23		
	2 ЭМ						29,07		5,68		
	3 в т.ч. ОТм						12,56		2,45		
	ЗТ		чел.-ч	46,11		9,0062052					
	ЗТм		чел.-ч	0,93		0,1816476					
	Итого по расценке						398,87		77,91		
	ФОТ								74,68		
	Приказ Минстроя России № НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90			67,21		
	812/лр от 21.12.2020 Прил. п.90										
	Приказ Минстроя России № СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47			35,10		
	774/лр от 11.12.2020 Прил. п.90										
	Всего по позиции								180,22		
10	ФЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 шт			0,03					
		Объем=3 / 100									
	1 ОТ						1 051,72		31,55		
	2 ЭМ						97,07		2,91		
	3 в т.ч. ОТм						9,45		0,28		
	ЗТ		чел.-ч	128,73		3,8619					
	ЗТм		чел.-ч	0,7		0,021					
	Итого по расценке						1 148,79		34,46		
	ФОТ								31,83		
	Приказ Минстроя России № НР Проемы (ремонтно-строительные)		%	90		90			28,65		
	812/лр от 21.12.2020 Прил. п.90										
	Приказ Минстроя России № СП Проемы (ремонтно-строительные)		%	47		47			14,96		
	774/лр от 11.12.2020 Прил. п.90										
	Всего по позиции								78,07		
11	ФЕРр56-3-2	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2			0,02675					
		Объем=((0,9+2,55*1,9)*0,5) / 100									
	1 ОТ						761,66		20,37		
	ЗТ		чел.-ч	94,97		2,5404475					
	Итого по расценке						761,66		20,37		

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФОТ								20,37		
	Приказ Минстроя России № НР Промеж (ремонтно-строительные)		%	90		90			18,33		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90										
	Приказ Минстроя России № СП Промеж (ремонтно-строительные)		%	47		47			9,57		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90										
	Всего по позиции								48,27		
<b>Саноборудование</b>											
12	ФЕРр65-4-2	Демонтаж: унитадов и писсуаров	100 шт			0,01					
	Объем=1 / 100										
	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					
	Итого по расценке						553,63		5,54		
	ФОТ								5,49		
	Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы:		%	87		87			4,78		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	п.99.1										
	Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы:		%	44		44			2,42		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	п.99.1										
	Всего по позиции								12,74		
13	ФЕРр65-4-1	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт			0,02					
	Объем=2 / 100										
	1 ОТ						437,59		8,75		
	2 ЭМ						8,13		0,16		
	3 в т.ч. ОТм						3,51		0,07		
	ЗТ		чел.-ч	51,3		1,026					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,0052					
	Итого по расценке						445,72		8,91		
	ФОТ								8,82		
	Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы:		%	87		87			7,67		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	п.99.1										
	Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы:		%	44		44			3,88		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)										
	п.99.1										
	Всего по позиции								20,46		
14	ФЕРр65-4-12	Демонтаж: поддонов	100 шт			0,01					
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ						1 433,89		14,34		
	2 ЭМ						28,45		0,28		
	3 в т.ч. ОТм						12,29		0,12		
	ЗТ		чел.-ч	168,1		1,681					



