СОГЛАСОВАНО:	утверждаю:
""2023 года	
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2022.3
Наименование редакции сметных нормативов	
	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 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/пр¹	
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	66. Свердловская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
(наимено	вание стройки)
(наименование объекта к	капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЬ	ЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2
Замена стояков Х	ВС, ГВС в МОП Этап 2
·	ие работ и затрат)
Составлен базисно-индексным методом Основание	
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	<u>-</u>
Сметная стоимость 1149,69 (92,73) тыс.руб. <i>в том числе</i> :	

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

(92,73) тыс.руб.

(0) тыс.руб.

(0) тыс.руб.

1009,86

0,00

0,00

строительных работ

монтажных работ

оборудования

(11,38) тыс.руб.

852,05 чел.час.

45,18 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица		Количест	во	Сметная стоимос текущем уровн отсутств		іля ресурсов,	Индексы	Сметная стоимость в
			измерения	на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффициенто в	на единицу	коэффицие нты	всего		текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. 3	Замена стояков ХВС						•	U			
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопров ода			1,12					
		Объем=112 / 100									
	1	ОТ					698,15		781,93		
	2	ЭМ					13,92		15,59		
	3	в т.ч. ОТм					3,24		3,63		
	4	M					119,14		133,44		
Н	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,34		0,3808					
		ЗТ	челч	59,62		66,7744					
		ЗТм	челч	0,17		0,1904					
		Итого по расценке					831,21		930,96		
		ФОТ							785,56		
		HP Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			683,44		
	•	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			345,65		
		Всего по позиции							1 960,05		
2	Применительно	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм // труба из полипропилена Объем=112 / 100	100 м трубопров ода			1,12					
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		Р), аналоги	чных техноло	огическим процес	сам в новом строи	тельстве, в то	м числе по возв	едению нов	ых конструктивных
	1	ОТ					1 977,03	1,15	2 546,41		
	2	ЭМ					1 502,26	1,25	2 103,16		
	3	в т.ч. ОТм					256,14	1,25	358,60		
	4	M					1 748,68		1 958,52		
П,Н	103-9140	Арматура муфтовая	шт.	0		0					
П,Н	301-9240	Крепления	ке	0		0					
П,Н		Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт.	0		0					
		3T	челч	141,52	1,15	182,27776					

		ЗТм	челч	13,46	1,25	18,844		
		Итого по расценке					5 227,97	6 608,09
		ФОТ						2 905,01
	21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		3 163,56
	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		1 777,87
		Всего по позиции						11 549,52
3	101-0329	Клей 88-СА	кг			-0,4816	35,70	-17,19
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, кана	ализация, отс	опление, газо	оснабжение, вентил	яция и кондиционировани	е воздуха))
		Всего по позиции						-17,19
4	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	кг			-0,5264	28,56	-15,03
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, кана	ализация, отс	опление, газо	снабжение, вентил	яция и кондиционировани	е воздуха))
		Всего по позиции						-15,03
5	113-0473	Метиленхлорид	КГ			-0,5824	12,42	-7,23
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, кана	ализация, отс	опление, газо	оснабжение, вентил	іяция и кондиционировани	е воздуха))
		(Carrestin locate pacora Erry pointing (Tp) composedat, sego						
		Всего по позиции	,					-7,23
6	507-0591		10 м			-10,5952	174,09	-7,23 -1 844,52
6	507-0591	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	10 м		опление, газо	,	,	-1 844,52
6	507-0591	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм	10 м		опление, газо	,	,	-1 844,52
7	507-0591 ТССЦ-507-5011	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	10 м		опление, газс	,	,	-1 844,52 е воздуха))
		Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная	10 м провод, кана шт.	ализация, отс		оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50
		Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм	10 м провод, кана шт.	ализация, отс		оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50
		Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	10 м провод, кана шт.	ализация, отс		оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха))
7	ТССЦ-507-5011	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная	10 м провод, кана шт. провод, кана шт.	ализация, отс	опление, газо	оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00
7	ТССЦ-507-5011	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм	10 м провод, кана шт. провод, кана шт.	ализация, отс	опление, газо	оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00
7	ТССЦ-507-5011	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	10 м провод, кана шт. провод, кана шт.	ализация, отс	опление, газо	оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00 e воздуха))
7	ТССЦ-507-5011 ТССЦ-507-5009	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Тройник полипропиленовый комбинированный, с	10 м провод, кана шт. провод, кана шт. провод, кана	ализация, отс ализация, отс	опление, газо	25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36 яция и кондиционировани 33,62	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00 e воздуха)) 34,00 67,24
7	ТССЦ-507-5011 ТССЦ-507-5009	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром: 32х1" //50х1/2"	10 м провод, кана шт. провод, кана шт. провод, кана	ализация, отс ализация, отс	опление, газо	25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36 яция и кондиционировани 33,62	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00 e воздуха)) 34,00 67,24
7	ТССЦ-507-5011 ТССЦ-507-5009	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром: 32х1" //50х1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо (Сантехнические работы - внутренние (Трубопроводы) (Сантехнические работы - внутренние (Т	10 м провод, кана шт. провод, кана шт. провод, кана	ализация, отс ализация, отс	опление, газо	25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил	яция и кондиционировани 4,74 яция и кондиционировани 1,36 яция и кондиционировани 33,62	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00 e воздуха)) 34,00 67,24 e воздуха))
7 8 8	ТССЦ-507-5011 ТССЦ-507-5009 ТССЦ-507-3334	Всего по позиции Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром: 32х1" //50х1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Тройник полипропиленовый комбинированный, с	10 м провод, кана шт. провод, кана шт. провод, кана шт. провод, кана	ализация, отс ализация, отс	опление, газс	25 оснабжение, вентил 25 оснабжение, вентил 2 оснабжение, вентил 2	4,74 яция и кондиционировани 1,36 яция и кондиционировани 33,62 яция и кондиционировани 33,62	-1 844,52 e воздуха)) -1 844,52 118,50 e воздуха)) 118,50 34,00 e воздуха)) 34,00 67,24 e воздуха))

