

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_ 2023 года

\_\_\_\_\_ 2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:  
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);  
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);  
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);  
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);  
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);  
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);  
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);  
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

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

66. Свердловская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4**  
**Замена магистрали ХВС, ГВС и циркуляции ГВС на тех. этаже Этап 4**  
(наименование работ и затрат)

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

Основание \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен \_\_\_\_\_

<b>Сметная стоимость</b>	604,84	(49,15) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
<b>строительных работ</b>	535,24	(49,15) тыс.руб.
<b>монтажных работ</b>	0,00	(0) тыс.руб.
<b>оборудования</b>	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	(6,84) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	515,51 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	25,15 чел.час.

прочих затрат

0,00

(0) тыс.руб.

---

---

№ 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
<b>Раздел 1. Тех.этаж</b>											
1	ТЕРр65-23-2	<b>Слив и наполнение водой системы отопления: с осмотром системы (прим. ХВС)</b>  Объем=40 000 / 1000	<b>1000 м3 объема здания</b>			<b>40</b>					
		1 ОТ					15,25		610,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,27		50,8					
		Итого по расценке					15,25		610,00		
		ФОТ							610,00		
	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)	%	103		103			628,30		
	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			317,20		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 555,50</b>		
2	ТЕРр65-1-2	<b>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм</b>  Объем=120 / 100	<b>100 м трубопровода</b>			<b>1,2</b>					
		1 ОТ					698,15		837,78		
		2 ЭМ					13,92		16,70		
		3 в т.ч. ОТм					3,24		3,89		
		4 М					119,14		142,97		
Н	509-9899	<i>Строительный мусор и масса возвратных материалов</i>	<i>т</i>	<i>0,34</i>		<i>0,408</i>					
		ЗТ	чел.-ч	59,62		71,544					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,204					
		Итого по расценке					831,21		997,45		
		ФОТ							841,67		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			732,25		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			370,33		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 100,03</b>		

3	ТЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопроводов	0,72		
		Объем=72 / 100				
		1 ОТ			405,87	292,23
		2 ЭМ			8,12	5,85
		3 в т.ч. ОТм			1,90	1,37
		4 М			69,13	49,77
Н	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22	0,1584	
		ЗТ	чел.-ч	34,66	24,9552	
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,072	
		Итого по расценке			483,12	347,85
		ФОТ				293,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	255,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	129,18
		<b>Всего по позиции</b>				<b>732,46</b>
4	ТЕРр65-5-1	Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм	100 шт.	0,15		
		Объем=15 / 100				
		1 ОТ			1 035,18	155,28
		2 ЭМ			5,46	0,82
		4 М			2 791,43	418,71
Н	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04	0,006	
		ЗТ	чел.-ч	81	12,15	
		Итого по расценке			3 832,07	574,81
		ФОТ				155,28
	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)	%	103	103	159,94
	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	80,75
		<b>Всего по позиции</b>				<b>815,50</b>
5	302-1342	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм	шт.	-15	27,25	-408,75
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))				
		<b>Всего по позиции</b>				<b>-408,75</b>
6	ТССЦ-301-1661	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром: 15 мм	шт.	15	21,41	321,15
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))				

		<b>Всего по позиции</b>				<b>321,15</b>
<b>7</b>	<b>ТЕРр65-5-1</b>	<b>Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм</b> Объем=17 / 100	<b>100 шт.</b>		<b>0,17</b>	
		1 ОТ			1 035,18	175,98
		2 ЭМ			5,46	0,93
		4 М			2 791,43	474,54
<b>Н</b>	<b>509-9899</b>	<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов</b>	<b>т</b>	<b>0,04</b>	<b>0,0068</b>	
		ЗТ	чел.-ч	81	13,77	
		Итого по расценке			3 832,07	651,45
		ФОТ				175,98
	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)	%	103	103	181,26
	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	91,51
		<b>Всего по позиции</b>				<b>924,22</b>
<b>8</b>	<b>302-1342</b>	<b>Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 20 мм</b>	<b>шт.</b>		<b>-17</b>	<b>27,25</b>
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))				
		<b>Всего по позиции</b>				<b>-463,25</b>
<b>9</b>	<b>ТССЦ-302-1895</b>	<b>Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с внутренней резьбой DIN 259 и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"</b>	<b>шт.</b>		<b>17</b>	<b>94,96</b>
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))				
		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 614,32</b>
<b>10</b>	<b>ТЕРр65-5-2</b>	<b>Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм</b> Объем=31 / 100	<b>100 шт.</b>		<b>0,31</b>	
		1 ОТ			1 316,34	408,07
		2 ЭМ			13,10	4,06
		4 М			6 228,38	1 930,80
<b>Н</b>	<b>509-9899</b>	<b>Строительный мусор и масса возвратных материалов</b>	<b>т</b>	<b>0,11</b>	<b>0,0341</b>	
		ЗТ	чел.-ч	103	31,93	
		Итого по расценке			7 557,82	2 342,93
		ФОТ				408,07
	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)	%	103	103	420,31

