

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 30.03.2020 № 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, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта "ГРАНД-Смета 2021"

Капитальный ремонт здания МБОУ СОШ №11 им. С.М.ЖОЛОБА  
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Водоснабжение и водоотведение  
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом  
Основание Ведомость объемов работ  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000 г. / 3 квартал 2021 г.

**Сметная стоимость** 1651,11 (191,62) тыс.руб.  
в том числе:  
строительных работ 1651,11 (191,62) 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 316,69 (13,28) тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 1486,74 чел.час.  
Нормативные затраты труда машинистов 10,32 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.			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
<b>Раздел 1. Инженерные сети водоснабжения (горячее и холодное)</b>											
1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			13,04					
		Объем=5,15+7,89									
		1 ОТ					230,97		3 011,85	23,85	71 833
		2 ЭМ					4,56		59,46	9,42	560

		3 в т.ч. ОТм				0,68		8,87	23,85	212
		4 М				28,10		366,42	5,3	1 942
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		2,4776				
		ЗТ	чел.-ч	28,03		365,5112				
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,652				
		Итого по расценке				263,63		3 437,73		
		ФОТ						3 020,72		72 045
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		2 628,03		62 679
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		1 329,12		31 700
		<b>Всего по позиции</b>						<b>7 394,88</b>		<b>168 714</b>
<b>2</b>	<b>ФЕРр65-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм</b>		<b>100 м</b>		<b>1,87</b>				
		1 ОТ				288,02		538,60	23,85	12 846
		2 ЭМ				7,09		13,26	9,42	125
		3 в т.ч. ОТм				1,35		2,52	23,85	60
		4 М				33,60		62,83	5,3	333
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,4114				
		ЗТ	чел.-ч	34,66		64,8142				
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,187				
		Итого по расценке				328,71		614,69		
		ФОТ						541,12		12 906
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		470,77		11 228
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		238,09		5 679
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 323,55</b>		<b>30 211</b>
<b>3</b>	<b>ФЕР16-04-005-03</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм</b>		<b>100 м</b>		<b>1,87</b>				
		Объем=187 / 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ				120,32	1,15	258,75	23,85	6 171
		2 ЭМ				41,17	1,25	96,23	9,42	906
		3 в т.ч. ОТм				0,60	1,25	1,40	23,85	33

	4 М				68,93		128,90	5,3	683	
	01.7.17.09	Буры	шт	0	0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0	0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5	23,375					
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5	191,675					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	27,5264				
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,116875				
		Итого по расценке				230,42	483,88			
		ФОТ					260,15		6 204	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	283,30		6 756	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	159,21		3 797	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>926,39</b>		<b>18 313</b>	
4	ФССЦ-24.3.02.01-0014	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 32x5,4 мм	м		187	22,38	4 185,06	5,3	22 181	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
5	ФССЦ-23.1.02.06-0044	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм	10 шт		18,7	59,20	1 107,04	5,3	5 867	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Объем=187 / 10								
6	ФССЦ-18.1.09.06-1050	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 32 мм, тип в/н	шт		8	130,33	1 042,64	5,3	5 526	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
7	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м		5,15					
		Объем=515 / 100								
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		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				123,89	1,15	733,74	23,85	17 500
		2 ЭМ				40,51	1,25	260,78	9,42	2 457
		3 в т.ч. ОТм				0,49	1,25	3,15	23,85	75
		4 М				77,51		399,18	5,3	2 116