11	ТССЦ-507-5101	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х1 1/2" //50х2"	шт.	2	107,54	215,08	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	провод, канализация, отопл	ение, газоснабжение, вентил	ация и кондиционирование	е воздуха))	
		Всего по позиции				215,08	
12	ТССЦ-507-5097	Муфта полипропиленовая комбинированная, с	шт.	1	39,07	39,07	
		наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1 1/4"					
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	провод, канализация, отопл	вение, газоснабжение, вентиля	ация и кондиционирование	е воздуха))	
		Всего по позиции		,		39,07	
13	ТССЦ-507-5102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с	шт.	2	230,43	460,86	
		наружной резьбой, разъемная диаметром: 50x6/4" //50x2"					
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	іровод, канализация, отопл	ение, газоснабжение, вентил	ация и кондиционирование	е воздуха))	
		Всего по позиции				460,86	
14	ТССЦ-507-5082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с	шт.	1	41,07	41,07	
		внутренней резьбой, разъемная диаметром: 32х5 4"					
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	іровод, канализация, отопл	вение, газоснабжение, вентиля	яция и кондиционирование	е воздуха))	
		Всего по позиции				41,07	
				2	161,80	323,60	
15	ТССЦ-302-1881	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX,	шт.	2	101,00	,	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней	шт.	2	101,00	,	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25	шт.	2	101,00	,	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней	шт.	2	101,00	,	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1		_	,	·	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4"		_	,	·	
15	ТССЦ-302-1881	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог		_	,	е воздуха))	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней	провод, канализация, отопл	ение, газоснабжение, вентил:	яция и кондиционирование	е воздуха)) 323,60	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25	провод, канализация, отопл	ение, газоснабжение, вентил:	яция и кондиционирование	е воздуха)) 323,60	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней	провод, канализация, отопл	ение, газоснабжение, вентил:	яция и кондиционирование	е воздуха)) 323,60	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25	провод, канализация, отопл шт.	ение, газоснабжение, вентиля 4	яция и кондиционирование 362,33	е воздуха)) 323,60 1 449,32	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2"	провод, канализация, отопл шт.	ение, газоснабжение, вентиля 4	яция и кондиционирование 362,33	е воздуха)) 323,60 1 449,32	
		полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	провод, канализация, отопл шт.	ение, газоснабжение, вентиля 4	яция и кондиционирование 362,33	з23,60 1 449,32 e воздуха))	
16	ТССЦ-302-1883	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2),	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл	ление, газоснабжение, вентил: 4 мение, газоснабжение, вентил:	яция и кондиционирование 362,33 яция и кондиционирование	2 воздуха)) 323,60 1 449,32 2 воздуха)) 1 449,32	
16	ТССЦ-302-1883	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт.	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1	яция и кондиционирование 362,33 яция и кондиционирование 103,72	з23,60 1 449,32 e воздуха)) 1 449,32 103,72	
16	ТССЦ-302-1883	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный ВROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт.	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1	яция и кондиционирование 362,33 яция и кондиционирование 103,72	e воздуха)) 323,60 1 449,32 e воздуха)) 1 449,32 103,72 e воздуха))	
16	ТССЦ-301-1680	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный ВROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт.	ение, газоснабжение, вентиля 4 пение, газоснабжение, вентиля 1 пение, газоснабжение, вентиля	яция и кондиционирование 362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование	e воздуха)) 323,60 1 449,32 e воздуха)) 1 449,32 103,72 e воздуха))	
16	ТССЦ-302-1883	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 20/50	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1 ление, газоснабжение, вентиля	362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование 73,79	з23,60 1 449,32 e воздуха)) 1 449,32 103,72 e воздуха)) 103,72 8 264,48	
16	ТССЦ-301-1680	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный ВROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1 ление, газоснабжение, вентиля	362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование 73,79	з23,60 1 449,32 e воздуха)) 1 449,32 103,72 e воздуха)) 103,72 8 264,48	
17	ТССЦ-301-1680	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный ВROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 20/50 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл м	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1 ление, газоснабжение, вентиля 112 ление, газоснабжение, вентиля	яция и кондиционирование 362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование 73,79 яция и кондиционирование	2 воздуха)) 323,60 1 449,32 2 воздуха)) 1 449,32 103,72 2 воздуха)) 103,72 8 264,48 2 воздуха)) 8 264,48	
16	ТССЦ-301-1680	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 20/50 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1 ление, газоснабжение, вентиля	362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование 73,79	2 воздуха)) 323,60 1 449,32 2 воздуха)) 1 449,32 103,72 2 воздуха)) 103,72 8 264,48 2 воздуха))	
17	ТССЦ-301-1680	полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Кран шаровый латунный ВROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см) и 2,5 МПа (25 кгс/см), диаметром: 50 мм, присоединение 2"х2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 20/50 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водог Всего по позиции	провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл шт. провод, канализация, отопл м провод, канализация, отопл	ление, газоснабжение, вентиля 4 ление, газоснабжение, вентиля 1 ление, газоснабжение, вентиля 112 ление, газоснабжение, вентиля 56	362,33 яция и кондиционирование 103,72 яция и кондиционирование 73,79 яция и кондиционирование 8,31	2 воздуха)) 323,60 1 449,32 2 воздуха)) 1 449,32 103,72 2 воздуха)) 103,72 8 264,48 2 воздуха)) 8 264,48 465,36	

