

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

Наименование редакции сметных нормативов

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

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"  
(наименование стройки)

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

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01**

Ремонт трубопроводов холодного водопровода и пожарных кранов в корпусе №5  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	341,20	(37,12) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	267,65	(27,77) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	16,69	(3,16) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	45,12	(2,01) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	222,03	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	4,01	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
1	ФЕР10-01-059-01	Демонтаж пожарных шкафов Объем=4 / 100	100 шт			0,04					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					542,95	0,945	20,52	22,43	460
		2 ЭМ					216,38	0,945	8,18		
		3 в т.ч. ОТм					52,01	0,945	1,97	22,43	44
		4 М					1 633,36	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,7	0,945	2,55906					
		ЗТм	чел.-ч	4,2	0,945	0,15876					
		Итого по расценке ФОТ					2 392,69		28,70		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118		118			22,49		504
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			12,04		270
		<b>Всего по позиции</b>							<b>67,28</b>		
2	ФЕРр65-3-1	Снятие пожарных кранов Объем=4 / 100	100 шт			0,04					
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					48,62	1,15	2,24	22,43	50
		2 ЭМ					0,31	1,15	0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,14	1,15	0,01	22,43	
		ЗТ	чел.-ч	5,7	1,15	0,2622					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,00046					
		Итого по расценке ФОТ					48,93		2,25		50
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74		74			1,67		37
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.15.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50		50			1,13		25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5,05</b>		

3	ФЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м	0,38					
		Объем=(29+9) / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			288,02	1,15	125,86	22,43	2 823
		2 ЭМ			7,09	1,15	3,10		
		3 в т.ч. ОТм			1,35	1,15	0,59	22,43	13
		4 М			33,60		12,77		
		ЗТ	чел.-ч	34,66	1,15	15,14642			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,0437			
		Итого по расценке					326,71	141,73	
		ФОТ						126,45	2 836
		МДСВ1-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74	74		93,67	2 099
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	50		63,23	1 418
		<b>Всего по позиции</b>						<b>298,53</b>	
4	ФЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм	100 м	0,73					
		Объем=(22+51) / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
		1 ОТ			385,47	1,15	323,60	22,43	7 258
		2 ЭМ			8,53	1,15	7,16		
		3 в т.ч. ОТм			1,35	1,15	1,13	22,43	25
		4 М			39,86		29,10		
		ЗТ	чел.-ч	46,78	1,15	39,27181			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,08395			
		Итого по расценке					433,86	359,86	
		ФОТ						324,73	7 283
		МДСВ1-33.2004 Прил.5 п.15.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	74	74		240,30	5 389
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	50	50		162,37	3 642
		<b>Всего по позиции</b>						<b>762,53</b>	
5	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,65	42,98		27,94		
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>						<b>1 161,33</b>	
<b>Раздел 2. Водопровод В1</b>									
6	ФЕР16-02-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,01					
		Объем=1 / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35						
		1 ОТ			324,19	1,5525	5,03	22,43	113
		2 ЭМ			41,54	1,6875	0,70		
		3 в т.ч. ОТм			6,53	1,6875	0,11	22,43	2
		4 М			31,91		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	33,7	1,5525	0,5231925			
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,6875	0,0091125			
		Итого по расценке					397,64	6,05	
		ФОТ						5,14	115
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	128		6,58	147
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	3,63	81
		<b>Всего по позиции</b>						<b>16,28</b>	
7	Текущая стоимость	Труба оцинкованная d20	м	1	152,65		24,36	6,28	153
8	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	2,5					
		Объем=((1+14) / 10							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35						
		1 ОТ			6,84	1,5525	26,55	22,43	596
		2 ЭМ			1,53	1,6875	6,45		
		4 М			5,40		13,50		
		ЗТ	чел.-ч	0,69	1,5525	2,6780625			
		Итого по расценке					13,77	46,50	
		ФОТ						26,55	596
		МДСВ1-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128	128		33,98	763
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55	18,73	420
		<b>Всего по позиции</b>						<b>99,21</b>	
9	ФЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,11					
		Объем=(25-14) / 100							

Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

		1 ОТ			416,55	1,5525	71,14	22,43	1 596
		2 ЭМ			72,96	1,6875	13,54		
		3 в т.ч. ОТм			11,86	1,6875	2,20	22,43	49
		4 М			47,20		5,19		
		ЗТ	чел.-ч	43,3	1,5525	7,3945575			
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,6875	0,1837688			
		Итого по расценке			536,71		89,87		
		ФОТ					73,34		1 645
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		128	128		93,88		2 106
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		83	0,85	70,55	51,74		1 161
	<b>Всего по позиции</b>						235,49		
10	Текущая стоимость	Труба оцинкованная d50	м		11	423,11	741,08	6,28	4 654
11	ФЕР16-02-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм (на высоте 3,3 м)	100 м		0,14				
		Объем=14 / 100							
		Прил.16.1 п.3.1							
		Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08							
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ			416,55	1,6767	97,78	22,43	2 193
		2 ЭМ			72,96	1,6875	17,24		
		3 в т.ч. ОТм			11,86	1,6875	2,80	22,43	63
		4 М			47,20		6,61		
		ЗТ	чел.-ч	43,3	1,6767	10,1641554			
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,6875	0,2338875			
		Итого по расценке			536,71		121,83		
		ФОТ					100,58		2 256
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		128	128		128,74		2 888
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		83	0,85	70,55	70,96		1 592
	<b>Всего по позиции</b>						321,33		
12	Текущая стоимость	Труба оцинкованная d50	м		14	423,11	943,31	6,28	5 924
13	ФССЦ-23.8.04.06-0053	Отвод круглого оцинкованной номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт		12	25,06	300,72		
14	ФЕР16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м		6,8				
		Объем=(64+4) / 10							
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ			9,13	1,5525	96,39	22,43	2 162
		2 ЭМ			3,16	1,6875	36,26		
		4 М			13,54		92,07		
		ЗТ	чел.-ч	0,92	1,5525	9,71244			
		Итого по расценке			25,83		224,72		
		ФОТ					96,39		2 162
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		128	128		123,38		2 767
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		83	0,85	70,55	68,00		1 525
	<b>Всего по позиции</b>						416,10		
15	ФЕР16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм	100 м		0,64				
		Объем=64 / 100							
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ			509,49	1,5525	506,23	22,43	11 355
		2 ЭМ			98,48	1,6875	106,36		
		3 в т.ч. ОТм			15,71	1,6875	16,97	22,43	381
		4 М			97,33		62,29		
		ЗТ	чел.-ч	55,5	1,5525	55,1448			
		ЗТм	чел.-ч	1,31	1,6875	1,4148			
		Итого по расценке			705,30		674,88		
		ФОТ					523,20		11 736
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		128	128		669,70		15 022

ГРАНД-Смета 2021		Письмо №АП-5536/06 от СП Сантехнические работы - внутренние		%	83	0,85	70,55	369,12	б 280
18.11.04 Прил.1 п.16		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						1 713,70	
		<b>Всего по позиции</b>						1 713,70	
16	Текущая стоимость	Труба оцинкованная d89	м		64	668,65		6 814,33	6,28 42 794
17	ФССЦ-23.8.04.06-0069	Отвод круглоизогнутый цинкованной номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм	шт		9	42,35		381,15	
18	ФССЦ-23.8.04.08-0163	Переходы стальные концентрические оцинкованные, наружный диаметр и толщина стенки 89x3,5-57x3,0 мм	шт		1	20,18		20,18	
19	ФССЦ-23.3.06.04-0015	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные, легкие, номинальный диаметр 100 мм, толщина стенки 4 мм (для гильз)	м		0,5	62,92		31,46	
20	ФССЦ-23.1.02.07-0001	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	кг		35	17,21		602,35	
21	ФЕР16-02-002-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 80 мм (на высоте 3,3 м)	100 м			0,04			
		Объем=4 / 100							
		Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ				509,49	1,6767	34,17	22,43 766
		2 ЭМ				98,48	1,6875	6,65	
		3 в т.ч. ОТм				15,71	1,6875	1,06	22,43 24
		4 М				97,33		3,89	
		ЗТ		чел.-ч	55,5	1,6767	3,722274		
		ЗТм		чел.-ч	1,31	1,6875	0,088425		
		Итого по расценке				705,30		44,71	
		ФОТ						35,23	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128		45,09	790 1 011
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16						24,85	557
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
		<b>Всего по позиции</b>						114,65	
22	Текущая стоимость	Труба оцинкованная d89	м		4	668,65		425,96	6,28 2 675
23	ФЕР24-01-033-01	Установка кранов муфтовых диаметром: 20 мм	шт		1				
		Прикладательно							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ				7,62	1,5525	11,83	22,43 265
		4 М				0,79		0,79	
		ЗТ		чел.-ч	0,84	1,5525	1,3041		
		Итого по расценке				8,41		12,62	
		ФОТ						11,83	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		15,38	265 345
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18						8,95	200
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							
		<b>Всего по позиции</b>						36,95	
24	ФССЦ-18.1.09.08-1004	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"x3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт		1	164,90		164,90	
25	ФЕР24-01-033-02	Установка кранов муфтовых диаметром: 25 мм	шт		2				
		Прикладательно							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ				9,70	1,5525	30,12	22,43 676
		4 М				1,30		2,60	
		ЗТ		чел.-ч	1,07	1,5525	3,32235		
		Итого по расценке				11,00		32,72	
		ФОТ						30,12	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.18		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130		39,16	676 879
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18						22,79	511
		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода							
		<b>Всего по позиции</b>						94,67	
26	ФССЦ-18.1.09.08-1006	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт		2	194,40		388,80	
27	ФЕР18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт			0,1			
		Объем=1 / 10							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35							
		1 ОТ				70,50	1,5525	10,95	22,43 246