	01.7.17.09	Буры	шт	0		0			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0			
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		73,645			
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		527,875			
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0			
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	78,05855			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,2575			
		Итого по расценке				241,91		1 393,70	
		ФОТ						736,89	17 575
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		802,47	19 139
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		450,98	10 756
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 647,15</b>	<b>51 968</b>
<b>8</b>	<b>ФССЦ-24.3.02.01-0013</b>	<b>Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 25x4,2 мм</b>	<b>м</b>			<b>515</b>	<b>13,99</b>	<b>7 204,85</b>	<b>5,3</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
<b>9</b>	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0043</b>	<b>Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 25 мм</b>	<b>10 шт</b>			<b>51,5</b>	<b>58,30</b>	<b>3 002,45</b>	<b>5,3</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Объем=515 / 10							
<b>10</b>	<b>ФССЦ-18.1.09.06-1042</b>	<b>Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/н</b>	<b>шт</b>			<b>26</b>	<b>77,98</b>	<b>2 027,48</b>	<b>5,3</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
<b>11</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>7,89</b>			
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б		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				128,87	1,15	1 169,30	23,85
		2 ЭМ				38,99	1,25	384,54	9,42
		3 в т.ч. ОТм				0,23	1,25	2,27	23,85
		4 М				89,83		708,76	5,3
	01.7.17.09	Буры	шт	0		0			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0			

	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		131,763				
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		808,725				
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	124,397685				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,19725				
		Итого по расценке					257,69	2 262,60		
		ФОТ						1 171,57	27 942	
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		1 275,84	30 429	
Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		717,00	17 101	
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 255,44</b>	<b>82 796</b>	
12	ФССЦ-24.3.02.01-0012	Блок трубопровода полипропиленовый напорный с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения, PPRS, SDR6, номинальное давление 2,0 МПа, размер 20х3,4 мм	м			789	9,79	7 724,31	5,3	40 939
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
13	ФССЦ-23.1.02.06-0042	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 20 мм	10 шт			78,9	57,50	4 536,75	5,3	24 045
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Объем=789 / 10								
14	ФССЦ-18.1.09.06-1032	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 20 мм, тип в/н	шт			142	46,02	6 534,84	5,3	34 635
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
15	ФЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм	10 шт			1,2				
		Объем=12 / 10								
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				70,50	1,15	97,29	23,85	2 320
		2 ЭМ				42,57	1,25	63,86	9,42	602
		3 в т.ч. ОТм				3,31	1,25	4,97	23,85	119
		4 М				8,29		9,95	5,3	53
18.5.14.01		Фильтры для очистки воды	шт	10		12				
		ЗТ	чел.-ч	7,5	1,15	10,35				
		ЗТм	чел.-ч	0,28	1,25	0,42				
		Итого по расценке					121,36	171,10		
		ФОТ						102,26		2 439

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		111,36		2 656
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		62,58		1 493
	<b>Всего по позиции</b>							<b>345,04</b>		<b>7 124</b>
<b>16</b>	<b>ФССЦ-18.2.08.05-0003</b>	<b>Фильтры для очистки воды, ФММ-32, муфтовые</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	<b>шт</b>			<b>12</b>	<b>451,70</b>	<b>5 420,40</b>	<b>5,3</b>	<b>28 728</b>

<b>Итого по разделу 1 Инженерные сети водоснабжения (горячее и холодное) :</b>										
	Итого прямые затраты (справочно)							51 149,52		
	в том числе:									
	Оплата труда рабочих							5 809,53		
	Эксплуатация машин							878,13		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,18		
	Материалы							44 461,86		
	Строительные работы							59 678,27		
	в том числе:									
	оплата труда							5 809,53		
	эксплуатация машин и механизмов							878,13		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23,18		
	материалы							44 461,86		
	накладные расходы							5 571,77		
	сметная прибыль							2 956,98		
	Итого ФОТ (справочно)							5 832,71		
	Итого накладные расходы (справочно)							5 571,77		
	Итого сметная прибыль (справочно)							2 956,98		
	<b>Итого по разделу 1 Инженерные сети водоснабжения (горячее и холодное)</b>							<b>59 678,27</b>		

**Раздел 2. Инженерные сети канализации**

<b>17</b>	<b>ФЕРр65-2-1</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм</b>	<b>100 м</b>			<b>1,34</b>				
		1 ОТ					582,05	779,95	23,85	18 602
		2 ЭМ					5,00	6,70	9,42	63
		3 в т.ч. ОТм					2,16	2,89	23,85	69
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	<i>т</i>	0,59		0,7906				
		ЗТ	чел.-ч	68,8		92,192				
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,2144				
		Итого по расценке					587,05	786,65		
		ФОТ						782,84		18 671