	ТССЦ-507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм	шт.			7	11,85		82,95	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вод	опровод, кана	лизация, от	опление, газо	оснабжение, вентил:	яция и кондиционі	рование возд	уха))	
		Всего по позиции							82,95	
21	TEPp66-26-1	Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	1 задвижка			1				
	1	OT					7,42		7,42	
	2	2 ЭМ					10,92		10,92	
		3T	челч	0,61		0,61				
		Итого по расценке					18,34		18,34	
		ФОТ							7,42	
		г НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			6,60	
		ГСП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,26	
		Всего по позиции							28,20	
22	TEP16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.			1				
		2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ 5 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15		Р), аналогич	ных техноло	гическим процессам	и в новом строител	ъстве, в том ч	нисле по возведению н	новых конструк
	1	OT					18,79	1,15	21,61	
	2	2 ЭM					5,32	1,25	6,65	
		2 ЭМ I М					5,32 114,47	1,25	6,65 114,47	
	4	I M Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1		1		1,25		
	4	Н М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ	<i>шт.</i> челч	1 1,47	1,15	<i>1</i> 1,6905	114,47	1,25	114,47	
	4	М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ Итого по расценке			1,15			1,25	114,47	
	H 302-9009	Н М — Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ — Итого по расценке ФОТ	челч	1,47		1,6905	114,47	1,25	114,47 142,73 21,61	
	H 302-9009 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ Итого по расценке ФОТ ТНР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			1,15 0,9		114,47	1,25	114,47	
	Н 302-9009 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, ведопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч	1,47		1,6905	114,47	1,25	114,47 142,73 21,61	
	Н 302-9009 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от	М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, ведопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч %	1,47	0,9	1,6905	114,47	1,25	114,47 142,73 21,61 23,53	
23	Н 302-9009 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от	М Арматура трубопроводная фланцевая ЗТ Итого по расценке ФОТ ТНР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) ТСП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч %	1,47	0,9	1,6905	114,47	1,25	114,47 142,73 21,61 23,53	
23	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	М Арматура трубопроводная фланцевая 3Т Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2),	челч % % шт.	1,47 121 72	0,9	1,6905 108,9 61,2	114,47 138,58 419,86		114,47 142,73 21,61 23,53 13,23 179,49 419,86	