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,91		991	1 462,34		14,62		
		Итого по расценке							14,46		
		ФОТ							12,58		
		Приказ Министра России № НР Внутренние санитарно-технические работы: 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1	%	87		87					
		Приказ Министра России № СП Внутренние санитарно-технические работы: 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1	%	44		44			6,36		
		Всего по позиции							33,56		
		Итого по разделу 1 демонтажные работы							3 737,97		
<b>Раздел 2. разные работы</b>											
15	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Объем=0,053+0,0332+0,0265+0,094+0,32+0,067+0,53+0,15+4,33+0,4*1,75+0,12+03,89*1,75+2,43+46,7*0,02*1,7+0,542+0,533	1 т груза			18,324	42,98		787,57		
16	ФССЦпр-03-21-01-083	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 83 км Объем=0,053+0,0332+0,0265+0,094+0,32+0,067+0,53+0,15+4,33+0,4*1,75+0,12+03,89*1,75+2,43+46,7*0,02*1,7+0,542+0,533	1 т груза			18,324	40,15		735,71		
		Итого по разделу 2 разные работы							1 523,28		
<b>Раздел 3. Проемы</b>											
17	ФЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях сконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотнот-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления Объем=(2,4*1,9+1,8*1,9) / 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,0798					
		1 ОТ					1 268,96	1,15	116,45		
		2 ЗМ					236,16	1,25	23,56		
		3 в т.ч. ОТм					46,96	1,25	4,68		
		4 М					6 229,34		497,10		
		ЗТ	чел.-ч	145,19	1,15	13,3240863					
		ЗТм	чел.-ч	3,94	1,25	0,393015					
		Итого по расценке					7 734,46		637,11		
		ФОТ							121,13		
		Приказ Министра России № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	%	108	0,9	97,2			117,74		
		Приказ Министра России № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	%	55	0,85	46,75			56,63		
		Всего по позиции							811,48		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФССЦ-11.3.02.03-0028	Блок оконный из ПВХ-профилей с листовым стеклом и стеклопакетом трехстворный с форточными створками ОПРСР 15-18, площадью 2,58 м2, ОПРСР 15-21, площадью 3,02 м2 Объем=4,71+3,42	м2			8,13	1 333,41		10 840,62		
19	ФЕР10-01-034-03	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых  Объем=(0,86*1,9) / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ  Приказ Министра России № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10  Приказ Министра России № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	100 м2			0,01634					
			чел.-ч	214,09	1,15	4,0229652	1 871,15	1,15	35,16		
			чел.-ч	5,04	1,25	0,102942	270,55	1,25	5,53		
							61,81	1,25	1,26		
							9 915,25		162,02		
							12 056,95		202,71		
			%	108	0,9	97,2			36,42		
			%	55	0,85	46,75			35,40		
									17,03		
20	ФССЦ-11.3.02.03-0002	Блок оконный из ПВХ-профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворный ОПРСР 9-13,5, ОПРСР 9-15,  Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 Объем=(0,9*1) / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	м2			1,63	723,26		1 178,91		
21	ФЕР10-01-034-01	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 Объем=(0,9*1) / 100  Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М  3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ	100 м2			0,009					
			чел.-ч	167,37	1,15	1,7322795	1 462,81	1,15	15,14		
			чел.-ч	5,04	1,25	0,0567	270,55	1,25	3,04		
							61,81	1,25	0,70		
							7 998,51		71,99		
							9 731,87		90,17		
									15,84		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2			15,40		
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75			7,41		
Всего по позиции											112,98
22	ФССЦ-11.3.02.03-0001	Блок оконный из ПВХ-профилей с листовым стеклом и стеклопакетом двухстворный ОПРСР 9-12, площадью 1,01 м2	м2			0,9	723,64		651,28		
23	ФЕР10-01-037-01	Установка противомоскитных сеток	100 шт			0,03					
Объем=(1+1+1) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25											
1	ОТ						107,53	1,15	3,71		
2	ЭМ						9,83	1,25	0,37		
3	в т.ч. ОТМ						1,89	1,25	0,07		
4	М						24,20		0,73		
ЗТ		цел.-ч	12,71	1,15	0,438495						
ЗТМ		цел.-ч	0,16	1,25	0,006						
Итого по расценке											4,81
ФОТ											3,78
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2			3,67		
Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции		%	55	0,85	46,75			1,77		
Всего по позиции											10,25
24	ФССЦ-08.1.02.17-0072	Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый	м2			4,32	108,27		467,73		
Объем=0,8*1,8*3											
25	ФЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м			0,055					
Объем=(1+2,6+1,9) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25											
1	ОТ						165,82	1,15	10,49		
2	ЭМ						10,45	1,25	0,72		
3	в т.ч. ОТМ						2,16	1,25	0,15		
4	М						2 189,21		120,41		
ЗТ		цел.-ч	19,44	1,15	1,22958						
ЗТМ		цел.-ч	0,18	1,25	0,012375						
Итого по расценке											131,62
ФОТ											10,64
Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции		%	108	0,9	97,2			10,34		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10		%	55	0,85	0,75			4,97		
Всего по позиции											
26	ФССЦ-11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм Объем=6 / 10	10 шт			0,6	3,15		146,93		
27	ФССЦ-11.3.03.01-0010	Доски подоконные из ПВХ, ширина 500 мм	м			5,5	64,35		353,93		
28	ФЕР10-01-047-01	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Объем=(1,3*2,5+0,9*2*3+0,7*2*2+0,9*3) / 100	100 м2			0,1415					
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						1 763,23	1,15	286,92		
	2 ЭМ						248,35	1,25	43,93		
	3 в т.ч. ОТМ						52,23	1,25	9,24		
	4 М						9 983,74		1 412,70		
	ЗТ		чел.-ч	199,01	1,15	32,3839023					
	ЗТМ		чел.-ч	4,33	1,25	0,7658688					
Итого по расценке											
	ФОТ						11 995,32		1 743,55		
	Приказ Минстроя России № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10		%	108	0,9	97,2			296,16		
	Приказ Минстроя России № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10		%	55	0,85	46,75			287,87		
Всего по позиции											
29	ФССЦ-11.3.01.02-0003	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополый с ключевой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2 Объем=0,7*2*2+0,9*2*3	м2			8,2	1 489,87		2 169,87		
30	ФССЦ-11.3.01.02-0004	Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однополый с ключевой фурнитурой, с двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадь более 2 м2 Объем=1,3*2,5+0,9*3	м2			5,95	1 575,83		12 216,93		
31	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных Объем=(1,86*2,51*2,24+0,084) / 100	100 м2			0,06694					
	1 ОТ						3 436,05		230,01		
	2 ЭМ						36,26		2,43		
	3 в т.ч. ОТМ						15,66		1,05		
	4 М						2 279,65		152,60		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			чел.-ч	383,06	25,6420364						
		ЗТ	чел.-ч	1,16	0,0776504						
		ЗТм					5 751,96		385,04		
		Итого по расценке							231,06		
		ФОТ							205,64		
	Приказ Министра России № НР Штукатурные работы (ремонтно-812/пр от 21.12.2020 Прил. строительные)		%	89	89						
	Приказ Министра России № СП Штукатурные работы (ремонтно-774/пр от 11.12.2020 Прил. строительные)		%	44	44				101,67		
	п.95										
	п.95										
	Всего по позиции								692,35		
32	ФЕР15-04-006-03	Покрывание поверхностей грунтовой глубиной 100 м2	100 м2		0,06694						
		проникновения: за 1 раз стен									
		Объем=(1,86+2,51+2,24+0,084) / 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=1,15; ТЗМ=1,25						44,73	1,15	3,44		
	1 ОТ										
	2 ЭМ										
	3 в т.ч. ОТМ										
	4 М										
	ЗТ	чел.-ч	4,65	1,15	0,3579617						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0016735						
	Итого по расценке						45,88		3,53		
	ФОТ								3,46		
	Приказ Министра России № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	%	100	0,9	90				3,11		
	Приказ Министра России № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	%	49	0,85	41,65				1,44		
	п.15										
	Всего по позиции								8,08		
33	ФССЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтовой глубиной 100 м2	100 м2		0,69		21,77		15,02		
		проникновения									
34	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2		0,06694						
		Объем=(1,86+2,51+2,24+0,084) / 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=1,15; ТЗМ=1,25						380,71	1,15	29,31		
	1 ОТ										
	2 ЭМ						10,41	1,25	0,87		
	3 в т.ч. ОТМ						1,97	1,25	0,16		
	4 М						642,56		43,01		
	ЗТ	чел.-ч	43,56	1,15	3,3532924						
	ЗТм	чел.-ч	0,17	1,25	0,0142248						
	Итого по расценке						1 033,68		73,19		
	ФОТ								29,47		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			26,52		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			12,27		
<b>Всего по позиции</b>											
35	ФССЦ-14.3.02.01-0002	Краска «Нортовская интерьерная»	кг			2	16,40		32,80		
36	ФССЦ-14.3.01.03-0001	Состав грунтово-шпательный глубокого проникновения	кг			1,34	21,77		29,17		
37	ФЕР61-20-1	Ремонт штукатурки наружных вертикальных откосов по камню и бетону цементно-известковым раствором: с земли и лесов	100 м2			0,055084					
		Объем=(1+2,6+1,9+0,0084) / 100									
		1 ОТ					3 004,39		165,49		
		2 ЭМ					2,31		0,13		
		4 М					2 279,65		125,57		
		3Т	цел.-ч	323,4		17,8141656					
		Итого по расценке					5 286,35		291,19		
		ФОТ							165,49		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			147,29		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			72,82		
<b>Всего по позиции</b>											
38	ФЕР15-04-019-05	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности	100 м2			0,055084			511,30		
		Объем=(1+2,6+1,9+0,0084) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25									
		1 ОТ					128,20	1,15	8,12		
		2 ЭМ					5,41	1,25	0,37		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,25	0,06		
		4 М					105,72		5,82		
		3Т	цел.-ч	13,8	1,15	0,8741831					
		3Тм	цел.-ч	0,08	1,25	0,0055084					
		Итого по расценке					239,33		14,31		
		ФОТ							8,18		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			7,36		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			3,41		
<b>Всего по позиции</b>											
									25,08		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубок. J проникновения "БИРСС Грунт КШ"	T			J072	11 225,81		8,08		
40	ФССЦ-14.3.02.01-0012	Краска акриловая: Alpina FASSADENWEISS, CAPAROL фасадная водоразбавляемая	T			0,0021	17 429,24		36,60		
Итого по разделу 3 Проемы									40 064,59		
Раздел 4. Отделочные работы											
41	ФЕРр61-1-10	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2			0,467					
		Объем=(2,3+7,5+5,8+8,7+5,9+2,7+13,8) / 100									
		1 ОТ					355,40		165,97		
		2 ЭМ					17,97		8,39		
		3 в т.ч. ОТМ					10,72		5,01		
		4 М					1,32		0,62		
		ЗТ	чел.-ч	42,01		19,61867					
		ЗТм	чел.-ч	0,99		0,46233					
		Итого по расценке					374,69		174,98		
		ФОТ							170,98		
		Приказ Минстроя России № НР Штукатурные работы (ремонтно- 812/пр от 21.12.2020 Прил. строительные)	%	89		89			152,17		
		Приказ Минстроя России № СП Штукатурные работы (ремонтно- 774/пр от 11.12.2020 Прил. строительные)	%	44		44			75,23		
		п.95									
		Всего по позиции							402,38		
42	ФССЦ-04.3.02.09-1401	Смеси сухие строительные, шпаклевочные, для внутренних работ	кг			423,57	8,06		3 413,97		
43	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" Объем=46,7*0,013/100	T			0,006071	11 225,81		68,15		
44	ФЕР15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2			0,467					
		Объем=(2,3+7,5+5,8+8,7+5,9+2,7+13,8) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					550,62	1,15	295,71		
		2 ЭМ					11,06	1,25	6,46		
		3 в т.ч. ОТМ					2,09	1,25	1,22		
		4 М					688,15		321,37		
		ЗТ	чел.-ч	63	1,15	33,83415					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,25	0,105075					
		Итого по расценке					1 249,83		623,54		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Приказ Министра России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			296,93		
	Приказ Министра России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			123,67		
	Всего по позиции								1 014,45		
45	ФССЦ-14.3.02.01-0002	Краска «Нортовская интерьерная»	кг			15,4	16,40		252,56		
46	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т			0,01	11 225,81		112,26		
47	ФЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2			1,8753					
		Объем=(11,74+32,27+26,67+24,93+26,22+18,99+46,71) / 100									
	1 ОТ						303,12		568,44		
	2 ЭМ						17,16		32,18		
	3 в т.ч. ОТм						10,18		19,09		
	4 М						1,25		2,34		
	ЗТ		чел.-ч	35,83		67,191999					
	ЗТм		чел.-ч	0,94		1,762782					
	Итого по расценке						321,53		602,96		
	ФОТ								587,53		
	Приказ Министра России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			522,90		
	Приказ Министра России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.95	СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			258,51		
	Всего по позиции								1 384,37		
48	ФССЦ-04.3.02.09-1401	Смеси сухие строительные, шпаклевочные, для внутренних работ	кг			1603,38	8,06		12 923,24		
49	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т			0,024375	11 225,81		273,63		
		Объем=1,875*0,013									
50	ФЕР15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2			1,3638					
		Объем=(11,74+32,27+26,67+18,99+46,71) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25									
	1 ОТ						380,71	1,15	597,09		
	2 ЭМ						10,41	1,25	17,75		
	3 в т.ч. ОТм						1,97	1,25	3,36		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	43,56	1,15	68,3181972			876,32		
	ЗТМ		чел.-ч	0,17	1,25	0,2898075					
	Итого по расценке						1 033,68		1 491,16		
	ФОТ								600,45		
	Приказ Министра России № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.15		%	100	0,9	90			540,41		
	Приказ Министра России № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.15		%	49	0,85	41,65			250,09		
	Всего по позиции								2 281,66		
51	ФССЦ-14.3.02.01-0002	Краска «Нортовская интерьерная»	кг			40,91	16,40		670,92		
52	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т			0,027	11 225,81		303,10		
53	ФЕР15-01-019-05	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону Объем=(24,93+26,22) / 100	100 м2			0,5115					
	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/нр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						1 058,09	1,15	622,39		
	2 ЭМ						31,75	1,25	20,30		
	3 в т.ч. ОТМ						17,53	1,25	11,21		
	4 М						1,12		0,57		
	ЗТ		чел.-ч	115,26	1,15	67,7988135					
	ЗТМ		чел.-ч	1,65	1,25	1,0549688					
	Итого по расценке						1 090,96		643,26		
	ФОТ								633,60		
	Приказ Министра России № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.15		%	100	0,9	90			570,24		
	Приказ Министра России № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.15		%	49	0,85	41,65			263,89		
	Всего по позиции								1 477,39		
54	ФССЦ-14.1.06.02-0002	Клей для плитки (сухая смесь)	т			0,192	2 919,43		560,53		
55	ФССЦ-06.2.01.02-0012	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2			51,15	108,12		5 530,34		
56	ФССЦ-04.3.02.09-0101	Затирка «Боларс» (разной цветности)	т			0,025	7 159,36		178,98		
	попы										
57	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Объем=(2,3+7,5+5,8+8,7+5,9+2,7+13,8) / 100	100 м2			0,467					