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	681,07	16 244
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	344,45	8 215
	<b>Всего по позиции</b>					<b>1 812,17</b>	<b>43 124</b>
<b>18</b>	<b>ФЕРр65-2-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм</b>		<b>100 м</b>	<b>1,12</b>		
	1	ОТ				721,64	19 277
	2	ЭМ				10,00	106
	3	в т.ч. ОТм				4,32	115
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	<i>m</i>	1,34	1,5008		
		ЗТ	чел.-ч	85,3	95,536		
		ЗТм	чел.-ч	0,32	0,3584		
	Итого по расценке					731,64	
	ФОТ					819,44	19 392
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	707,38	16 871
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	357,76	8 532
	<b>Всего по позиции</b>					<b>1 884,58</b>	<b>44 786</b>
<b>19</b>	<b>ФЕР16-04-004-02</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм</b>		<b>100 м</b>	<b>3,72</b>		
	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				524,80	53 545
	2	ЭМ				41,24	1 806
	3	в т.ч. ОТм				5,87	651
	4	М				58,29	1 149
	18.1.02.01	Задвижки	<i>шт</i>	0	0		
	23.1.02.07	Крепления	<i>кг</i>	0	0		
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	<i>м</i>	99,8	371,256		
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	<i>шт</i>	0	0		
		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	238,84074	
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,25	2,139	
	Итого по расценке					624,33	2 653,70
	ФОТ					2 272,39	54 196

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		2 474,63		59 019	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		1 390,70		33 168	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>6 519,03</b>		<b>148 687</b>	
<b>20</b>	<b>ФССЦ-23.1.02.06-0019</b>	<b>Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=375/10		<b>10 шт</b>		<b>37,5</b>	<b>97,59</b>	<b>3 659,63</b>	<b>5,3</b>	<b>19 396</b>	
<b>21</b>	<b>ФССЦ-24.3.01.06-0012</b>	<b>Трубопровод из труб ПВХ для системы водоотведения, диаметр 100 мм</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))		<b>м</b>		<b>371,256</b>	<b>104,07</b>	<b>38 636,61</b>	<b>5,3</b>	<b>204 774</b>	
<b>23</b>	<b>ФЕР16-04-004-01</b>	<b>Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм</b> 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		<b>100 м</b>		<b>1,34</b>					
		1 ОТ					563,25	1,15	867,97	23,85	20 701
		2 ЭМ					8,98	1,25	15,04	9,42	142
		3 в т.ч. ОТм					1,27	1,25	2,13	23,85	51
		4 М					27,16		36,39	5,3	193
		18.1.02.01 <i>Задвижки</i>		<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
		23.1.02.07 <i>Крепления</i>		<i>кг</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
		24.3.02.02 <i>Трубы безнапорные канализационные из полипропилена</i>		<i>м</i>	<i>99,8</i>		<i>133,732</i>				
		24.3.05.19 <i>Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам</i>		<i>шт</i>	<i>0</i>		<i>0</i>				
		ЗТ		чел.-ч	59,92	1,15	92,33672				
		ЗТм		чел.-ч	0,1	1,25	0,1675				
		Итого по расценке					599,39		919,40		
		ФОТ							870,10		20 752
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		947,54		22 599	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		532,50		12 700	
	<b>Всего по позиции</b>							<b>2 399,44</b>		<b>56 335</b>	



24	ФССЦ-23.1.02.06-0046	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=134 / 10	10 шт	13,4	61,00	817,40	5,3	4 332	
25	ФССЦ-24.3.01.06-0011	Трубопровод из труб ПВХ для системы водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	133,732	47,46	6 346,92	5,3	33 639	
26	ФЕР16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм  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	шт	5					
		1 ОТ			23,58	1,15	135,59	23,85	3 234
		2 ЭМ			8,42	1,25	52,63	9,42	496
		3 в т.ч. ОТм			0,51	1,25	3,19	23,85	76
		4 М			45,42		227,10	5,3	1 204
		18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	5				
		23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2	10				
		ЗТ	чел.-ч	2,6	1,15	14,95			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,25	0,25			
		Итого по расценке				77,42	415,32		
		ФОТ					138,78		3 310
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	151,13		3 605
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	84,93		2 026
		<b>Всего по позиции</b>					<b>651,38</b>		<b>10 565</b>
27	ФССЦ-19.3.01.06-1002	Клапан воздушный для невентилируемых канализационных стояков, номинальный диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	5	230,55	1 152,75	5,3	6 110	
28	ФЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм  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	шт	14					
		1 ОТ			13,33	1,15	214,61	23,85	5 118
		2 ЭМ			4,15	1,25	72,63	9,42	684
		3 в т.ч. ОТм			0,23	1,25	4,03	23,85	96