ĺ		Объем=1 / 100								
	1	OT					425,57		4,26	
		2 9M					5,46		0,05	
		! M					3 600,56		36,01	
				0.05		0.0005	3 000,30		30,01	
	П 509-9699	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,05		0,0005				
		3T	челч	33,3		0,333				
		Итого по расценке					4 031,59		40,32	
		ФОТ							4,26	
	Приказ № 812/пр от	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена	%	103		103			4,39	
		труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)								
	·	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена В труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52			2,22	
		Всего по позиции							46,93	
25	302-1301	Краны водоразборные и туалетные	шт.			-1	35,70		-35,70	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с		запорной ар	матуры и дру	гое (ремонтно-стро	,		, -	
		Всего по позиции							-35,70	
26	ТССЦ-302-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 50 мм, тип в/в	шт.			1	247,62		247,62	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с	анприборов, з	запорной ар	матуры и дру	тое (ремонтно-стро	оительные))			
		•	анприборов, з	запорной ар	матуры и дру	тое (ремонтно-стро	оительные))		247,62	
27	TEP16-07-005-01	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с	анприборов, з 100 м трубопров ода	апорной ар	матуры и дру	гое (ремонтно-стро	оительные))		247,62	
27	Приказ от 04.08.2020 №	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР			1,12		пьстве, в том	,	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР			1,12	м в новом строител		, числе по возведени	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР			1,12	м в новом строител 82,16	1,15	числе по возведени 105,82	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2	Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР			1,12	м в новом строител 82,16 15,29		числе по возведени 105,82 21,41	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2	Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР ТЗМ=1,25	^{>}), аналоги ^с	ных технолог	1,12 гическим процесса	м в новом строител 82,16	1,15	числе по возведени 105,82	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ з элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ М ЗТ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР			1,12	м в новом строител 82,16 15,29 6,95	1,15	числе по возведени 105,82 21,41 7,78	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2	(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ М ЗТ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР ТЗМ=1,25	^{>}), аналоги ^с	ных технолог	1,12 гическим процесса	м в новом строител 82,16 15,29	1,15	числе по возведени 105,82 21,41 7,78 135,01	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2	Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР ТЗМ=1,25	⁹), аналогич 5,01	ных технолог 1,15	1,12 пическим процессан 6,45288	м в новом строител 82,16 15,29 6,95	1,15	числе по возведени 105,82 21,41 7,78 135,01 105,82	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б 1 2 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР ТЗМ=1,25	^{>}), аналоги ^с	ных технолог	1,12 гическим процесса	м в новом строител 82,16 15,29 6,95	1,15	числе по возведени 105,82 21,41 7,78 135,01	ию новых конструктивных
27	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 1 2 4 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	Всего по позиции Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	100 м трубопров ода ЭСН (ФЕР, ТЕР ТЗМ=1,25	⁹), аналогич 5,01	ных технолог 1,15	1,12 пическим процессан 6,45288	м в новом строител 82,16 15,29 6,95	1,15	числе по возведени 105,82 21,41 7,78 135,01 105,82	ию новых конструктивных

28	ТЕР10-05-009-02 Применительно	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С625): с дверным проемом // Демонтаж облицовки из ГКЛ	100 м2 стен (за вычетом проемов)			0,675				
		Объем=67.5 / 100								
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.2	р Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗ !	BΠ=0,8; ЭМ=0,8	к расх.; ЗІ	⊓M=0,8; MAT=	=0 к расх.; Т3=0,8; Т	Γ3M=0,8			
	•	ОТ					856,26	0,8	462,38	
	2	2 9M					21,26	0,8	11,48	
	4	M					10 304,54	0	0,00	
		3T	челч	67	0,8	36,18				
		Итого по расценке					11 182,06		473,86	
		ФОТ							462,38	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2			449,43	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75			216,16	
		Всего по позиции							1 139,45	
29	TEP10-05-008-03	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С623): одним слоем с дверным проемом	100 м2 стен (за вычетом проемов)			0,675				
		Объем=67.5 / 100								
		при применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15.), аналоги	чных техноло	гическим процесса	м в новом строите	пьстве, в то	м числе по возведеник	о новых конструктивных
	•	OT	, TOW-1,20				1 035,18	1,15	803,56	
	2	2					46,17	1,25	38,96	
	4	ł M					8 792,13		5 934,69	
		3T	челч	81	1,15	62,87625				
		Итого по расценке					9 873,48		6 777,21	
		ФОТ							803,56	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2			781,06	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75			375,66	