	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		212,20	
		<b>Всего по позиции</b>					<b>2 975,44</b>	
11	ТССЦ-302-1344	Вентили проходные муфтовые: 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.		-31	61,12	-1 894,72	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-1 894,72</b>	
12	ТССЦ-302-1897	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с внутренней резьбой DIN 259 и накидной гайкой (американка), давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), присоединение 1"x1" // 1 1/4"x1 1/4"	шт.		31	204,51	6 339,81	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>6 339,81</b>	
13	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопроводов		0,04			
		Объем=4 / 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				2 657,65	1,15	122,25
		2 ЭМ				1 481,49	1,25	74,07
		3 в т.ч. ОТм				255,38	1,25	12,77
		4 М				578,72		23,15
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0			
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0			
П,Н	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0			
		ЗТ	чел.-ч	190,24	1,15	8,75104		
		ЗТм	чел.-ч	13,42	1,25	0,671		
		<b>Итого по расценке</b>				4 717,86		219,47
		ФОТ						135,02
	Приказ № 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		147,04
	Приказ № 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		82,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		<b>Всего по позиции</b>						<b>449,14</b>
14	101-0329	Клей 88-СА	кг		-0,01	35,70	-0,36	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		<b>Всего по позиции</b>					<b>-0,36</b>	

15	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,022	28,56	-0,63
<b>Всего по позиции</b>						<b>-0,63</b>
16	113-0473	Метиленхлорид (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,01	12,42	-0,12
<b>Всего по позиции</b>						<b>-0,12</b>
17	507-0622	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления тяжелого типа, наружным диаметром: 20 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	10 м	-0,3596	54,19	-19,49
<b>Всего по позиции</b>						<b>-19,49</b>
18	ТССЦ-507-3366	Труба из полипропилена: PN 25/20 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	4	24,40	97,60
<b>Всего по позиции</b>						<b>97,60</b>
19	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм  Объем=68 / 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 м трубопров ода	0,68		
		1 ОТ			1 701,55	1,15
		2 ЭМ			541,81	1,25
		3 в т.ч. ОТм			89,82	1,25
		4 М			823,30	559,84
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0	
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0	
П,Н	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	
		ЗТ	чел.-ч	121,8	1,15	95,2476
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,25	4,012
<b>Итого по расценке</b>					3 066,66	2 350,99
		ФОТ				1 406,96
	Приказ № 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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25					
	Приказ № 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
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16					861,06
<b>Всего по позиции</b>						<b>4 744,23</b>
20	101-0329	Клей 88-СА (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,1156	35,70	-4,13
<b>Всего по позиции</b>						<b>-4,13</b>

21	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,2244	28,56	-6,41
<b>Всего по позиции</b>						<b>-6,41</b>
22	113-0473	Метиленхлорид (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,136	12,42	-1,69
<b>Всего по позиции</b>						<b>-1,69</b>
23	507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	10 м	-6,3784	81,29	-518,50
<b>Всего по позиции</b>						<b>-518,50</b>
24	ТССЦ-507-3356	Труба из полипропилена: PN 20/32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	4	30,42	121,68
<b>Всего по позиции</b>						<b>121,68</b>
25	ТССЦ-507-3368	Труба из полипропилена: PN 25/32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	64	54,53	3 489,92
<b>Всего по позиции</b>						<b>3 489,92</b>
26	ТЕР16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм Объем=120 / 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 м трубопровод	1,2		
		1 ОТ			1 977,03	1,15
		2 ЭМ			1 502,26	1,25
		3 в т.ч. ОТм			256,14	1,25
		4 М			1 748,68	
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0	0	2 728,30
П,Н	301-9240	Крепления	кг	0	0	2 253,39
П,Н	302-9911	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0	0	384,21
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,15	195,2976
		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,25	20,19
Итого по расценке					5 227,97	7 080,11
ФОТ						3 112,51
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)			%	121	0,9	108,9
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	0,85	61,2
<b>Всего по позиции</b>						<b>12 374,49</b>