ГРАНД-Смета 2021.1

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/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						282,66	1,15			
	2 ЭМ						43,61	1,25			151,80
	3 в т.ч. ОТм						17,15	1,25			25,46
	4 М						8,54				10,01
	ЗТ		чел.-ч	35,6	1,15	19,11898					3,99
	ЗТм		чел.-ч	1,27	1,25	0,7413625					
	Итого по расценке						334,81				181,25
	ФОТ										161,81
	Приказ Министра России № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112	0,9	100,8					163,10
	Приказ Министра России № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		%	65	0,85	55,25					89,40
	Всего по позиции										433,75
58	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3			0,95	519,80				493,81
59	ФЕР11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см Объем=(2,3+7,5+5,8+8,7+5,9+2,7+13,8) / 100	100 м2			0,467					
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.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						2 713,07	1,15			1 457,05
	2 ЭМ						24,42	1,25			14,26
	3 в т.ч. ОТм						17,53	1,25			10,23
	4 М						14 411,64				6 730,24
	ЗТ		чел.-ч	310,42	1,15	166,711061					
	ЗТм		чел.-ч	1,73	1,25	1,0098875					
	Итого по расценке						17 149,13				8 201,55
	ФОТ										1 467,28
	Приказ Министра России № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11		%	112	0,9	100,8					1 479,02
	Приказ Министра России № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11		%	65	0,85	55,25					810,67
	Всего по позиции										10 491,24
60	ФССЦ-14.1.06.02-0203	Смеси сухие (клеи) для облицовки стен и полов керамическими плитками и плитками из природного камня	т			0,56	4 655,94				2 607,33
61	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КЩ" Объем=0,467*0,013	т			0,006071	11 225,81				68,15
	Итого по разделу 4 Отделочные работы										44 942,21
Раздел 5. Входная группа											



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт			0,04					
<p>Объем=4 / 100</p> <p>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</p>											
		1 ОТ					304,01	1,15		13,98	
		2 ЭМ					3 430,97	1,25		171,55	
		3 в т.ч. ОТм					281,18	1,25		14,06	
		4 М					233,10			9,32	
		ЗТ	чел.-ч	35,64	1,15	1,63944					
		ЗТм	чел.-ч	22,48	1,25	1,124					
		Итого по расценке					3 968,08			194,85	
		ФОТ								28,04	
		Приказ Минстроя России № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	%	93	0,9	83,7				23,47	
		Приказ Минстроя России № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	%	62	0,85	52,7				14,78	
63	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			0,2536	592,76			233,10	
64	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			0,10552	10 045,00			1 059,95	
65	ФЕР09-03-038-01	Монтаж арок полигонального и криволинейного очертания из листовой стали и проката	т			0,29604					
<p>Объем=(66+39+75+9,9+13,9+86,44+5,8)/1000</p> <p>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</p>											
		1 ОТ					140,86	1,15		47,96	
		2 ЭМ					330,21	1,25		122,19	
		3 в т.ч. ОТм					29,47	1,25		10,91	
		4 М					203,41			60,22	
		ЗТ	чел.-ч	14,2	1,15	4,834332					
		ЗТм	чел.-ч	2,17	1,25	0,8030085					
		Итого по расценке					674,48			230,37	
		ФОТ								58,87	
		Приказ Минстроя России № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	%	93	0,9	83,7				49,27	



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		%	62	0,85	52,7			31,02		
66	ФССЦ-07.2.07.12-0006 Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	Т				0,296	10 045,00		2 973,32		310,66
67	ФЕР13-03-002-04 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=(4,61+2,89+2,71+6,13) / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 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.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2				0,1634					
	1 ОТ	чел.-ч	5,31	2,3	1,9956042			56,55	2,3	21,25	
	2 ЭМ	чел.-ч	0,02	2,5	0,00817			9,22	2,5	3,77	
	3 в т.ч. ОТМ							0,22	2,5	0,09	
	4 М							152,04	2	49,69	
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке							217,81		74,71	
	ФОТ	%	94	0,9	84,6					21,34	
	Приказ Минстроя России № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13									18,05	
	Приказ Минстроя России № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	%	51	0,85	43,35					9,25	
68	ФЕР09-04-002-01 Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа при высоте здания до 25 м Объем=14,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2				0,142					102,01
	1 ОТ	чел.-ч	31,7	1,15	5,17661			277,06	1,15	45,24	
	2 ЭМ	чел.-ч	2,93	1,25	0,520075			469,17	1,25	83,28	
	3 в т.ч. ОТМ							41,15	1,25	7,30	
	4 М							153,96		21,86	
	ЗТ										
	ЗТМ										
	Итого по расценке							900,19		150,38	
	ФОТ	%	93	0,9	83,7					52,54	
	Приказ Минстроя России № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9									43,98	



# ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		%	62	0,85	7			27,69		
	Всего по позиции								222,05		
69	ФССЦ-01.7.15.04-0045 Винты самонарезающие для крепления профилированного настила и панелей к несущим конструкциям Объем=14,2*30*0,00305/1000	т				0,001299	35 011,00		45,48		
70	ФССЦ-08.3.09.04-0045 Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,7 Объем=14,2*1,15	м2				16,33	79,64		1 300,52		
71	ФЕР11-01-002-04 Устройство подстилающих слоев: щебеночных 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м3				1,1					
	1 ОТ						28,71	1,15	36,32		
	2 ЭМ						50,01	1,25	68,76		
	3 в т.ч. ОТм						5,54	1,25	7,62		
	4 М						0,37		0,41		
	ЗТ	чел.-ч	3,24	1,15	4,0986						
	ЗТм	чел.-ч	0,55	1,25	0,75625		79,09		105,49		
	Итого по расценке								43,94		
	ФОТ	%	112	0,9	100,8				44,29		
	Приказ Минстроя России № НР Полы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11	%	65	0,85	55,25				24,28		
	Приказ Минстроя России № СП Полы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11										
	Всего по позиции								174,06		
72	ФССЦ-02.2.05.04-1772 Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем=1,1*1,26	м3				1,386	114,13		158,18		
73	ФЕР06-01-001-15 Устройство фундаментных плит бетонных плоских Объем=1,83 / 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м3				0,0183					
	1 ОТ						827,41	1,15	17,41		
	2 ЭМ						1 740,40	1,25	39,81		
	3 в т.ч. ОТм						268,32	1,25	6,14		
	4 М						391,40		7,16		
	ЗТ	чел.-ч	97	1,15	2,041365						
	ЗТм	чел.-ч	20,03	1,25	0,4581863		2 959,21		64,38		
	Итого по расценке								23,55		
	ФОТ										



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			21,62		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			11,61		
	Всего по позиции										97,61
74	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B15 (M200)	м3			1,867	592,76		1 106,68		
75	ФЕР06-01-004-02	Устройство: бетонных пандусов	м3			1,08					
	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						19,79	1,15	24,58		
	2 ЭМ						4,70	1,25	6,35		
	3 в т.ч. ОТм						0,72	1,25	0,97		
	4 М						7,05		7,61		
	ЗТ		чел.-ч	2,32	1,15	2,88144					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,25	0,081					
	Итого по расценке										38,54
	ФОТ										25,55
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8			23,45		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3			12,60		
	Всего по позиции										74,59
76	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс B15 (M200)	м3			1,102	592,76		653,22		
77	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2			0,0918					
	Объем=9,18 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						1 081,00	1,15	114,12		
	2 ЭМ						916,93	1,25	105,22		
	3 в т.ч. ОТм						122,99	1,25	14,11		
	4 М						0,24		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	115	1,15	12,14055					
	ЗТм		чел.-ч	9,9	1,25	1,136025					
	Итого по расценке										219,36
	ФОТ										128,23
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	0,9	113,4			145,41		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21		%	95	0,85	80,75			103,55		
Всего по позиции											
78	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средней	м3			0,0496	70,60		468,32		
79	ФССЦ-04.3.02.13-0003	Смеси цементно-песчаные для устройства высокопрочных полов, М400	т			0,497	155,89		77,48		
80	ФССЦ-05.2.02.21-0041	Плитка тротуарная декоративная на основе белого цемента с использованием мрамора: "Домино" размером 300x300 мм, толщиной 28 мм	м2			9,364	118,43		1 108,98		
81	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт			0,04					
Объем=4 / 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.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						304,01	1,15	13,98		
	2 ЭМ						3 430,97	1,25	171,55		
	3 в т.ч. ОТМ						281,18	1,25	14,06		
	4 М						233,10		9,32		
	ЗТ		чел.-ч	35,64	1,15	1,63944					
	ЗТМ		чел.-ч	22,48	1,25	1,124					
	Итого по расценке						3 968,08		194,85		
	ФОТ								28,04		
	Приказ Минстроя России № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9		%	93	0,9	83,7			23,47		
	Приказ Минстроя России № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9		%	62	0,85	52,7			14,78		
Всего по позиции											
82	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			0,2536	592,76		233,10		
83	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т			0,0233	10 045,00		150,32		
84	ФЕР09-03-014-01	Объем=23,3/1000 Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м	т			0,0187			234,05		
Объем=18,7/1000											