30	TEPp61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующе окраски или оклейки обоями: стен	-			0,675				
		Объем=67.5 / 100								
	Расче	т Толщина слоя 3 мм ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПI	M=0,3; MAT=0,3	к расх.; ТЗ=	=0,3; T3M=0,	3)				
	•	I OT					1 015,49	0,3	205,64	
	2	2 9M					46,65	0,3	9,45	
	3	3 в т.ч. ОТм					29,17	0,3	5,91	
	4	4 M					5 344,14	0,3	1 082,19	
		3T	челч	73,8	0,3	14,9445				
		ЗТм	челч	1,9	0,3	0,38475				
		Итого по расценке					6 406,28		1 297,28	
		ФОТ							211,55	
	Приказ № 812/пр о 21.12.2020 Прил. п.95	т НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные) 5	%	89		89			188,28	
	Приказ № 774/пр о 11.12.2020 Прил. п.95	т СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	44		44			93,08	
		Всего по позиции							1 578,64	
31	101-1944	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У	т			-0,002025	12 138,00		-24,58	
		(Штукатурные работы (ремонтно-строительные))								
		Всего по позиции							-24,58	
32	ТССЦ-101-4243	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT CT 17	Л			10,125	31,52		319,14	
		(Отделочные работы)								
		Объем=0.15*67.5								
		Всего по позиции							319,14	
33	TEP15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашивае мой поверхнос ти			0,675				
		Объем=67.5 / 100								
				Р), аналогич	ных техноло	огическим процессам	и в новом строите	льстве, в том	и числе по возведению і	новых конструкти
		I OT					408,47	1,15	317,07	
	2	2 9M					11,28	1,25	9,52	
	3	3 в т.ч. ОТм					0,16	1,25	0,14	
	4	4 M					501,26		338,35	
		3T	челч	32,73	1,15	25,4066625				
		ЗТм	челч	0,01	1,25	0,0084375				
		Итого по расценке					921,01		664,94	
		ФОТ							317,21	

Приказ № 812/пр от НР Отделочные работы 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90		285,49	
Приказ № 774/пр от СП Отделочные работы 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65		132,12	
Всего по позиции							1 082,55	
Итоги по разделу 1 Замена	стояков ХВС :							
Итого прямые затраты (сп	равочно)						27 829,98	
в том числе:								
Оплата труда рабоч	ИX						5 256,10	
Эксплуатация машин	1						2 227,19	
в том числе оплат	га труда машинистов (Отм)						368,28	
Материалы							20 346,69	
Строительные работы							36 555,01	
в том числе:								
оплата труда							5 256,10	
эксплуатация машин	и механизмов						2 227,19	
в том числе оплат	га труда машинистов (ОТм)						368,28	
материалы							20 346,69	
накладные расходы							5 701,02	
сметная прибыль							3 024,01	
Итого ФОТ (справочно)							5 624,38	
Итого накладные расходы	(справочно)						5 701,02	
Итого сметная прибыль (с	правочно)						3 024,01	
Итого по разделу 1 Замена	а стояков ХВС						36 555,01	
Раздел 2. Замена стояков ГВС								
34 ТЕРр65-1-1 Разборка трубопроводов и: диаметром: до 32 мм	тру	100 м убопров ода			1,12			
Объем=112 / 100								
1 OT						405,87	454,57	
2 ЭM						8,12	9,09	
3 в т.ч. ОТм						1,90	2,13	
4 M						69,13	77,43	
Н 509-9899 Строительный мусор и масс	са возвратных материалов	m	0,22		0,2464			
ЗТ	·	челч	34,66		38,8192			
ЗТм	ı	челч	0,1		0,112			
Итого по расценке						483,12	541,09	
ФОТ							456,70	

