



2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам  
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пн<sup>1</sup>

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации



М.П.

Черепанова А.С./Директор ООО "БЗСМ"  
"11" июля 2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пн, 872/пн, 873/пн, 874/пн, 875/пн, 876/пн (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пн, 172/пн, от 01.06.2020 № 294/пн, 295/пн, от 30.06.2020 № 352/пн, 353/пн, от 20.10.2020 № 635/пн, 636/пн, от 09.02.2021 № 50/пн, 51/пн, от 24.05.2021 № 320/пн, 321/пн, от 24.06.2021 № 407/пн, 408/пн, от 14.10.2021 № 745/пн, 746/пн), от 20.12.2021 № 961/пн, 962/пн)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 28

без материалов: Ремонт кабинета химии-биологии в Муниципальном казённом общеобразовательном учреждении Невонская школа (стены, проемы, отопление, водоснабжение, канализация), расположенной по адресу: Красноярский край п.Невонка, ул. Октябрьская, 20  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 1 кв. 2023г.

Сметная стоимость	477,03	(10,26) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	457,73	(9,82) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих  
Нормативные затраты труда рабочих  
Нормативные затраты труда машинистов

170,11 (3,59) тыс.руб.  
408,88 чел.час.  
4,41 чел.час.

№ 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 ФРСН), 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. Стены											
1	ФЕР15-01-050-01	Облицовка стен панелями: по деревянной обрешетке	100 м2	1,218	1	1,218					
		MAT=0 к расх.									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00011	0	0	11 978,00		0,00		
	01.7.15.14-0185	Шурупы с потайной головкой черные 8,0х100 мм	т	0,00009	0	0	17 555,75		0,00		
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,5	0	0	72,32		0,00		
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,26	0	0	1,82		0,00		
	11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,005	0	0	1 056,00		0,00		
	11.3.03.11-0001	Раскладки вертикальные из ПВХ, все размеры	м	40,4	0	0	5,30		0,00		
	11.3.03.11-0002	Раскладки горизонтальные из ПВХ, все размеры	м	88,21	0	0	5,30		0,00		
	14.1.02.03-0002	Клей ПВА	кг	0,36	0	0	15,90		0,00		
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,00326	0	0	15 255,00		0,00		
	1 ОТ						456,71		556,27	47,38	26 356,07
	2 ЭМ						7,22		8,79		
	3 в т.ч. ОТм						2,06		2,51	47,38	118,92
	4 М						781,89	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	49,75		60,5955					
	ЗТм		чел.-ч	0,16		0,19488					
	Итого по расценке						1 245,82		565,06		
	ФОТ								558,78		26 474,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101		101			564,37		26 739,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49			273,80		12 972,75
	Всего по позиции								1 403,23		
Итого по разделу 1 Стены									1 403,23		
Раздел 2. Проемы											
Окна											
2	ФЕРр56-3-4	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	0,042	1	0,042					
	1 ОТ						113,78		4,78	47,38	226,48
	ЗТ		чел.-ч	14,7		0,6174					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					113,78		4,78		
		ФОТ							4,78		226,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4,35		206,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			2,25		106,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11,38</b>		
<b>3</b>	<b>ФЕРр56-11-1</b>	<b>Снятие наличников</b>	<b>100 м</b>	<b>0,222</b>	<b>1</b>	<b>0,222</b>					
		1 ОТ					33,43		7,42	47,38	351,56
		ЗТ	чел.-ч	4,21		0,93462					
		Итого по расценке					33,43		7,42		
		ФОТ							7,42		351,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6,75		319,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			3,49		165,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17,66</b>		
<b>4</b>	<b>ФЕР15-01-050-04</b>	<b>Демонтаж (разборка) облицовки оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,078</b>	<b>1</b>	<b>0,078</b>					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,2	0	0	1,82		0,00		
	14.1.02.03-0002 Клей ПВА		кг	30	0	0	15,90		0,00		
	14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	8,9	0	0	13,08		0,00		
		1 ОТ					1 520,86	0,8	94,90	47,38	4 496,36
		2 ЭМ					6,28	0,8	0,39		
		3 в т.ч. ОТм					1,78	0,8	0,11	47,38	5,21
		4 М					593,77	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	167,68	0,8	10,463232					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	0,8	0,008736					
		Итого по расценке					2 120,91		95,29		
		ФОТ							95,01		4 501,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101		101			95,96		4 546,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49			46,55		2 205,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>237,80</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР10-01-035-02	Установка подоконных досок из ПВХ: в панельных стенах МАТ=0 к расх.	100 м	10,5	1	10,5					
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	0	0	50,00		0,00		
	14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	33,98	0	0	46,86		0,00		
	1 ОТ						166,34		1 746,57	47,38	82 752,49
	2 ЭМ						12,73		133,67		
	3 в т.ч. ОТм						2,65		27,83	47,38	1 318,59
	4 М						1 792,30	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	19,5		204,75					
	ЗТм		чел.-ч	0,22		2,31					
	Итого по расценке						1 971,37		1 880,24		