	2 ЭМ				41,62	1,6875		7,02			
	3 в т.ч. ОТм				3,85	1,6875		0,65	22,43	15	
	4 М				7,25			0,73			
	ЭТ	чел.-ч	7,5	1,5525	1,164375						
	ЭТм	чел.-ч	0,33	1,6875	0,0556875						
	Итого по расценке				119,37			18,70			
	ФОТ							11,60		261	
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			14,85		334	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			8,18		184	
	Всего по позиции							41,73			
28	ФССЦ-18.2.08.08-1018	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 25 мм	шт		1		610,98	610,98			
29	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт		1						
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						3,85	1,5525	5,98	22,43	134
	2 ЭМ						0,66	1,6875	1,11		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,6875	0,20	22,43	4
	4 М						0,84		0,84		
	ЭТ	чел.-ч	0,41	1,5525	0,636525						
	ЭТм	чел.-ч	0,01	1,6875	0,016875						
	Итого по расценке						5,35		7,93		
	ФОТ								6,18		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			7,91		138	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			4,36		97	
	Всего по позиции							20,20			
30	ФССЦ-65.1.04.03-1000	Счетчики холодной воды крыльчатые, с импульсным выходом, диаметр 20 мм	шт		1		391,87	391,87			
31	ФССЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 32-1" мм	шт		2		21,11	42,22			
32	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: антикоррозионной грунтовкой Объем=1,2 / 100	100 м2			0,012					
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						56,55	1,70775	1,16	22,43	26
	2 ЭМ						9,22	1,6875	0,19		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,6875	0,00	22,43	
	4 М						152,04		4,49		
	ЭТ	чел.-ч	5,31	1,70775	0,1088178						
	ЭТм	чел.-ч	0,02	1,6875	0,000405						
	Итого по расценке						440,20		5,84		
	ФОТ								1,16		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			1,04		23	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			0,69		15	
	Всего по позиции							7,57			
33	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками  Объем=26 / 10	10 м			2,6					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						21,82	1,5525	88,08	22,43	1976
	2 ЭМ						17,27	1,6875	75,77		
	3 в т.ч. ОТм						2,90	1,6875	12,72	22,43	285
	4 М						89,78		233,43		
	ЭТ	чел.-ч	2,2	1,5525	8,8803						
	ЭТм	чел.-ч	0,25	1,6875	1,096875						
	Итого по расценке						128,87		397,28		
	ФОТ								100,80		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	100		100			100,80		2261	
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	70	0,85	59,5			59,98		1345	
	Всего по позиции							558,06			
34	ФССЦ-12.2.07.05-0133	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа K-FLEX ST толщиной: 13 мм, диаметром 89 мм Объем=(28,6) / 10	10 м			2,86	502,10	1436,01			
35	ФЕР10-01-059-01	Установка пожарного шкафа в комплекте Объем=7 / 100	100 шт			0,07					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						542,95	1,5525	59,01	22,43	1324