	4 М					24,66		345,24	5,3	1 830
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		14				
	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2		28				
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	23,667				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,35				
		Итого по расценке				42,14		632,48		
		ФОТ						218,64		5 214
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		238,10		5 678
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		133,81		3 191
		<b>Всего по позиции</b>						<b>1 004,39</b>		<b>16 501</b>
<b>29</b>	<b>ФССЦ-19.3.01.06-0001</b>	<b>Клапаны воздушные полипропиленовые для невентилируемых канализационных стояков с резиновой мембраной, двойной изолированной стенкой, уменьшителем, защитной сеткой, диаметр 50, 75, 110 мм</b>	<b>шт</b>			<b>14</b>		<b>291,59</b>	<b>5,3</b>	<b>21 636</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
<b>30</b>	<b>ФЕР17-01-001-22</b>	<b>Установка трапов диаметром: 50 мм</b>	<b>10 компл</b>			<b>1,3</b>				
		Объем=13 / 10								
	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				44,25	1,15	66,15	23,85	1 578
		2 ЭМ				7,51	1,25	12,20	9,42	115
		3 в т.ч. ОТм				1,57	1,25	2,55	23,85	61
		4 М				23,22		30,19	5,3	160
	18.2.06.10	Трапы	компл	10		13				
		ЗТ	чел.-ч	4,6	1,15	6,877				
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,25	0,21125				
		Итого по расценке				74,98		108,54		
		ФОТ						68,70		1 639
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		74,81		1 785
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		42,04		1 003
		<b>Всего по позиции</b>						<b>225,39</b>		<b>4 641</b>

31	ФССЦ-18.2.06.10-0011	Трапы чугунные с вертикальным отводом, условным проходом 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	14	95,13	1 331,82	5,3	7 059	
32	ФЕР16-07-008-02	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 90 мм  Объем=14 / 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 шт	0,14					
		1 ОТ			52,03	1,15	8,38	23,85	200
		2 ЭМ			1,31	1,25	0,23	9,42	2
		3 в т.ч. ОТм			0,23	1,25	0,04	23,85	1
		4 М			62,72		8,78	5,3	47
	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100	14				
		ЗТ	чел.-ч	6,1	1,15	0,9821			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,25	0,0035			
		Итого по расценке				116,06	17,39		
		ФОТ					8,42		201
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	9,17		219
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	5,15		123
		<b>Всего по позиции</b>					<b>31,71</b>		<b>591</b>
33	ФССЦ-24.3.05.07-0231	Муфта противопожарная самосрабатывающая, диаметр 55 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	14	99,17	1 388,38	5,3	7 358	
33.1	ФЕР16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм  Объем=5 / 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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 шт	0,05					
		1 ОТ			63,80	1,15	3,67	23,85	88
		2 ЭМ			3,94	1,25	0,25	9,42	2
		3 в т.ч. ОТм			0,70	1,25	0,04	23,85	1
		4 М			83,63		4,18	5,3	22