	ФОТ								1 774,40		84 071,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			1 934,10		91 637,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			975,92		46 239,09
	Всего по позиции								4 790,26		
6	ФЕР10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клее МАТ=0 к расх.	100 м	0,45	1	0,45					
	14.1.04.02-0011	Клей резиновый № 88-Н	кг	0,8	0	0	45,00		0,00		
	1 ОТ						57,15		25,72	47,38	1 218,61
	4 М						36,00	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	6,7		3,015					
	Итого по расценке						93,15		25,72		
	ФОТ								25,72		1 218,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			28,03		1 328,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			14,15		670,24
	Всего по позиции								67,90		
7	ФЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее  МАТ=0 к расх.	100 м2	0,078	1	0,078					
	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,2	0	0	1,82		0,00		
	14.1.02.03-0002	Клей ПВА	кг	30	0	0	15,90		0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8,9	0	0	13,08		0,00		
		1 ОТ					1 520,86		118,63	47,38	5 620,69
		2 ЭМ					6,28		0,49		
		3 в т.ч. ОТм					1,78		0,14	47,38	6,63
		4 М					593,77	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	167,68		13,07904					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		0,01092					
		Итого по расценке					2 120,91		119,12		
		ФОТ							118,77		5 627,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	101		101			119,96		5 683,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49		49			58,20		2 757,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>297,28</b>		
<b>Двери</b>											
<b>8</b>	<b>ФЕРр56-10-1</b>	<b>Снятие дверных полотен</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,036</b>	<b>1</b>	<b>0,036</b>					
		1 ОТ					288,06		10,37	47,38	491,33
		ЗТ	чел.-ч	36,28		1,30608					
		Итого по расценке					288,06		10,37		
		ФОТ							10,37		491,33
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	91		91			9,44		447,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			4,87		230,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24,68</b>		
<b>9</b>	<b>ФЕРр56-11-1</b>	<b>Снятие наличников</b>	<b>100 м</b>	<b>0,204</b>	<b>1</b>	<b>0,204</b>					
		1 ОТ					33,43		6,82	47,38	323,13
		ЗТ	чел.-ч	4,21		0,85884					
		Итого по расценке					33,43		6,82		
		ФОТ							6,82		323,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	91		91			6,21		294,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			3,21		151,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16,24</b>		
<b>10</b>	<b>ФЕРр56-9-3</b>	<b>Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах рубленых</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
		1 ОТ					1 064,75		21,30	47,38	1 009,19
		ЗТ	чел.-ч	134,1		2,682					
		Итого по расценке					1 064,75		21,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							21,30		1 009,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.90	НР Проемы (ремонтно-строительные)	%	91		91			19,38		918,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.90	СП Проемы (ремонтно-строительные)	%	47		47			10,01		474,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>50,69</b>		
<b>11</b>	<b>ФЕР10-01-039-03</b>	<b>Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,0378</b>	<b>1</b>	<b>0,0378</b>					
		MAT=0 к расх.									
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	108	0	0	9,04		0,00		
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,01012	0	0	11 978,00		0,00		
	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,08	0	0	1 100,00		0,00		
	1 ОТ						1 031,55		38,99	47,38	1 847,35
	2 ЭМ						250,56		9,47		
	3 в т.ч. ОТм						48,15		1,82	47,38	86,23
	4 М						1 185,54	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		115		4,347					
	ЗТм	чел.-ч		4,07		0,153846					
	Итого по расценке						2 467,65		48,46		
	ФОТ								40,81		1 933,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			44,48		2 107,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			22,45		1 063,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>115,39</b>		
<b>12</b>	<b>ФЕР10-01-048-01</b>	<b>Установка рейки-добора</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
	1 ОТ						0,94		5,64	47,38	267,22
	ЗТ	чел.-ч		0,12		0,72					
	Итого по расценке						0,94		5,64		
	ФОТ								5,64		267,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			6,15		291,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			3,10		146,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14,89</b>		
<b>13</b>	<b>ФЕР10-01-060-01</b>	<b>Установка и крепление наличников</b>	<b>100 м</b>	<b>0,204</b>	<b>1</b>	<b>0,204</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МАТ заказчика МАТ=0 к расх.									
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00071	0	0	11 978,00		0,00		
	1	ОТ					63,89		13,03	47,38	617,36
	2	ЭМ					2,63		0,54		
	3	в т.ч. ОТм					0,46		0,09	47,38	4,26
	4	М					8,50	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,82		1,59528					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,00816					
		Итого по расценке					75,02		13,57		
		ФОТ							13,12		621,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			14,30		677,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			7,22		341,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,09</b>		