27	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,564	28,56	-16,11
<b>Всего по позиции</b>						<b>-16,11</b>
28	113-0473	Метиленхлорид (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,624	12,42	-7,75
<b>Всего по позиции</b>						<b>-7,75</b>
29	101-0329	Клей 88-СА (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	кг	-0,516	35,70	-18,42
<b>Всего по позиции</b>						<b>-18,42</b>
30	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	10 м	-11,352	174,09	-1 976,27
<b>Всего по позиции</b>						<b>-1 976,27</b>
31	ТССЦ-507-3358	Труба из полипропилена: PN 20/50 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	60	73,79	4 427,40
<b>Всего по позиции</b>						<b>4 427,40</b>
32	ТССЦ-507-3370	Труба из полипропилена: PN 25/50 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	60	116,57	6 994,20
<b>Всего по позиции</b>						<b>6 994,20</b>
33	ТССЦ-301-5601	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	6,62	13,24
<b>Всего по позиции</b>						<b>13,24</b>
34	ТССЦ-301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	34	8,37	284,58
<b>Всего по позиции</b>						<b>284,58</b>
35	ТССЦ-301-5605	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	60	8,31	498,60
<b>Всего по позиции</b>						<b>498,60</b>
36	ТССЦ-507-5088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	15	20,63	309,45
<b>Всего по позиции</b>						<b>309,45</b>
37	ТССЦ-507-5097	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32x1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	31	39,07	1 211,17

		<b>Всего по позиции</b>				<b>1 211,17</b>
38	ТССЦ-507-5085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4" // 50х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	149,27	298,54
		<b>Всего по позиции</b>				<b>298,54</b>
39	ТССЦ-507-5082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 32х5 4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	41,07	82,14
		<b>Всего по позиции</b>				<b>82,14</b>
40	ТССЦ-507-5064	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 50х32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	4	4,00	16,00
		<b>Всего по позиции</b>				<b>16,00</b>
41	ТССЦ-507-5057	Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 32х20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	1,25	2,50
		<b>Всего по позиции</b>				<b>2,50</b>
42	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	10	4,74	47,40
		<b>Всего по позиции</b>				<b>47,40</b>
43	ТССЦ-507-5009	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	5	1,36	6,80
		<b>Всего по позиции</b>				<b>6,80</b>
44	ТССЦ-507-3288	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	1	5,23	5,23
		<b>Всего по позиции</b>				<b>5,23</b>
45	ТССЦ-507-3290	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	2	10,49	20,98
		<b>Всего по позиции</b>				<b>20,98</b>
46	ТССЦ-507-3297	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 32х20х32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	28	3,33	93,24
		<b>Всего по позиции</b>				<b>93,24</b>
47	ТССЦ-507-3307	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	26	11,66	303,16
		<b>Всего по позиции</b>				<b>303,16</b>
48	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	24	11,85	284,40

		<b>Всего по позиции</b>					<b>284,40</b>
49	ТССЦ-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм // 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	38	6,79		258,02
		<b>Всего по позиции</b>					<b>258,02</b>
50	ТССЦ-507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.	15	1,49		22,35
		<b>Всего по позиции</b>					<b>22,35</b>
51	ТЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(120+68+4) / 100	100 м трубопроводов	1,92			
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				82,16	1,15
		2 ЭМ				15,29	1,25
		4 М				20,61	
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	11,06208	
		Итого по расценке				118,06	
		ФОТ					181,41
Приказ № 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	
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							197,56
Приказ № 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	
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							111,02
		<b>Всего по позиции</b>					<b>566,26</b>
52	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	51,74		51,74
		<b>Всего по позиции</b>					<b>51,74</b>
53	ТССЦпг-03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза	1 т груза	1	33,23		33,23
		<b>Всего по позиции</b>					<b>33,23</b>
<b>Итого по смете:</b>							
		Итого прямые затраты (справочно)					37 344,99
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					6 841,91
		Эксплуатация машин					2 938,03
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)					478,59
		Материалы					27 565,05
		Строительные работы					49 149,52

3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Строительные работы	49 064,55	10,89	534 312,95
	в том числе:			
	оплата труда	6 841,91		
	эксплуатация машин и механизмов	2 853,06		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	478,59		
	материалы	27 565,05		
	накладные расходы	7 643,79		
	сметная прибыль	4 160,74		
3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	84,97	10,89	925,32
	Итого ФОТ (справочно)	7 320,50		
	Итого накладные расходы (справочно)	7 643,79		
	Итого сметная прибыль (справочно)	4 160,74		
	Компенсация НДС (индекс к СМР) письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 № НЗ-6292/10 (27565,05+(2938,03-478,59)+7643,79*0,1712+4160,74*0,15)*0,2*ЕСЛИ(0;1;10,89)+0*0,2*ЕСЛИ(0;1;5,71) (только ТЦ)			69 602,82
	<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>49 149,52</b>		<b>604 841,09</b>

<sup>1</sup> Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.