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									
	1 ОТ						345,67	1,15	7,43		
	2 ЭМ						473,47	1,25	11,07		
	3 в т.ч. ОТМ						53,96	1,25	1,26		
	4 М						232,33		4,34		
	ЗТ		чел.-ч	39,55	1,15	0,8505228					
	ЗТМ		чел.-ч	4,01	1,25	0,0937338					
	Итого по расценке						1 051,47		22,84		
	ФОТ								8,69		
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			7,27		
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			4,58		
85	ФССЦ-07.2.07.12-0006	Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т				10 045,00	0,0187	187,84		
	Всего по позиции								34,69		
86	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2 / 100 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2			0,02					
	1 ОТ						56,55	2,3	2,60		
	2 ЭМ						9,22	2,5	0,46		
	3 в т.ч. ОТМ						0,22	2,5	0,01		
	4 М						152,04	2	6,08		
	ЗТ		чел.-ч	5,31	2,3	0,24426					
	ЗТМ		чел.-ч	0,02	2,5	0,001					
	Итого по расценке						217,81		9,14		
	ФОТ								2,61		
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2,21		
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,13		
	Всего по позиции								12,48		
87	ФЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев: щебеночных	м3			1,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по									



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ						28,71	1,15	36,32		
	2 ЭМ						50,01	1,25	68,76		
	3 в т.ч. ОТм						5,54	1,25	7,62		
	4 М						0,37		0,41		
	ЗТ		чел.-ч	3,24	1,15	4,0986					
	ЗТм		чел.-ч	0,55	1,25	0,75625					
	Итого по расценке						79,09		105,49		
	ФОТ								43,94		
	Приказ Министра России № НР Полы		%	112	0,9	100,8			44,29		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.11										
	Приказ Министра России № СП Полы		%	65	0,85	55,25			24,28		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.11										
	Всего по позиции								174,06		
88	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			1,386	114,13		158,18		
	Объем=1,1*1,26										
89	ФЕР06-01-001-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	100 м3			0,031					
	Объем=3,1 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25										
	1 ОТ						827,41	1,15	29,50		
	2 ЭМ						1 740,40	1,25	67,44		
	3 в т.ч. ОТм						268,32	1,25	10,40		
	4 М						391,40		12,13		
	ЗТ		чел.-ч	97	1,15	3,45805					
	ЗТм		чел.-ч	20,03	1,25	0,7761625					
	Итого по расценке						2 959,21		109,07		
	ФОТ								39,90		
	Приказ Министра России № НР Бетонные и железобетонные монолитные		%	102	0,9	91,8			36,63		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве										
	п.6										
	Приказ Министра России № СП Бетонные и железобетонные монолитные		%	58	0,85	49,3			19,67		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. конструкции и работы в строительстве										
	п.6										
	Всего по позиции								165,37		
90	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3			3,162	592,76		1 874,31		
	Итого по разделу 5 Входная группа								13 644,43		
Раздел 6. Водопровод и канализация											
91	ФЕРp69-1-1	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 0,5 кирпича	100 отверстий			0,01					
	Объем=1 / 100										
	1 ОТ										
	ЗТ		чел.-ч	50,5		0,505	393,90		3,94		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого по расценке						393,90				
	ФОТ								3,94		
	Приказ Министра России № НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92			3,94		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 103								3,62		
	Приказ Министра России № СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44			1,73		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 103										
	Всего по позиции								9,29		
Хозяйственно-питьевой водопровод В1											
92	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м			0,2186					
		Объем=21,86 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						128,87	1,15	32,40		
	2 ЭМ						38,99	1,25	10,65		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,25	0,06		
	4 М						89,83		19,64		
	ЗТ										
	ЗТм		чел.-ч	13,71	1,15	3,4465569					
	Итого по расценке		чел.-ч	0,02	1,25	0,005465	257,69		62,69		
	ФОТ								32,46		
	Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние		%	121	0,9	108,9			35,35		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	Приказ Министра России № СП Сантехнические работы - внутренние		%	72	0,85	61,2			19,87		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
	Всего по позиции								117,91		
93	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг			0,5	11,99		6,00		
94	ФССЦ-24.3.02.05-0002	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м			22,41	3,70		82,92		
Хозяйственно-бытовая канализация К1											
95	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб	100 м			0,0664					
		диаметром: 50 мм									
		Объем=6,64 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						563,25	1,15	43,01		
	2 ЭМ						8,98	1,25	0,75		
	3 в т.ч. ОТм						1,27	1,25	0,11		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12
	4 М					27,16		1,80		
	ЗТ		чел.-ч	59,92	1,15	4,5754912				
	ЗТм		чел.-ч	0,1	1,25	0,0083				
	Итого по расценке					599,39		45,56		
	ФОТ							43,12		
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9		46,96		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2		26,39		
	Всего по позиции							118,91		
96	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	М		6,64	10,38		68,92		
97	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	1		7,95		7,95		
98	ФССЦ-24.3.05.08-0203	Отвод полипропиленовый 90°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	2		3,16		6,32		
99	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=3 / 100	100 м		0,03					
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										
	1 ОТ					524,80	1,15	18,11		
	2 ЭМ					41,24	1,25	1,55		
	3 в т.ч. ОТм					5,87	1,25	0,22		
	4 М					58,29		1,75		
	ЗТ		чел.-ч	55,83	1,15	1,926135				
	ЗТм		чел.-ч	0,46	1,25	0,01725				
	Итого по расценке					624,33		21,41		
	ФОТ							18,33		
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9		19,96		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2		11,22		
	Всего по позиции							52,59		
100	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	М	3		43,52		130,56		
101	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	1		15,18		15,18		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм	шт				52,96		105,92		
103	ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110х63х110 мм	шт			1	104,49		104,49		
104	ФССЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоснабжения, диаметр 110х50 мм	шт			1	5,79		5,79		
оборудование											
105	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Объем=1 / 10	10 компл			0,1					
<p>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</p>											
	1 ОТ						211,12	1,15			24,28
	2 ЭМ						35,63	1,25			4,45
	3 в т.ч. ОТм						8,84	1,25			1,11
	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
	ФОТ										25,39
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					27,65
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					15,54
	Всего по позиции								100,27		
106	ФССЦ-18.2.01.06-0036	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	компл			1	364,27		364,27		
107	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=2 / 10	10 компл			0,2					
<p>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</p>											
	1 ОТ						187,59	1,15			43,15
	2 ЭМ						17,20	1,25			4,30
	3 в т.ч. ОТм						4,08	1,25			1,02
	4 М						99,56				19,91
	ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15		4,485					
	ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25		0,0825					
	Итого по расценке						304,35				67,36
	ФОТ										44,17



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			48,10		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			27,03		
	Всего по позиции								142,49		
108	ФССЦ-18.2.01.05-0190 Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном, бутылочным латунным и выпуском, трапецевидные со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размер 700х600х150 мм	компл	2				425,09		850,18		
109	ФССЦ-18.2.06.12-0021 Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	2				130,53		261,06		
110	ФССЦ-18.1.10.10-0044 Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с азратором	компл	2				312,35		624,70		
111	ФЕР17-01-001-21 Установка кабин душевых: с пластиковыми поддонами Объем=1 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 компл	0,1								
	1 ОТ						423,28	1,15	48,68		
	2 ЭМ						64,05	1,25	8,01		
	3 в т.ч. ОТМ						10,31	1,25	1,29		
	4 М						409,39		40,94		
	ЗТ	чел.-ч	44	1,15		5,06					
	ЗТм	чел.-ч	0,79	1,25		0,09875					
	Итого по расценке						896,72		97,63		
	ФОТ								49,97		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				54,42		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, л.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				30,58		
	Всего по позиции								182,63		
112	ФССЦ-18.2.03.02-0011 Кабина душевая с угловым входом, в комплекте с пластиковым поддоном, размер 800х800 мм	компл	1				7 930,00		7 930,00		
113	ФЕР17-01-008-01 Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных Объем=1 / 10	10 компл	0,1								



ГРАНД-Смета 2021.1

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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						739,78	1,15			85,07
	2 ЭМ						95,23	1,25			11,90
	3 в т.ч. ОТм						19,52	1,25			2,44
	4 М						19,79				1,98
	ЗТ		чел.-ч	78,7	1,15	9,0505					
	ЗТм		чел.-ч	1,52	1,25	0,19					
	Итого по расценке						854,80				98,95
	ФОТ										87,51
Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/лр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					95,30
Приказ Министра России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					53,56
Всего по позиции											
114	ФССЦ-63.1.01.06-0004	Электроводонагреватели накопительные вертикальные навесные узкие, объем 80 л, мощность 2,00 кВт	шт	1			4 882,20				247,81
Итого по разделу 6 Водопровод и канализация											
16 418,36											
Раздел 7. Отопление и вентиляция											
разные работы											
115	ФЕРр69-1-4	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен: в 2 кирпича Объем=2 / 100	100 отверстий	0,02							
	1 ОТ						1 289,34				25,79
	ЗТ		чел.-ч	165,3		3,306					
	Итого по расценке						1 289,34				25,79
	ФОТ										25,79
Приказ Министра России № НР Прочие ремонтно-строительные работы 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.103			%	92		92					23,73
Приказ Министра России № СП Прочие ремонтно-строительные работы 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.103			%	44		44					11,35
Всего по позиции											
60,87											
116	ФЕРр69-1-10	При работе с приставных лестниц добавлять: к расценке 69-1-4 Объем=2 / 100	100 отверстий	0,02							
	1 ОТ						257,01				5,14
	ЗТ		чел.-ч	32,95		0,659					
	Итого по расценке						257,01				5,14
	ФОТ										5,14