Итого по разделу 2 Проемы										5 679,26			
Раздел 3. Отопление													
14	ФЕР65-22-6	Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом свыше 80 до 160 кг вне здания МАТ=0 к расх.	100 шт	0,07	1	0,07							
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	8,1	0	0	2,44			0,00			
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5	0	0	37,29			0,00			
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12	0	0	15,12			0,00			
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005	0	0	16 950,00			0,00			
	1	ОТ					4 834,94			338,45	47,38		16 035,76
	2	ЭМ					312,60			21,88			
	3	в т.ч. ОТм					135,00			9,45	47,38		447,74
	4	М					472,40	0		0,00			
		ЗТ	чел.-ч	559,6		39,172							
		ЗТм	чел.-ч	10		0,7							
		Итого по расценке					5 619,94			360,33			
		ФОТ								347,90			16 483,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104				361,82			17 142,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			180,91		8 571,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>903,06</b>		
<b>15</b>	<b>ФЕР18-03-001-01</b>	<b>Установка радиаторов: чугунных б/у</b>	<b>100 кВт</b>	<b>0,1173</b>	<b>1</b>	<b>0,1173</b>					
		MAT=0 к расх.									
	01.7.15.07-0063	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью), размер 3х68,5 мм	т	0,00632	0	0	25 425,00		0,00		
	04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0505	0	0	485,90		0,00		
	18.5.08.05-0022	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	2,53	0	0	180,69		0,00		
	18.5.08.05-0023	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт	2,53	0	0	187,47		0,00		
	1 ОТ						611,75		71,76	47,38	3 399,99
	2 ЭМ						316,28		37,10		
	3 в т.ч. ОТм						75,46		8,85	47,38	419,31
	4 М						1 116,68	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	68,2			7,99986					
	ЗТм	чел.-ч	6,06			0,710838					
	Итого по расценке						2 044,71		108,86		
	ФОТ								80,61		3 819,30
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			98,34		4 659,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			58,04		2 749,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>265,24</b>		
<b>16</b>	<b>ФЕР16-04-005-02</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,32</b>	<b>1</b>	<b>0,32</b>					
		MAT=0 к расх.									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578	0	0	2,44		0,00		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм	1000 шт	0,143	0	0	270,00		0,00		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272	0	0	13 889,45		0,00		
	1 ОТ						123,89		39,64	47,38	1 878,14
	2 ЭМ						40,51		12,96		
	3 в т.ч. ОТм						0,49		0,16	47,38	7,58
	4 М						77,51	0	0,00		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	13,18		4,2176					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0128					
		Итого по расценке					241,91		52,60		
		ФОТ							39,80		1 885,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			48,56		2 300,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			28,66		1 357,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>129,82</b>		
<b>17</b>	<b>ФЕР16-04-006-02</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм</b>	<b>100 соединений</b>	<b>0,46</b>	<b>1</b>	<b>0,46</b>					
		1 ОТ					23,89		10,99	47,38	520,71
		ЗТ	чел.-ч	2,34		1,0764					
		Итого по расценке					23,89		10,99		
		ФОТ							10,99		520,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			13,41		635,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,91		374,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32,31</b>		
<b>18</b>	<b>ФЕР16-04-005-04</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,16</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>					
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579	0	0	2,44		0,00		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111	0	0	270,00		0,00		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211	0	0	13 889,45		0,00		
	1 ОТ						117,59		18,81	47,38	891,22
	2 ЭМ						43,35		6,94		
	3 в т.ч. ОТм						0,97		0,16	47,38	7,58
	4 М						62,59	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	12,51		2,0016					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,0128					
		Итого по расценке					223,53		25,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							18,97		898,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			23,14		1 096,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,66		647,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>62,55</b>		
<b>19</b>	<b>ФЕР16-04-006-04</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм</b>	<b>100 соединени й</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
	1 ОТ						35,22		7,04	47,38	333,56
	ЗТ		чел.-ч	3,45		0,69					
	Итого по расценке						35,22		7,04		
	ФОТ								7,04		333,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			8,59		406,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			5,07		240,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20,70</b>		
<b>20</b>	<b>ФЕР16-04-005-05</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,1272	0	0	2,44		0,00		
	01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм		1000 шт	0,091	0	0	270,00		0,00		
	01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм		т	0,00173	0	0	13 889,45		0,00		
	1 ОТ						114,12		22,82	47,38	1 081,21
	2 ЭМ						45,98		9,20		
	3 в т.ч. ОТм						1,43		0,29	47,38	13,74
	4 М						53,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	12,14		2,428					
	ЗТм		чел.-ч	0,12		0,024					
	Итого по расценке						213,89		32,02		
	ФОТ								23,11		1 094,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			28,19		1 335,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			16,64		788,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>76,85</b>		
<b>21</b>	<b>ФЕР16-04-006-05</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм</b>	<b>100 соединени й</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
	1 ОТ						60,44		12,09	47,38	572,82
	2 ЭМ						0,66		0,13		
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,02	47,38	0,95
	ЗТ		чел.-ч	5,92		1,184					
	ЗТм		чел.-ч	0,01		0,002					
	Итого по расценке						61,10		12,22		
	ФОТ								12,11		573,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			14,77		700,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,72		413,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35,71</b>		
<b>22</b>	<b>ФЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм</b>	<b>шт</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>					
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007	0	0	37,29		0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	15,12		0,00		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	0	0	32,60		0,00		
	1 ОТ						7,62		106,68	47,38	5 054,50
	4 М						0,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,84		11,76					
	Итого по расценке						8,41		106,68		
	ФОТ								106,68		5 054,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			125,88		5 964,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			78,94		3 740,33
	<b>Всего по позиции</b>									<b>311,50</b>	