		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			397,33	
	Приказ № 774/пр от	и разоорка (ремонтно-строительные) СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			200,95	
	,	Всего по позиции							1 139,37	
TE	Pp65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм	100 м трубопров ода			1,12				
		Объем=112 / 100								
	1	ОТ					698,15		781,93	
	2	: ЭМ					13,92		15,59	
	3	в т.ч. ОТм					3,24		3,63	
	4	M					119,14		133,44	
Н	509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,34		0,3808				
		3T	челч	59,62		66,7744				
		ЗТм	челч	0,17		0,1904				
		Итого по расценке					831,21		930,96	
		ФОТ							785,56	
		HP Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			683,44	
	Приказ № 774/пр от	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			345,65	
		Всего по позиции							1 960,05	
	P16-04-002-05 рименительно	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм // труба из полипропилена	100 м трубопров ода			1,12				
	Fig. 1 - 04 00 0000 11	Объем=112 / 100	011/4ED TES							
		 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;), аналогичі	ных техноло	огическим процесса	м в новом строите.	пьстве, в том	и числе по возведеник	новых констр
	•	ОТ	,				1 977,03	1,15	2 546,41	
	2	: ЭМ					1 502,26	1,25	2 103,16	
	3	в в т.ч. ОТм					256,14	1,25	358,60	
	4	M					1 748,68		1 958,52	
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				
		3T	челч	141,52	1,15	182,27776				
		3Тм	челч	13,46	1,25	18,844				
		Итого по расценке					5 227,97		6 608,09	
		итого по расценке					3 221,91		0 000,09	

	21.12.2020 Прил. п.16	т НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 6, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		3 163,56	
	11.12.2020 Прил. п.16	т СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 6, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха) 6	%	72	0,85	61,2		1 777,87	
		Всего по позиции						11 549,52	
37	101-0329	Клей 88-СА	КГ			-0,4816	35,70	-17,19	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	допровод, кана.	пизация, от	опление, газо	снабжение, вентиля	нция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции						-17,19	
38	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	КГ			-0,5264	28,56	-15,03	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	допровод, кана	пизация, от	опление, газо	снабжение, вентиля	нция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции						-15,03	
39	113-0473	Метиленхлорид	кг			-0,5824	12,42	-7,23	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	допровод, кана.	пизация, от	опление, газо	снабжение, вентиля	нция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции						-7,23	
40	507-0591	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	10 м			-10,5952	174,09	-1 844,52	
		среднего типа, наружным диаметром: 50 мм							
		среднего типа, наружным диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	допровод, кана.	пизация, от	опление, газо	снабжение, вентиля	яция и кондиционировани		
			допровод, кана.	пизация, от	опление, газс	снабжение, вентиля	яция и кондиционировани	е воздуха)) -1 844,52	
41	ТССЦ-507-3370	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	допровод, кана. м	пизация, от	опление, газо	снабжение, вентиля	яция и кондиционировани 116,57		
41	ТССЦ-507-3370	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	М				<u>_</u>	-1 844,52	
41	ТССЦ-507-3370	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50	М				<u>_</u>	-1 844,52	
41	ТССЦ-507-3370 ТССЦ-301-5605	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и	М				<u>_</u>	-1 844,52 13 055,84	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	м разборка (ремо шт .	онтно-строи	тельные))	112 56	116,57 8,31	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха))	
42	ТССЦ-301-5605	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля	116,57 8,31	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во	м разборка (ремо шт .	онтно-строи	тельные))	112 56	116,57 8,31	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха))	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля	116,57 8,31	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха))	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля	116,57 8,31 яция и кондиционировани	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 e воздуха))	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля	116,57 8,31 яция и кондиционировани 7,42	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха)) 465,36	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм 1 ОТ	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи пизация, от	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля 1	116,57 8,31 яция и кондиционировани 7,42	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха)) 465,36	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3Т	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи пизация, от	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля 1	116,57 8,31 яция и кондиционировани 7,42 10,92	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха)) 465,36	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3Т Итого по расценке	м разборка (ремо шт. допровод, кана.	онтно-строи пизация, от	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля 1	116,57 8,31 яция и кондиционировани 7,42 10,92	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха)) 465,36	
42	ТССЦ-301-5605 ТЕРр66-26-1 Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.′	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Труба из полипропилена: PN 25/50 (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и Всего по позиции Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, во Всего по позиции Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3Т Итого по расценке ФОТ т НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка,	м разборка (ремо шт. допровод, кана. 1 задвижка челч	онтно-строи пизация, от 0,61	тельные))	112 56 оснабжение, вентиля 1	116,57 8,31 яция и кондиционировани 7,42 10,92	-1 844,52 13 055,84 13 055,84 465,36 е воздуха)) 465,36 7,42 10,92	