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			4,73		
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2,26		
117	ФЕРр69-2-1	Всего по позиции							12,13		
		Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (д125 толщ 2 кирпича)	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	5,36		0,0536	45,72		0,46		
		Итого по расценке					45,72		0,46		
		ФОТ							0,46		
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			0,42		
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,20		
118	ФЕРр69-2-2	Всего по позиции							1,08		
		Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
		ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5)									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	5,28	1,5	0,0792	45,04	1,5	0,68		
		Итого по расценке					45,04		0,68		
		ФОТ							0,68		
	Приказ Минстроя России № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			0,63		
	Приказ Минстроя России № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,30		
119	ФЕРр69-2-3	Всего по позиции							1,61		
		Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
		ПЗ=10,5 (ОЗП=10,5; ЭМ=10,5 к расх.; ЗПМ=10,5; МАТ=10,5 к расх.; ТЗ=10,5; ТЗМ=10,5)									
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	6,31	10,5	0,66255	53,82	10,5	5,65		
		Итого по расценке					53,82		5,65		
		ФОТ							5,65		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			5,20		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2,49		
		Всего по позиции							13,34		
<b>П1</b>											
120	ФЕРм34-01-137-01	Воздухоочиститель рециркуляционный	шт	1							
	1 ОТ						289,73		289,73		
	4 М						6,38		6,38		
	ЗТ		чел.-ч	28,8		28,8					
	Итого по расценке						296,11		296,11		
	ФОТ								289,73		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			260,76		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			133,28		
		Всего по позиции							690,15		
<b>О</b>											
121	конъюнктурный анализ п.1	Обеззараживатель-очиститель воздуха Tion	шт	1			8 200,97	1,04236	8 548,36		
		Clever									
		Цена=43990,00/1,2/4,47									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
<b>В1</b>											
122	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	шт	1							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1 ОТ						35,11	1,15	40,38		
	2 ЭМ						6,62	1,25	8,28		
	З в т.ч. ОТм						0,60	1,25	0,75		
	4 М						2,03		2,03		
	ЗТ		чел.-ч	3,65	1,15	4,1975					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					
	Итого по расценке						43,76		50,69		
	ФОТ								41,13		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			44,79		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			25,17		
	Всего по позиции								120,65		
123	конъюнктурный анализ п.2	Вентилятор вытяжной круглый TUBE 100 XL	шт	1	1 116,70	1,04236			1 164,00		
	Цена=5990/1,2/4,47										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
124	конъюнктурный анализ п.3	SRE-2,5 плавный регулятор скорости (в корпусе)	шт	1	374,72	1,04236			390,59		
	Цена=2010/1,2/4,47										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
125	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 355 мм	шт	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/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						9,13	1,15	10,50		
	2 ЭМ						1,47	1,25	1,84		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25	0,15		
	4 М						7,49		7,49		
	ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125						
	Итого по расценке						18,09		19,83		
	ФОТ								10,85		
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			11,60		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			6,52		
	Всего по позиции								37,95		
126	ФССЦ-19.3.01.09-0001	Клапаны обратные "Systemair" RSK диаметром: 100 мм	шт	1	61,92				61,92		
127	ФЕР20-02-014-01	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК 1-1, диаметр обечайки 125 мм	шт	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/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						9,66	1,15	11,11		
	1 ОТ										



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ						1,50 0,12 4,93 1,15 0,01 16,09	1,25 1,25 1,25 1,15 1,25 17,92	1,88 0,15 4,93 1,2535 0,0125 17,92		
	Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			11,26 12,26		
	Приказ Министра России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			6,89		
	Всего по позиции								37,07		
128	ФССЦ-19.4.02.04-1000 Шумоглушители для круглых воздуховодов 100/600		шт	1			340,96		340,96		
129	ФЕР20-02-009-01 Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм Приказ от 04.08.2020 № Прил. (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.596 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗГП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		шт	1							
	1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ						3,30 1,35 0,12 2,04 0,36 0,01 6,69	1,15 1,25 1,25 1,25 1,15 1,25 0,414 0,0125	3,80 1,69 0,15 2,04 4,30		
	Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					
	Приказ Министра России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2,42		
	Всего по позиции								14,25		
130	конъюнктурный анализ п.4 Зонт вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглый, диаметр шахты 100 мм Цена=200/1,2/8,23 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)		шт	1			20,25	1,0506	21,27		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ФЕР20-01-001-01 прим	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Объем=(3,14*0,1*(17+0,22) / 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/лр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	100 м2				0,0556				
		1 ОТ						1 345,96	1,15		86,06
		2 ЭМ						117,43	1,25		8,16
		3 в т.ч. ОТм						14,83	1,25		1,03
		4 М						434,65			24,17
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15		9,84676				
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,25		0,0834				
		Итого по расценке					1 898,04				118,39
		ФОТ									87,09
	Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/лр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9				94,84
	Приказ Министра России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2				53,30
	Всего по позиции										266,53
132	ФССЦ-19.1.01.03-0071	Воздуховоды из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2				5,56	96,29			535,37
133	ФССЦ-19.1.01.11-0001	Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески STD, подвески регулируемые STD, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профилы)	т				0,005	12 676,79			63,38
134	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 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; ТЗМ=1,25	шт								
		1 ОТ						9,60	1,15		11,04
		2 ЭМ						1,47	1,25		1,84
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,25		0,15
		4 М						4,10			4,10
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15		1,2305				
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25		0,0125				
		Итого по расценке					15,17				16,98
		ФОТ									11,19
	Приказ Министра России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/лр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9		108,9				12,19



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
			%	72	0,85	61,2			6,85		
	Всего по позиции										
135	ФССЦ-19.2.03.09-0001	Решетка защитная для круглых воздуховодов BSV 125 мм	шт		1		122,27				122,27
136	ФЕР26-01-054-01	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов Объем=3,5 / 100	100 м2		0,035						36,02
	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.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						259,20	1,15	10,43		
	2 ЭМ						37,88	1,25	1,66		
	3 в т.ч. ОТм						4,99	1,25	0,22		
	4 М						505,36		17,69		
	ЗТ		чел.-ч	30	1,15	1,2075					
	ЗТм		чел.-ч	0,43	1,25	0,0188125					
	Итого по расценке										
	ФОТ						802,44		29,78		
	Приказ Минстроя России № НР Теплоизоляционные работы										
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20		%	97	0,9	87,3			10,65		
	Приказ Минстроя России № СП Теплоизоляционные работы										
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20		%	55	0,85	46,75			9,30		
	Итого по расценке										
	ФОТ								4,98		
	Всего по позиции										
137	ФССЦ-12.2.07.01-0006	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO EXPERT ВК, толщиной: 19 мм, самоклеющиеся	м2		4,025		450,88		1 814,79		
Заголовок											
138	ФЕР10-05-011-02	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ): одноуровневых	100 м2		0,0192						
	Объем=(8*0,24) / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						879,79	1,15	19,43		
	2 ЭМ						45,16	1,25	1,08		
	3 в т.ч. ОТм						4,77	1,25	0,11		
	4 М						3 372,27		64,75		
	ЗТ		чел.-ч	97	1,15	2,14176					
	ЗТм		чел.-ч	0,38	1,25	0,00912					
	Итого по расценке										
	ФОТ						4 297,22		85,26		
	Итого по расценке										
	ФОТ								19,54		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10		%	108	0,9	97,2			18,99		
	Приказ Минстроя России № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10		%	55	0,85	46,75			9,13		
	Всего по позиции								113,38		
139	ФССЦ-07.2.06.04-0111	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 250 мм	100 шт			0,01555	38,86		0,60		
	Объем=1,555 / 100										
140	ФССЦ-01.6.01.02-0001	Листы гипсокартонные: ветро- влагозащитные, ГИПРОК, толщиной 9 мм	м2			2,13	9,86		21,00		
141	ФЕР15-04-007-02	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2			0,0192					
	Объем=1,92 / 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						550,62	1,15	12,16		
	2 ЭМ						11,06	1,25	0,27		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,25	0,05		
	4 М						688,15		13,21		
	ЗТ	чел.-ч	63		1,15	1,39104					
	ЗТм	чел.-ч	0,18		1,25	0,00432					
	Итого по расценке						1 249,83		25,64		
	ФОТ								12,21		
	Приказ Минстроя России № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15		%	100	0,9	90			10,99		
	Приказ Минстроя России № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15		%	49	0,85	41,65			5,09		
	Всего по позиции								41,72		
142	ФССЦ-14.3.02.01-0002	Краска «Нортовская интерьерная»	кг			0,6	16,40		9,84		
143	ФССЦ-14.4.01.02-0101	Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ"	т			0,0004	11 225,81		4,49		
K1											
144	ФЕР20-06-018-03	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл			2					
	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ						42,59	1,15	97,96		
	4 М						93,31		186,62		
	ЗТ	чел.-ч	3,84		1,15	8,832					
	Итого по расценке						135,90		284,58		
	ФОТ								97,96		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			106,68		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			59,95		
	Всего по позиции								451,21		
145	конъюнктурный анализ п.5	Сплит-система BALLU BSO-07HN1_20Y	к-т	2			4 418,34	1,04236	9 211,00		
O	Цена=23700/1,2/4,47										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
146	ФССЦ-12.2.07.04-0171	Трубки из вспененного каучука, толщина 6 мм, диаметр 6 мм Объем=3 / 10	10 м	0,3			119,20		35,76		
147	ФССЦ-12.2.07.04-0173	Трубки из вспененного каучука, толщина 6 мм, диаметр 10 мм Объем=3 / 10	10 м	0,3			129,60		38,88		
148	ФССЦ-19.3.02.08-0031	Трубки дренажные (шланги) из поливинилхлорида гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 16 мм	м	3			7,13		21,39		
149	ФССЦ-23.2.02.05-0001	Трубы медные круглого сечения для систем кондиционирования, размером 9,52x0,81 мм	м	3			28,69		86,07		
150	ФССЦ-23.2.02.02-0011	Трубы медные круглые тннутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 6,3 мм, толщиной стенки 0,8 мм	м	3			22,83		68,49		
	Итого по разделу 7 Отопление и вентиляция								24 502,45		
Раздел 8. Электроснабжение											
демонтажные работы											
151	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=8 / 100	100 шт	0,08							
	1 ОТ						143,48		11,48		
	2 ЭМ						2,50		0,20		
	3 в т.ч. ОТм						1,08		0,09		
	ЗТ		чел.-ч	17,89							
	ЗТм		чел.-ч	0,08							
	Итого по расценке						145,98		11,68		
	ФОТ								11,57		
	Приказ Минстроя России № НР Электромонтажные работы (ремонтно- 812/пр от 21.12.2020 Прил. строительные)		%	91					10,53		
	п.101										