<b>Итого по разделу 3 Отопление</b>										<b>1 837,74</b>	
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--

#### Раздел 4. Водопровод, канализация

<b>23</b>	<b>ФЕР10-01-059-01</b>	<b>Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. МАТ=0 к расх.</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>					
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	0	0	11 978,00		0,00		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,035	0	0	5 989,00		0,00		
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка), размер 19х19 мм	м	400	0	0	3,20		0,00		
	1 ОТ						542,95		16,29	47,38	771,82
	2 ЭМ						216,38		6,49		
	3 в т.ч. ОТм						52,01		1,56	47,38	73,91
	4 М						1 633,36	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	67,7		2,031					
	ЗТм		чел.-ч	4,2		0,126					
	Итого по расценке						2 392,69		22,78		
	ФОТ								17,85		845,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	109		109			19,46		921,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55			9,82		465,15
	<b>Всего по позиции</b>									<b>52,06</b>	

<b>24</b>	<b>ФЕР17-01-005-04</b>	<b>Установка раковин МАТ=0 к расх.</b>	<b>10 компл</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0014	0	0	30 030,00		0,00		
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	0	0	37,29		0,00		
	01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8х40 мм	1000 шт	0,04	0	0	200,00		0,00		
	01.7.15.14-0173	Шурупы с полукруглой головкой 6-10х100 мм	т	0,0007	0	0	11 350,00		0,00		
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,002	0	0	1 836,00		0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4	0	0	15,12		0,00		
	14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	2	0	0	19,61		0,00		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002	0	0	16 950,00		0,00		
	1 ОТ						77,92		38,96	47,38	1 845,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					11,39		5,70		
		3 в т.ч. ОТм					2,57		1,29	47,38	61,12
		4 М					111,07	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	8,1		4,05					
		ЗТм	чел.-ч	0,21		0,105					
		Итого по расценке					200,38		44,66		
		ФОТ							40,25		1 907,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			49,11		2 326,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			28,98		1 373,07
		<b>Всего по позиции</b>							<b>122,75</b>		
<b>25</b>	<b>ФЕРр65-5-7</b>	<b>Смена смесителей: без душевой сетки</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	0,4	0	0	9,04		0,00		
	14.4.02.04-0175	Краска масляная готовая к применению для наружных и внутренних работ МА-15, сурик железный	т	0,0008	0	0	15 584,00		0,00		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0019	0	0	16 950,00		0,00		
	1 ОТ						1 317,24		65,86	47,38	3 120,45
	2 ЭМ						5,91		0,30		
	3 в т.ч. ОТм						1,04		0,05	47,38	2,37
	4 М						48,30	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	145,23			7,2615					
	ЗТм	чел.-ч	0,09			0,0045					
		Итого по расценке					1 371,45		66,16		
		ФОТ							65,91		3 122,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			68,55		3 247,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			34,27		1 623,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>168,98</b>		
<b>26</b>	<b>ФЕРр65-6-3</b>	<b>Смена: сифонов чугунных</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,013	0	0	30 030,00		0,00		
	03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,46	0	0	2 165,80		0,00		
	1 ОТ						655,67		32,78	47,38	1 553,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					13,26		0,66		
		3 в т.ч. ОТм					3,38		0,17	47,38	8,05
		4 М					1 386,66	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	72,29		3,6145					
		ЗТм	чел.-ч	0,27		0,0135					
		Итого по расценке					2 055,59		33,44		
		ФОТ							32,95		1 561,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			34,27		1 623,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			17,13		811,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84,84</b>		