	23.8.03.04	Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины	шт	100	5					
		ЗТ	чел.-ч	7,48	1,15	0,4301				
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,25	0,00375				
		Итого по расценке				151,37	8,10			
		ФОТ					3,71		89	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	4,04		97	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	2,27		54	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>14,41</b>		<b>263</b>	
<b>34</b>	<b>ФССЦ-24.3.05.07-0232</b>	<b>Муфта противопожарная самосрабатывающая, диаметр 110 мм</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	<b>шт</b>		<b>5</b>	<b>141,67</b>	<b>708,35</b>	<b>5,3</b>	<b>3 754</b>	
<b>Сан. фаянс</b>										
<b>35</b>	<b>ФЕРр65-4-1</b>	<b>Демонтаж: умывальников и раковин</b> Объем=47 / 100	<b>100 шт</b>		<b>0,47</b>					
		1 ОТ				437,59	205,67	23,85	4 905	
		2 ЭМ				8,13	3,82	9,42	36	
		3 в т.ч. ОТм				3,51	1,65	23,85	39	
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,66	0,7802					
		ЗТ	чел.-ч	51,3		24,111				
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,1222				
		Итого по расценке				445,72	209,49			
		ФОТ					207,32		4 944	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87	180,37		4 301	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44	91,22		2 175	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>481,08</b>		<b>11 417</b>	
<b>36</b>	<b>ФЕР17-01-001-14</b>	<b>Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды</b> Объем=(47+12) / 10	<b>10 компл</b>		<b>5,9</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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				187,59	1,15	1 272,80	23,85	30 356
		2 ЭМ				17,20	1,25	126,85	9,42	1 195
		3 в т.ч. ОТм				4,08	1,25	30,09	23,85	718

	4 М					99,56		587,40	5,3	3 113
	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		59				
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	132,3075				
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,25	2,43375				
		Итого по расценке				304,35		1 987,05		
		ФОТ						1 302,89		31 074
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		1 418,85		33 840
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		797,37		19 017
		<b>Всего по позиции</b>						<b>4 203,27</b>		<b>87 521</b>
<b>37</b>	<b>ФССЦ-18.2.01.05-0003</b>	<b>Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с краном настольным, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, овальные с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 550х500х150 мм</b>	<b>компл</b>			<b>59</b>	<b>246,43</b>	<b>14 539,37</b>	<b>5,3</b>	<b>77 059</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=47+12								
<b>38</b>	<b>ФССЦ-18.2.06.12-0021</b>	<b>Пьедесталы под умывальники прямоугольные</b>	<b>шт</b>			<b>59</b>	<b>130,53</b>	<b>7 701,27</b>	<b>5,3</b>	<b>40 817</b>
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=47+12								
<b>39</b>	<b>ФЕРр65-4-2</b>	<b>Демонтаж: унитазов и писсуаров</b>	<b>100 шт</b>			<b>0,24</b>				
		Объем=24 / 100								
		1 ОТ					544,56	130,69	23,85	3 117
		2 ЭМ					9,07	2,18	9,42	21
		3 в т.ч. ОТм					3,92	0,94	23,85	22
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,65		0,636				
		ЗТ	чел.-ч	63,84		15,3216				
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,0696				
		Итого по расценке				553,63		132,87		
		ФОТ						131,63		3 139
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		114,52		2 731
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		57,92		1 381
		<b>Всего по позиции</b>						<b>305,31</b>		<b>7 250</b>

39.1	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Объем=24 / 10	10 компл		2,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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				211,12	1,15	582,69	23,85	13 897
		2 ЭМ				35,63	1,25	106,89	9,42	1 007
		3 в т.ч. ОТм				8,84	1,25	26,52	23,85	633
		4 М				283,53		680,47	5,3	3 606
	18.2.01.06	Унитазы	компл	10						24
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15					61,272
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,25					2,13
		Итого по расценке				530,28		1 370,05		
		ФОТ						609,21		14 530
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		663,43		15 823
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		372,84		8 892
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 406,32</b>		<b>43 225</b>
40	ФССЦ-18.2.01.06-0031	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые воронкообразные с сиденьем и креплением, с цельноотлитой полочкой	компл			24	405,49	9 731,76	5,3	51 578
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
41	ФССЦ-18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт			2,4	204,50	490,80	5,3	2 601
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
		Объем=24 / 10								
42	ФССЦ-18.2.06.08-0001	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт			24	17,32	415,68	5,3	2 203
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
43	ФЕРр65-3-7	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт			0,47				
		Объем=47 / 100								
		1 ОТ				313,14		147,18	23,85	3 510
		2 ЭМ				2,19		1,03	9,42	10
		3 в т.ч. ОТм				0,95		0,45	23,85	11
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,1034				
		ЗТ	чел.-ч	36,71		17,2537				
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0329				
		Итого по расценке				315,33		148,21		
		ФОТ						147,63		3 521