	TEP16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.			1				
		№ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭ 5 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;		Р), аналогич	ных технолог	гическим процесса	м в новом строите	пьстве, в том	числе по возведению но	вых конструктивн
	1	OT					18,79	1,15	21,61	
	2	2 ЭM					5,32	1,25	6,65	
	4	1 M					114,47		114,47	
	H 302-9009	Э Арматура трубопроводная фланцевая	шт.	1		1				
		3T	челч	1,47	1,15	1,6905				
		Итого по расценке					138,58		142,73	
		ФОТ							21,61	
	21.12.2020 Прил. п.16	г НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, , водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, г вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			23,53	
	11.12.2020 Прил. п.16	г СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, , водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, г вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,23	
		Всего по позиции							179,49	
	ТССЦ-302-0200	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов,					419,86		419,86	
		стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм	опровод, кана	лизация, от	опление, газс	оснабжение, вентиј	пяция и кондицион	ирование возд	ıyxa))	
		стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2),	опровод, кана	лизация, от	опление, газс	оснабжение, венти	пяция и кондицион	ирование возд	ıyxa)) 419,86	
46	TEPp65-5-5	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	опровод, кана 100 шт.	лизация, от	опление, газс	оснабжение, вентил 0,03	іяция и кондицион	ирование возд		
46	TEPp65-5-5	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции		лизация, от	опление, газс		пяция и кондицион	ирование возд		
46		стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных		лизация, от	опление, газс		пяция и кондицион	ирование возд		
46	1	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100		лизация, от	опление, газс			ирование возд	419,86	
46	1	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100		лизация, от	опление, газс		425,57 5,46	ирование возд	419,86 12,77 0,16	
46	1 2 4	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ		лизация, от 0,05	опление, газс		425,57	ирование возд	419,86 12,77	
46	1 2 4	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ	100 шт.		опление, газо	0,03	425,57 5,46	ирование возд	419,86 12,77 0,16	
46	1 2 4	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ 4 М 2 Строительный мусор и масса возвратных материалов	100 шт.	0,05	опление, газс	0,03	425,57 5,46	ирование возд	419,86 12,77 0,16	
46	1 2 4	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ 4 М 6 Строительный мусор и масса возвратных материалов 3Т	100 шт.	0,05	опление, газс	0,03	425,57 5,46 3 600,56	ирование возд	419,86 12,77 0,16 108,02	
46	1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ 4 М 2 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ Итого по расценке	100 шт.	0,05	опление, газо	0,03	425,57 5,46 3 600,56	ирование возд	419,86 12,77 0,16 108,02	
46	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.2	стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо Всего по позиции Смена кранов: водоразборных и туалетных Объем=3 / 100 ОТ 2 ЭМ 4 М 6 Строительный мусор и масса возвратных материалов ЗТ Итого по расценке ФОТ 1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена 2 труб, санприборов, запорной арматуры и другое	100 шт. <i>m</i> челч	<i>0,05</i> 33,3	опление, газс	0,03 0,0015 0,999	425,57 5,46 3 600,56	ирование возд	12,77 0,16 108,02 120,95 12,77	

7	302-1301	Краны водоразборные и туалетные	шт.			-3	35,70		-107,10	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с	анприборов, з	апорной ар	матуры и др	угое (ремонтно-стро	оительные))			
		Всего по позиции							-107,10	
8	ТССЦ-302-0067	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром:	шт.			1	247,62		247,62	
		50 мм, тип в/в								
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с	анприооров, з	апорнои ар	матуры и др	угое (ремонтно-стро	оительные))			
		Всего по позиции							247,62	
9	ТССЦ-302-0065	Кран шаровый муфтовый Valtec для воды диаметром: 32 мм, тип в/в	шт.			2	107,08		214,16	
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, с	анприборов, з	апорной ар	матуры и др	угое (ремонтно-стро	оительные))			
		Всего по позиции							214,16	
0	TEP16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из	100 м			1,12			<u> </u>	
		напорных полиэтиленовых труб низкого давления	трубопров			-,				
		среднего типа наружным диаметром: 32 мм	ода							
		Объем=112 / 100								
	Приказ от 04 08 2020 М	Оовем-1127 тооПри применении сметных норм, включенных в сборники ГЗ	ACH/MED TER	р) анапогич	ных технопс	гическим пропесса	м в новом строите	TLCTRE R TOM	A CINCLE UV BUSBELEHIND HUBPIA	KUHCTUV
		5 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;), ananorm	TIBIX TEXTIONE	пинсоким процессы	IN B HOBOIN CIPONIC	TIBOTBO, B TO	и числе по возведению повых	копотру
	•	1 OT					1 701,55	1,15	2 191,60	
		2 9M					541,81	1,25	758,53	
	3	3 в т.ч. ОТм					89,82	1,25	125,75	
	4	4 M					823,30		922,10	
П,Н	103-9140	Э Арматура муфтовая	шт.	0		0				
П,Н	301-9240	Э. Крепления	кг	0		0				
П,Н	d 302-9911	1 Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым	шт.	0		0				
		трубам								
		3Т	челч	121,8	1,15	156,8784				
		ЗТМ	челч	4,72	1,25	6,608				
		Итого по расценке					3 066,66		3 872,23	
		ФОТ							2 317,35	
		т НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9			2 523,59	
		, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха)								
	21.12.2020 п.25									
		т СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2			1 418,22	
		, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха)								
	11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							7 814,04	
1	ТССЦ-507-0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления	10 м			-10,5056	81,29		-854,00	
		среднего типа, наружным диаметром: 32 мм								
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	OUDOBO I VALIC	מוואם סדי	OULDPING LOO	nouahwaulea Bautie	Janna n kondanison	MDOBSHING DO	2n/v2//	
		Всего по позиции	опровод, канал	ійзация, ОТ	ліліспис, Газі	оспаомение, венти	ілция и кондицион	ирование во	-854,00	
2	113-0473	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				0.224	40.40			
	11.3=U4/.3	Метиленхлорид	ΚГ			-0,224	12,42		-2,78	