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № СП Электромонтажные работы (ремонтно-774/пр от 11.12.2020 Прил. строительные)		%	48		48			5,55		
	п.101										
<b>Всего по позиции</b>											
152	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания Объем=4 / 100	100 шт			0,04					27,76
	1 ОТ						49,30		1,97		
	2 ЭМ						0,94		0,04		
	3 в т.ч. ОТм						0,41		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	6,32		0,2528					
	ЗТм		чел.-ч	0,03		0,0012					
	Итого по расценке						50,24		2,01		
	ФОТ								1,99		
	Приказ Министра России № НР Электромонтажные работы (ремонтно-812/пр от 21.12.2020 Прил. строительные)		%	91		91			1,81		
	п.101										
	Приказ Министра России № СП Электромонтажные работы (ремонтно-774/пр от 11.12.2020 Прил. строительные)		%	48		48			0,96		
	п.101										
<b>Всего по позиции</b>											
153	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(6+10) / 100	100 шт			0,16					4,78
	1 ОТ						45,55		7,29		
	ЗТ		чел.-ч	5,84		0,9344					
	Итого по расценке						45,55		7,29		
	ФОТ								7,29		
	Приказ Министра России № НР Электромонтажные работы (ремонтно-812/пр от 21.12.2020 Прил. строительные)		%	91		91			6,63		
	п.101										
	Приказ Министра России № СП Электромонтажные работы (ремонтно-774/пр от 11.12.2020 Прил. строительные)		%	48		48			3,50		
	п.101										
<b>Всего по позиции</b>											
<b>Строительные работы</b>											
154	ФЕР46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=70 / 100	100 м			0,7					
	1 ОТ						128,52		89,96		
	2 ЭМ						210,59		147,41		
	ЗТ		чел.-ч	14		9,8					
	Итого по расценке						338,11		237,37		
	ФОТ								89,96		
	Приказ Министра России № НР Работы по реконструкции зданий и 812/пр от 21.12.2020 Прил. сооружений: усиление и замена существующих п.40.1 конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103			92,66		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	Ремонтно-строительные работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			53,08		
	Всего по позиции										383,11
155	ФЕР69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водопроводных труб вручную при толщине стен: в 1,5 кирпича Объем=10 / 100	100 отверстий			0,1					
		1 ОТ					933,66		93,37		
		ЗТ	чел.-ч	119,7		11,97					
		Итого по расценке					933,66		93,37		
		ФОТ							93,37		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			85,90		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			41,08		
	Всего по позиции										220,35
156	ФЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм Объем=(27+9) / 100	100 шт			0,36					
		1 ОТ					332,41		119,67		
		2 ЭМ					589,76		212,31		
		ЗТ	чел.-ч	36,21		13,0356					
		Итого по расценке					922,17		331,98		
		ФОТ							119,67		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	Ремонтно-строительные работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			123,26		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	Ремонтно-строительные работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			70,61		
	Всего по позиции										525,85
157	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2,7 / 100	100 м3			0,027					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов					1 201,20	1,15	37,30		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	4,7817					
		Итого по расценке					1 201,20		37,30		
		ФОТ							37,30		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. способом п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			29,88		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. способом п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,68		
	Всего по позиции										79,86
158	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2,7 / 100	100 м3			0,027					
	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						663,75	1,15	20,61		
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	2,747925					
	Итого по расценке										20,61
	ФОТ								20,61		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. способом п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			16,51		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. способом п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			7,01		
	Всего по позиции										44,13
монтажные работы											
159	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт			1					
	1 ОТ						20,44		20,44		
	2 ЭМ						21,65		21,65		
	3 в т.ч. ОТм						2,26		2,26		
	4 М						176,90		176,90		
	ЗТ		чел.-ч	2,06		2,06					
	ЗТм		чел.-ч	0,18		0,18					
	Итого по расценке										218,99
	ФОТ								22,70		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		
	Всего по позиции										252,59
160	ФССЦ-20.04.02-0045	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-24з, с замком, размер 395х310х120 мм	шт			1	109,23		109,23		
161	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			13	10,22		132,86		
	1 ОТ										



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										
	ЗТ		чел.-ч	1,03		13,39	0,38		4,94		
	Итого по расценке						10,60				
	ФОТ								137,80		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97			132,86		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах								128,87		
	п.49.3										
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51			67,76		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Всего по позиции								334,43		
162	ФССЦ-62.1.01.09-0018	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29	шт		1		29,62		29,62		
О	ЗР 25А, характеристика С										
163	конъюнктурный анализ п.16	Выключатель нагрузки IEK ВН-32 25А/2П ИЭК	шт		1		100,48	1,04236	104,74		
О	МНУ10-2-025										
	Цена=539/1,2/4,47										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
164	ФССЦ-62.1.02.07-0031	Расцепитель независимый РН47	шт		0,1		2 484,20		248,42		
О											
	Объем=1 / 10										
165	ФССЦ-62.1.01.09-0005	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29	шт		3		9,87		29,61		
О	1Р 16А, характеристика С										
166	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29	шт		4		13,12		52,48		
О	1Р 10А, характеристика С										
167	конъюнктурный анализ п.2	Дифференциальный автоматический	шт		3		198,40	1,04236	620,41		
О		выключатель IEK АДТ32М С16 2Р 16А 30мА									
	класс АС										
	Цена=1064,2/1,2/4,47										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)										
	421/пр п.92в										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
168	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт		2						
	1 ОТ						10,22		20,44		
	4 М						0,38		0,76		
	ЗТ										
	Итого по расценке						10,60		21,20		
	ФОТ								20,44		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97			19,83		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51			10,42		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Всего по позиции								51,45		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	конъюнктурный анализ п.2	Дифференциальный автоматический выключатель IEK АДВТ32М С16 2Р 16А 30мА класс АС	шт.			1	198,40	1,04236	206,80		
О		Цена=1064,2/1,2/4,47									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91									
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
170	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	шт			1	13,12		13,12		
О		Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (для вентиляции)	шт			1					
171	ФЕРм08-03-573-04	1 ОТ					20,44		20,44		
		2 ЭМ					33,47		33,47		
		3 в т.ч. ОТм					3,42		3,42		
		4 М					2,94		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,31		0,31					
		Итого по расценке					56,85		56,85		
		ФОТ							23,86		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			23,14		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			12,17		
172	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Шиты с монтажной панелью ЦМП-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP54	шт			1	696,96		696,96		
		Всего по позиции							92,16		
кабельная продукция											
173	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=10 / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					154,92		15,49		
		2 ЭМ					0,31		0,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,01		
		4 М					51,53		5,15		
		ЗТ	чел.-ч	16,29		1,629					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,001					
		Итого по расценке					206,76		20,67		
		ФОТ							15,50		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			15,04		
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			7,91		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
174	ФССЦ-20.2.05.04-0029	Кабель-канал (короб) 40x40 мм	м			10	4,28		43,62		
175	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средней сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>	100 м			0,3			42,80		
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ					115,06		34,52		
		2 ЭМ					35,61		10,68		
		3 в т.ч. ОТм					2,51		0,75		
		4 М					42,48		12,74		
		ЗТ	чел.-ч	12,24		3,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,06					
		Итого по расценке					193,15		57,94		
		ФОТ	%	97		97			35,27		
		Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			34,21		
		Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			17,99		
176	ФЕРм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=(8+95+108+10+15) / 100	100 м			2,36					
		1 ОТ					155,10		366,04		
		2 ЭМ					3,62		8,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		1,18		
		4 М					41,08		96,95		
		ЗТ	чел.-ч	16,5		38,94					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0944					
		Итого по расценке					199,80		471,53		
		ФОТ	%	97		97			367,22		
		Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			356,20		
		Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			187,28		
177	ФЕРм08-02-403-01	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в пустотах плит перекрытий Объем=(43+15) / 100	100 м			0,58					
		1 ОТ					106,22		61,61		
		Всего по позиции							1 015,01		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ						3,62		2,10		
	3 в т.ч. ОТМ						0,50		0,29		
	4 М						32,80		19,02		
	ЗТ		чел.-ч	11,3		6,554					
	ЗТм		чел.-ч	0,04		0,0232					
	Итого по расценке						142,64		82,73		
	ФОТ								61,90		
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97			60,04		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51			31,57		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Всего по позиции								174,34		
178	конъюнктурный анализ п.4 Кабель силовой ВВГнг(A)LS 5х6		м			18	36,84	1,0506	696,67		
	Цена=363,86/1,2/8,23										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
179	конъюнктурный анализ п.6 ВВГнг(A)-LSLTx 3*1,5		м			138	6,83	1,0506	990,23		
	Цена=67,5/1,2/8,23										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
180	конъюнктурный анализ п.7 ВВГнг(A)-LSLTx 3*2,5		м			118	9,93	1,0506	1 231,03		
	Цена=98,07/1,2/8,23										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
181	конъюнктурный анализ п.8 ВВГнг(A)-LSLTx 4*1,5		м			25	8,25	1,0506	216,69		
	Цена=81,47/1,2/8,23										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
182	конъюнктурный анализ п.9 ВВГнг(A)-LSLTx 2*1,5		м			15	4,75	1,0506	74,86		
	Цена=46,89/1,2/8,23										
	Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)										
	421/пр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конкурентного анализа (от отпускной цены										
	421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
183	ФССЦ-20.5.02.06-0035 Коробка разветвительная У-196		10 шт			0,9	34,20		30,78		
	Объем=9 / 10										
Заголовков											