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		128,44		3 063
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		64,96		1 549
	<b>Всего по позиции</b>						<b>341,61</b>		<b>8 132</b>
<b>45</b>	<b>ФССЦ-18.1.10.10-0044</b>	<b>Смесители для умывальников СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=47+12	компл		<b>59</b>	<b>312,35</b>	<b>18 428,65</b>	<b>5,3</b>	<b>97 672</b>
<b>Итого по разделу 2 Инженерные сети канализации :</b>									
	Итого прямые затраты (справочно)						119 640,34		
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих						7 468,68		
	Эксплуатация машин						603,42		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)						106,66		
	Материалы						111 568,24		
	Строительные работы						131 711,74		
	в том числе:								
	оплата труда						7 468,68		
	эксплуатация машин и механизмов						603,42		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)						106,66		
	материалы						111 568,24		
	накладные расходы						7 793,48		
	сметная прибыль						4 277,92		
	Итого ФОТ (справочно)						7 575,34		
	Итого накладные расходы (справочно)						7 793,48		
	Итого сметная прибыль (справочно)						4 277,92		
	<b>Итого по разделу 2 Инженерные сети канализации</b>						<b>131 711,74</b>		
<b>Раздел 3. Прочие работы</b>									
<b>48</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-041</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную</b>		<b>1 т груза</b>	<b>0,67</b>	<b>42,98</b>	<b>28,80</b>	<b>9,42</b>	<b>271</b>
	Объем=6,7*10% от 1								
<b>48.1</b>	<b>ФССЦпг-01-01-01-043</b>	<b>Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3</b>		<b>1 т груза</b>	<b>6,03</b>	<b>3,28</b>	<b>19,78</b>	<b>9,42</b>	<b>186</b>
	Объем=6,7*90% от 1								

49	ФССЦпг-03-21-01-051	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 51 км	1 т груза	6,7	27,56	184,65	9,42	1 739
----	---------------------	---	-----------	-----	-------	--------	------	-------

<b>Итого по разделу 3 Прочие работы :</b>			
Итого прямые затраты (справочно)		233,23	
в том числе:			
Эксплуатация машин		233,23	
Строительные работы		233,23	
Строительные работы		28,80	
в том числе:			
эксплуатация машин и механизмов		28,80	
Дополнительная перевозка		204,43	
<b>Итого по разделу 3 Прочие работы</b>		<b>233,23</b>	

<b>Итого по смете:</b>			
Итого прямые затраты (справочно)		171 023,09	1 159 800
в том числе:			
Оплата труда рабочих		13 278,21	316 686
Эксплуатация машин		1 714,78	16 153
в том числе оплата труда машинистов (Отм)		129,84	3 097
Материалы		156 030,10	826 961
Строительные работы		191 623,24	1 651 114
Строительные работы		191 418,81	1 649 189
в том числе:			
оплата труда		13 278,21	316 686
эксплуатация машин и механизмов		1 510,35	14 228
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)		129,84	3 097
материалы		156 030,10	826 961
накладные расходы		13 365,25	318 762
сметная прибыль		7 234,90	172 552
Дополнительная перевозка		204,43	1 925
Итого ФОТ (справочно)		13 408,05	319 783
Итого накладные расходы (справочно)		13 365,25	318 762
Итого сметная прибыль (справочно)		7 234,90	172 552
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>191 623,24</b>	<b>1 651 114,00</b>

Составил: \_\_\_\_\_ (Д.А. Рылов) \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*

Проверил: \_\_\_\_\_ (С.К. Сайда) \_\_\_\_\_  
*[должность, подпись (инициалы, фамилия)]*



[Содержание](#)