<b>Водопровод</b>											
<b>27</b>	<b>ФЕР16-04-005-01</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,16</b>	<b>1</b>	<b>0,16</b>					
		МАТ=0 к расх.									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293	0	0	2,44		0,00		
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167	0	0	270,00		0,00		
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	0	0	13 889,45		0,00		
	1 ОТ						128,87		20,62	47,38	976,98
	2 ЭМ						38,99		6,24		
	3 в т.ч. ОТм						0,23		0,04	47,38	1,90
	4 М						89,83	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч	13,71			2,1936					
	ЗТм	чел.-ч	0,02			0,0032					
		Итого по расценке					257,69		26,86		
		ФОТ							20,66		978,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			25,21		1 194,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			14,88		704,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>66,95</b>		
<b>28</b>	<b>ФЕР16-04-006-01</b>	<b>Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм</b>	<b>100 соединени й</b>	<b>0,28</b>	<b>1</b>	<b>0,28</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					16,15		4,52	47,38	214,16
		ЗТ	чел.-ч	1,56		0,4368					
		Итого по расценке					16,15		4,52		
		ФОТ							4,52		214,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			5,51		261,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3,25		154,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13,28</b>		
<b>29</b>	<b>ФЕР24-01-033-01</b>	<b>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм</b> МАТ=0 к расх.	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007	0	0	37,29		0,00		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0	0	15,12		0,00		
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	0	0	32,60		0,00		
	1 ОТ						7,62		45,72	47,38	2 166,21
	4 М						0,79	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,84		5,04					
	Итого по расценке						8,41		45,72		
	ФОТ								45,72		2 166,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118		118			53,95		2 556,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			33,83		1 603,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>133,50</b>		
<b>Канализация</b>											
<b>30</b>	<b>ФЕР16-04-001-01</b>	<b>Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм</b> МАТ=0 к расх.	<b>100 м</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>					
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39	0	0	2,44		0,00		
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	0	0	14 830,00		0,00		
	01.7.19.02-0041	Кольца резиновые для чугунных напорных труб диаметром 65-300 мм	кг	1,5	0	0	24,41		0,00		
	1 ОТ						579,33		86,90	47,38	4 117,32
	2 ЭМ						2,67		0,40		
	3 в т.ч. ОТм						0,40		0,06	47,38	2,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						55,37	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	58,4		8,76					
	ЗТм		чел.-ч	0,03		0,0045					
	Итого по расценке						637,37		87,30		
	ФОТ								86,96		4 120,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			106,09		5 026,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			62,61		2 966,52
	Всего по позиции								256,00		
<b>Итого по разделу 4 Водопровод, канализация</b>										<b>898,36</b>	
<b>Итого по смете:</b>											
	Итого прямые затраты (справочно)								3 851,72		175 022,50
	Строительные работы								9 818,59		457 731,89
	Итого ФОТ (справочно)								3 644,97		172 698,66
	Итого накладные расходы (справочно)								3 938,33		186 597,56
	Итого сметная прибыль (справочно)								2 028,54		96 111,83
	Непредвиденные затраты (Приказ от 04.08.2020г. № 421/пр п. 179) 2%								196,37		9 154,64
	<b>Итого с непредвиденными</b>								<b>10 014,96</b>		<b>466 886,53</b>
	НДС при УСН (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,182+СП*0,15)*0,2 (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,182+СП*0,15)*0,2								245,56		10 140,27
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>10 260,52</b>		<b>477 026,80</b>