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	ФЕРм08-03-594-03	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике до 4	100 шт			0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					1 341,18		134,12		
		2 ЭМ					54,33		5,43		
		3 в т.ч. ОТМ					7,53		0,75		
		4 М					129,08		12,91		
		ЗТ	чел.-ч	135,2		13,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		0,06					
		Итого по расценке					1 524,59		152,46		
		ФОТ							134,87		
		Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах	%	97		97			130,82		
		п.49.3									
		Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах	%	51		51			68,78		
		п.49.3									
		Всего по позиции							352,06		
185	конъюнктурный анализ п.10	Светильник светодиодный IP-44 40 Вт Св.поток 4000Лм LTN-C1-38.44.40 Цена=1892/1,2/8,23	шт			4	191,58	1,0506	805,10		
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчетов или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а									
186	конъюнктурный анализ п.11	Светильник светодиодный IP-44 40 Вт Св.поток 4000Лм LTN-C1-38.44.40 с БАП Цена=4437/1,2/8,23	шт			2	449,27	1,04236	936,60		
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчетов или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
187	конъюнктурный анализ п.12	Светильник светодиодный IP65 LTN MED 595x595 38w IP65 Цена=3800/1,2/8,23	шт			3	384,77	1,04236	1 203,21		
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчетов или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
188	конъюнктурный анализ п.13	Светильник светодиодный IP65 LTN MED 595x595 38w IP65 с БАП Цена=5500/1,2/8,23	шт			1	556,91	1,04236	580,50		
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) 421/пр п.92в									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчетов или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	ФЕРм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=3 / 100	100 шт			0,03					
		1 ОТ					700,75		21,02		
		2 ЭМ					158,72		4,76		
		3 в т.ч. ОТм					21,97		0,66		
		4 М					514,36		15,43		
		ЗТ	чел.-ч	70,64		2,1192					
		ЗТм	чел.-ч	1,75		0,0525					
		Итого по расценке					1 373,83		41,21		
		ФОТ							21,68		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	%	97		97			21,03		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	%	51		51			11,06		
	Всего по позиции								73,30		
190	ФССЦ-20.3.03.07-0081	Светильник низковольтный (12В)	шт			3	364,82		1 094,46		
191	ФЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели Объем=1 / 100	100 шт			0,01					
		1 ОТ					779,32		7,79		
		2 ЭМ					36,22		0,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,05		
		4 М					520,40		5,20		
		ЗТ	чел.-ч	78,56		0,7856					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,004					
		Итого по расценке					1 335,94		13,35		
		ФОТ							7,84		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	%	97		97			7,60		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	%	51		51			4,00		
	Всего по позиции								24,95		
192	ФССЦ-20.3.04.07-0006	Указатель световой со светодиодами и аккумулятором, ДБО 02-1-005	шт			1	331,38		331,38		
193	ФЕРм08-03-591-02	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке Объем=5 / 100	100 шт			0,05					
		1 ОТ					255,54		12,78		
		2 ЭМ					4,77		0,24		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,03		
		4 М					34,95		1,75		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЗТ		чел.-ч	25,76		1,288					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,0025					
	Итого по расценке						295,26				
	ФОТ								14,77		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97			12,81		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах								12,43		
	п.49.3										
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51			6,53		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Всего по позиции								33,73		
194	ФССЦ-20.4.01.02-0021	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	10 шт			0,5	62,20		31,10		
		Объем=5 / 10									
195	ФЕРм08-03-591-05	Выключатель: двухполюсный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,04					
		Объем=4 / 100									
	1 ОТ						260,30		10,41		
	2 ЭМ						4,77		0,19		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,03		
	4 М						35,05		1,40		
	ЗТ		чел.-ч	26,24		1,0496					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,002					
	Итого по расценке						300,12		12,00		
	ФОТ								10,44		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97			10,13		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51			5,32		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах										
	п.49.3										
	Всего по позиции								27,45		
196	ФССЦ-20.4.01.02-0001	Выключатель двухполюсный для скрытой проводки	10 шт			0,4	88,80		35,52		
		Объем=4 / 10									
197	ФЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт			0,18					
		Объем=18 / 100									
	1 ОТ						302,36		54,42		
	2 ЭМ						4,77		0,86		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,12		
	4 М						62,22		11,20		
	ЗТ		чел.-ч	30,48		5,4864					
	ЗТм		чел.-ч	0,05		0,009					
	Итого по расценке						369,35		66,48		
	ФОТ								54,54		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/лр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97			52,90		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/лр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51			27,82		
<b>Всего по позиции</b>											
198	ФССЦ-20.4.03.06-0005 Розетка скрытой проводки с заземлением Объем=18 / 100		100 шт			0,18	216,00		147,20		
199	ФССЦ-11.2.04.03-0001 Подрозетки деревянные Объем=27 / 100		100 шт			0,27	216,00		58,32		
200	ФЕР20-06-008-01 Установка воздушонагревателей однорядных без обводного канала производительностью: до 31,5 тыс.м3/час 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		шт		1						
	1 ОТ						130,83	1,15	150,45		
	2 ЭМ						43,92	1,25	54,90		
	3 в т.ч. ОТм						4,94	1,25	6,18		
	4 М						164,40		164,40		
	ЗТ		чел.-ч	13,6	1,15	15,64					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,25	0,5					
	Итого по расценке						339,15		369,75		
	ФОТ								156,63		
	Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние 812/лр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			170,57		
	Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние 774/лр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			95,86		
<b>Всего по позиции</b>											
201	конъюнктурный анализ п.17 Тепловая завеса 2кВт КЗВ-2П1122Е 220В		шт			1			636,18		
	Цена=3474/1,2/8,23 Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%, ЭМ=2%, МАТ=2%) 421/лр п.92а										
	Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/лр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)										
	4 М						351,76	1,0506	369,56		
	Итого по расценке						351,76		369,56		
	ФОТ										
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/лр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97					



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51					
Всего по позиции											369,56
<b>заземление</b>											
202	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=3 / 10	10 шт			0,3					
		1 ОТ					67,77				20,33
		2 ЭМ					41,28				12,38
		3 в т.ч. ОТм					3,27				0,98
		4 М					486,56				145,97
		ЗТ	чел.-ч	7,21		2,163					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,078					
		Итого по расценке					595,61				178,68
		ФОТ									21,31
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97					20,67
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51					10,87
Всего по позиции											210,22
203	ФССЦ-08.4.03.02-0006	Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 16-18 мм Объем=1,998*7,5/1000	т			0,014985	5 650,00				84,67
204	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=15 / 100	100 м			0,15					
		1 ОТ					135,36				20,30
		2 ЭМ					58,09				8,71
		3 в т.ч. ОТм					5,02				0,75
		4 М					894,60				134,19
		ЗТ	чел.-ч	14,4		2,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,06					
		Итого по расценке					1 088,05				163,20
		ФОТ									21,05
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97					20,42
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51					10,74
Всего по позиции											194,36
205	ФССЦ-08.3.07.01-0041	Прокат полосовой, горячекатаный, размер 40х4 мм Объем=1,256*15/1000	т			0,01884	6 100,00				114,92