	2 ЭМ				216,38	1,6875	25,56				
	3 в т.ч. ОТм				52,01	1,6875	6,14	22,43	138		
	4 М				1 633,36		114,34				
	ЗТ	чел.-ч	67,7	1,5525	7,3572975						
	ЗТм	чел.-ч	4,2	1,6875	0,496125						
	Итого по расценке						2 392,69	198,91			
	ФОТ							65,15	1 462		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.10	НР Деревянные конструкции	%	118		118			76,88	1 725		
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.10	СП Деревянные конструкции	%	63	0,85	53,55			34,89	783		
	<b>Всего по позиции</b>							<b>310,68</b>			
36	ФССЦ-18.3.02.02-0012	Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-320	шт		7		360,51	2 523,57			
37	ФССЦ-18.1.10.02-0001	Клапан запорный проходной пожарный 15БЗрА51, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое/цапковое	шт		7		142,42	996,94			
38	ФССЦ-18.3.01.01-0011	Головки соединительные напорные для соединения напорных пожарных рукавов между собой и с пожарным оборудованием-муфтовые ГМ 50	шт		7		23,95	167,65			
39	ФССЦ-18.3.01.02-0023	Рукава пожарные напорные латексированные, Ду 50 Объем=20*7	м		140		21,09	2 952,60			
40	ФССЦ-18.3.01.04-0001	Стволы пожарные ручные, диаметр 50 мм	шт		7		82,57	577,99			
41	ФССЦ-18.3.01.01-0041	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные рукавные ГР, давление 1,2 МПа (12 кгс/см2), диаметр 50 мм Объем=2*7	шт		14		14,20	198,80			
42	ФССЦ-61.2.03.02-0002	Огнетушитель ОУ-3	компл		7		194,77	1 363,39			
43	ФССЦ-61.2.03.02-0002	Огнетушитель ОУ-5	компл		7		194,77	1 363,39			
44	ФЕР16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт		1						
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						44,24	1,5525	68,68	22,43	1 540
	2 ЭМ						4,73	1,6875	7,98		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,6875	0,20	22,43	4
	4 М						14,58		14,58		
	ЗТ	чел.-ч	4,46	1,5525	6,92415						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,6875	0,016875						
	Итого по расценке						63,55	91,24			
	ФОТ							68,88	1 544		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			88,17	1 976		
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			48,59	1 089		
	<b>Всего по позиции</b>							<b>228,00</b>			
45	ФЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт		1						
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						64,07	1,5525	99,47	22,43	2 231
	2 ЭМ						11,52	1,6875	19,44		
	3 в т.ч. ОТм						0,40	1,6875	0,68	22,43	15
	4 М						58,55		58,55		
	ЗТ	чел.-ч	6,66	1,5525	10,33965						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,6875	0,050625						
	Итого по расценке						134,14	177,46			
	ФОТ							100,15	2 245		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			128,19	2 875		
Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			70,66	1 585		
	<b>Всего по позиции</b>							<b>376,31</b>			
46	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(1+25) / 100	100 м			0,26					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						58,32	1,5525	23,54	22,43	528
	2 ЭМ						44,51	1,6875	19,53		
	4 М						4,29		1,12		
	ЗТ	чел.-ч	5,01	1,5525	2,0222865						
	Итого по расценке						107,12	44,19			
	ФОТ							23,54	528		
МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			30,13	676		