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=8 / 100	100 м			0,08					
		1 ОТ					302,30		24,18		
		2 ЭМ					5,43		0,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,06		
		4 М					185,57		14,85		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		2,5728					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0048					
		Итого по расценке					493,30		39,46		
		ФОТ							24,24		
		Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	97		97			23,51		
		Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3	%	51		51			12,36		
207	конъюнктурный анализ п.14 ВВГнг(А)-LSLTx 1x10,0	Всего по позиции	м			5	10,29	1,0506	75,33		
		Цена=101,6/1,2/8,23							54,05		
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
208	конъюнктурный анализ п.15 ВВГнг(А)-LSLTx 1x4,0	Всего по позиции	м			3	5,53	1,0506	17,43		
		Цена=54,6/1,2/8,23									
		Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/пр п.92а									
		Приказ от 04.08.2020 № Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены 421/пр п.91 оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
пуско-наладочные работы											
209	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт			12					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	0,32		3,84	4,10		49,20		
		Итого по расценке							49,20		
		ФОТ							49,20		
		Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83	%	74		74			36,41		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83		%	36		36			17,71		
<b>Всего по позиции</b>											
210	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: измерение заземлителя	1						103,32		
	1 ОТ						12,81		12,81		
	ЗТ	чел.-ч	1			1					
<b>Итого по расценке</b>											
	ФОТ						12,81		12,81		
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	74			74			12,81		
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	36			36			4,61		
<b>Всего по позиции</b>											
211	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100			0,01			26,90		
<b>Объем=1 / 100</b>											
	1 ОТ						165,95		1,66		
	ЗТ	чел.-ч	12,96			0,1296			1,66		
<b>Итого по расценке</b>											
	ФОТ						165,95		1,66		
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	74			74			1,23		
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	36			36			0,60		
<b>Всего по позиции</b>											
212	ФЕРп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			4			3,49		
	1 ОТ						12,21		48,84		
	ЗТ	чел.-ч	1,3			5,2			48,84		
<b>Итого по расценке</b>											
	ФОТ						12,21		48,84		
Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/лр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	74			74			36,14		
Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/лр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20% п.83											
		%	36			36			17,58		
<b>Всего по позиции</b>											
213	ФЕРп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт			10			102,56		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 ОТ										
	ЗТ										
	Итого по расценке		чел.-ч	1,8		18	16,91		169,10		
	ФОТ						16,91		169,10		
	Приказ Минстроя России № НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 812/пр от 21.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			169,10		
	п.83								125,13		
	Приказ Минстроя России № СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 774/пр от 11.12.2020 Прил. 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			60,88		
	п.83										
	Всего по позиции								355,11		
	Итого по разделу 8 Электроснабжение								16 893,31		
<b>Раздел 9. АПС</b>											
214	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении (демонтаж)	шт			12					
	Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 519/пр табл.2 п.3										
	1 ОТ						16,16	0,4	77,57		
	4 М						3,08	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1,68	0,4	8,064					
	Итого по расценке						19,24		77,57		
	ФОТ								77,57		
	Приказ Минстроя России № НР Прокладка и монтаж сетей связи 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1		%	90		90			69,81		
	Приказ Минстроя России № СП Прокладка и монтаж сетей связи 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1		%	46		46			35,68		
	Всего по позиции								183,06		
215	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля Объем=35 / 100	100 м			0,35					
	1 ОТ						75,19		26,32		
	2 ЭМ						0,31		0,11		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,05		
	ЗТ		чел.-ч	9,64		3,374					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,0035					
	Итого по расценке						75,50		26,43		
	ФОТ								26,37		
	Приказ Минстроя России № НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101		%	91		91			24,00		
	Приказ Минстроя России № СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101		%	48		48			12,66		
	Всего по позиции								63,09		



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (демонтаж) Объем=35 / 100	100 м								
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 519/лр табл.2 п.3											
	1 ОТ										
	2 ЭМ						154,92	0,4		21,69	
	3 в т.ч. ОТм						0,31	0,4		0,04	
	4 М						0,14	0,4		0,02	
	ЗТ		чел.-ч	16,29	0,4	2,2806	51,53	0		0,00	
	ЗТм		чел.-ч	0,01	0,4	0,0014					
	Итого по расценке						206,76				21,73
	ФОТ										21,71
	Приказ Министра России № НР Электротехнические установки на других		%	97		97					21,06
	812/лр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3										
	Приказ Министра России № СП Электротехнические установки на других		%	51		51					11,07
	774/лр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3										
217	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиотепловый, световой в нормальном исполнении	шт			12					53,86
	1 ОТ						16,16			193,92	
	4 М						3,08			36,96	
	ЗТ		чел.-ч	1,68		20,16					
	Итого по расценке						19,24			230,88	
	ФОТ									193,92	
	Приказ Министра России № НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90				174,53	
	812/лр от 21.12.2020 Прил. п.51.1										
	Приказ Министра России № СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46				89,20	
	774/лр от 11.12.2020 Прил. п.51.1										
218	ФЕРм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм (демонтаж) Объем=35 / 100	100 м								
	1 ОТ						154,92			54,22	
	2 ЭМ						0,31			0,11	
	3 в т.ч. ОТм						0,14			0,05	
	4 М						51,53			18,04	
	ЗТ		чел.-ч	16,29		5,7015					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,0035					
	Итого по расценке						206,76			72,37	
	ФОТ									54,27	



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97			52,64		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51			27,68		
<b>Всего по позиции</b>											
219	ФЕРм08-02-402-01	Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м			0,35			152,69		
Объем=35 / 100											
	1 ОТ						115,06		40,27		
	2 ЭМ						35,61		12,46		
	3 в т.ч. ОТм						2,51		0,88		
	4 М						42,48		14,87		
	ЗТ		чел.-ч	12,24		4,284					
	ЗТм		чел.-ч	0,2		0,07					
<b>Итого по расценке</b>											
	ФОТ						193,15		67,60		
	Приказ Минстроя России № НР Электротехнические установки на других 812/пр от 21.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	97		97			41,15		
	Приказ Минстроя России № СП Электротехнические установки на других 774/пр от 11.12.2020 Прил. объектах п.49.3		%	51		51			39,92		
<b>Всего по позиции</b>											
									20,99		
<b>Итого по разделу 9 АПС</b>											
									128,51		
									1 075,82		
<b>Итого по смете:</b>											
	Итого прямые затраты (справочно)								122 885,10		
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								9 741,69		
	Эксплуатация машин								3 518,94		
	Оплата труда машинистов								225,88		
	Материалы								109 624,47		
	Строительные работы								121 849,52		1 004 177
	Строительные работы								120 326,24	8,23	990 265
2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 04.05.2021 г. №18410-ИФ/09											
<b>В том числе:</b>											
	оплата труда								7 805,49		
	эксплуатация машин и механизмов								1 873,22		
	материалы								99 040,97		
	накладные расходы								7 629,88		
	сметная прибыль								3 976,68		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								1 523,28	9,12	13 892
2 кв 2021 (ПРОЧИЕ), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800-ИФ/09											



ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 кв 2021 (СМР), Письмо Минстроя России от 04.05.2021 г. №18410-ИФ/09	Монтажные работы							14 760,17	8,23	121 476
		В том числе:									
		оплата труда							1 654,59		
		эксплуатация машин и механизмов							122,44		
		материалы							10 583,50		
		накладные расходы							1 577,58		
		сметная прибыль							822,06		
		Оборудование							25 501,35		113 991
	2 кв 2021 (ОБ), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800-ИФ/09 прил.4	Оборудование							10 102,95	4,47	45 160
	2 кв 2021 (ОБ), Письмо Минстроя России от 21.05.2021 г. №20800-ИФ/09 прил.4	Инженерное оборудование									
									15 398,40	4,47	68 831
		Прочие затраты									
	2 кв 2021 (ПНР), Письмо Минстроя России от 04.05.2021 г. №18410-ИФ/09	Пусконаладочные работы							591,38		9 882
									591,38	16,71	9 882
		В том числе:									
		оплата труда							281,81		
		накладные расходы							208,39		
		сметная прибыль							101,38		
		Итого							162 702,42		1 249 526
		Итого ФОТ (справочно)							9 967,57		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 415,85		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 900,12		
		непредвиденные затраты 2%							3 254,05		
		Итого с непредвиденными							165 956,47		24 991
		НДС 20%							33 191,29		1 274 517
		ВСЕГО по смете							199 147,76		254 903,40
											1 529 420,40



Составил:

Проверил:

*И. В. Родионова О. В.*  
*В. В. Савченко*

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

*Савченко А. А.*

*Савченко А. В.*