	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55		16,61		373	
	<b>Всего по позиции</b>								<b>99,93</b>		
47	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=68 / 100	100 м			0,68					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						58,32	1,5525	61,57	22,43	1 381
	2 ЭМ						44,51	1,6875	51,08		
	4 М						11,12		7,56		
	ЗТ		чел.-ч	5,01	1,5525	5,289057					
	<b>Итого по расценке</b>								<b>113,95</b>	<b>120,21</b>	
	<b>ФОТ</b>								<b>61,57</b>	<b>1 381</b>	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			78,81		1 768
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			43,44		974
	<b>Всего по позиции</b>								<b>242,46</b>		
48	ФЕР22-06-001-01	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: до 50 мм Объем=28/1000	км			0,026					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						439,30	1,5525	17,73	22,43	398
	4 М						30,06		0,78		
	ЗТ		чел.-ч	51,5	1,5525	2,0787975					
	<b>Итого по расценке</b>								<b>469,36</b>	<b>18,51</b>	
	<b>ФОТ</b>								<b>17,73</b>	<b>398</b>	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			23,05		517
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			13,41		301
	<b>Всего по позиции</b>								<b>54,97</b>		
49	ФЕР22-06-001-02	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: до 80 мм Объем=68/1000	км			0,068					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						439,30	1,5525	46,38	22,43	1 040
	4 М						67,52		4,59		
	ЗТ		чел.-ч	51,5	1,5525	5,436855					
	<b>Итого по расценке</b>								<b>506,82</b>	<b>50,97</b>	
	<b>ФОТ</b>								<b>46,38</b>	<b>1 040</b>	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			60,29		1 352
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			35,09		787
	<b>Всего по позиции</b>								<b>146,35</b>		
50	Текущая стоимость	Проведение лабораторных исследований пробы воды и выдача санитарно-эпидемиологического заключения (ОМЧ, ОКБ, ТКБ, , споры сульфитредуцирующих кластридий, Колифаги)	комплекс			1	3 750,00		597,13	6,28	3 750
	Цена=4500/1,2										
	<b>Итого по разделу 2 Водопровод В1</b>								<b>29 186,76</b>		
<b>Раздел 3. Вспомогательные работы</b>											
51	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м Объем=18 / 100	100 м2 горизонтальной проекции			0,18					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
	1 ОТ						606,53	1,5525	169,49	22,43	3 802
	2 ЭМ						11,83	1,6875	3,59		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,6875	0,63	22,43	14
	4 М						379,47		68,30		
	ЗТ		чел.-ч	70,2	1,5525	19,61739					
	ЗТм		чел.-ч	0,18	1,6875	0,054675					
	<b>Итого по расценке</b>								<b>997,83</b>	<b>241,38</b>	
	<b>ФОТ</b>								<b>170,12</b>	<b>3 816</b>	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	122		122			207,55		4 658
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	80	0,85	68			115,68		2 595
	<b>Всего по позиции</b>								<b>564,61</b>		
52	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=1 / 100	100 отверстий			0,01					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						45,72	1,15	0,53	22,43	12

		ЭТ	чел.-ч	5,36	1,15	0,06164			
		Итого по расценке					45,72	0,53	
		ФОТ						0,53	12
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		0,41	9
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		0,27	6
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1,21</b>	
53	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1		100			0,01		
		Объем=1 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					45,04	1,15	12
		ЭТ	чел.-ч	5,28	1,15	0,06072		0,52	22,43
		Итого по расценке					45,04	0,52	
		ФОТ						0,52	12
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		0,41	9
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		0,26	6
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1,19</b>	
54	ФЕРр69-2-3 Диаметр 125 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1		100			0,01		
		Объем=1 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					53,82	12,075	146
		ЭТ	чел.-ч	6,31	12,075	0,7619325		6,50	22,43
		Итого по расценке					53,82	6,50	
		ФОТ						6,50	146
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.19	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	78		78		5,07	114
	Письмо №АП-5536/06 Прил.2 п.19	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	50		50		3,25	73
		<b>Всего по позиции</b>						<b>14,82</b>	
55	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2		м3			0,001		
		Объем=1 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.3 п.1.2	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
		1 ОТ					608,53	1,15	16
		2 ЭМ					26,64	1,15	0,03
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	0,01
		4 М					592,22		0,59
		ЭТ	чел.-ч	75,22	1,15	0,086503			
		ЭТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,00046			
		Итого по расценке					1 227,39	1,32	
		ФОТ						0,71	16
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110		0,78	18
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70	0,85	59,5		0,42	10
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2,52</b>	
56	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)		м3		0,00104	545,60	0,57	
		<b>Итого по разделу 3 Вспомогательные работы</b>						<b>584,92</b>	
		<b>Итого по смете:</b>							
		Строительные работы					27 772,14		267 648
		Строительные работы					27 744,20		267 385
		В том числе:							
		оплата труда					2 011,75		45 125
1 кв 2021 (СМР)		эксплуатация машин и механизмов					416,95	9,40	3 919
1 кв 2021 (СМР)		материалы					21 639,87	6,28	135 898
		накладные расходы					2 342,31		52 538
		сметная прибыль					1 333,32		29 905
1 кв 2021 (СМР)		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ					27,94	9,40	263
		Оборудование					3 160,87		16 689
1 кв 2021 (ОБ)		Инженерное оборудование					3 160,87	5,28	16 689
		Итого ФОТ (справочно)					2 059,82		46 201
		Итого накладные расходы (справочно)					2 342,31		52 538
		Итого сметная прибыль (справочно)					1 333,32		29 905
		Итого					30 933,01		284 337
		НДС 20%					6 186,60		56 867,40
		<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>37 119,61</b>		<b>341 204,40</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Сухарева А.С.)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]