		Всего по позиции							-2,78		
53	101-1700	Наконечники для полиэтиленовых труб	КГ			-0,3696	28,56		-10,56		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							-10,56		
54	101-0329	Клей 88-СА	кг			-0,1904	35,70		-6,80		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вод	опровод, канал	пизация, от	опление, газо	оснабжение, вентиля	ция и кондицион	ирование воз	духа))		
		Всего по позиции							-6,80		
55	ТССЦ-301-5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 31-38 мм	шт.			56	8,37		468,72		
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
		Всего по позиции							468,72		
56	TEP16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=112 / 100	100 м трубопров ода			1,12					
	•		•	р), аналогич	іных техноло	гическим процессам	в новом строите	пьстве, в том	числе по возведению н	овых конструкт	
	·	1 OT	, 10101-1,20				82,16	1,15	105,82		
	;	2					15,29	1,25	21,41		
		4 M					6,95	, -	7,78		
		3T	челч	5,01	1,15	6,45288	5,55		.,		
		Итого по расценке			.,	0,10200	104,40		135,01		
		ФОТ					,		105,82		
	21.12.2020 Прил. п.16	т НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, , водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			115,24		
	Приказ № 774/пр о 11.12.2020 Прил. п.16	т СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, г, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, т вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			64,76		
	11.12.2020 11.10	Всего по позиции							315,01		
57	ТССЦ-507-5011	Муфта полипропиленовая соединительная	шт.			25	4,74		118,50		
		диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вод	опровод, канал	пизация, от	опление, газо	оснабжение, вентиля	ция и кондицион	ирование воз	духа))		
								•	118,50		
		Всего по позиции									
58	ТССЦ-507-5096	Всего по позиции Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1"	шт.			2	42,54		85,08		
58	ТССЦ-507-5096	Муфта полипропиленовая комбинированная, с		пизация, от	опление, газо		•	ирование воз			
58	ТССЦ-507-5096	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1"		пизация, от	опление, газо		•	ирование воз			
58 59	ТССЦ-507-5096 ТССЦ-507-3368	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вод		пизация, от	опление, газо		•	ирование воз	духа))		

60	ТССЦ-301-7577	Компенсаторы самонаправляемые осевые с резьбовыми соединениями, давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 50 мм	шт.	10	1 002,49	10 024,90	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, канализация, отоп:	ление, газоснабжение, вентиля	ция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции				10 024,90	
61	ТССЦ-507-5102	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50x6/4" // 50x2"	шт.	20	230,43	4 608,60	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, канализация, отоп	пение, газоснабжение, вентиля	ция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции				4 608,60	
62	ТССЦ-507-5003	Угольник полипропиленовый диаметром: 32 мм	шт.	4	3,79	15,16	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водо	провод, канализация, отоп	ление, газоснабжение, вентиля	иция и кондиционировани	е воздуха))	
		Всего по позиции			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	15,16	
		Итоги по разделу 2 Замена стояков ГВС :					
		Итого прямые затраты (справочно)				45 335,35	
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих				6 122,13	
		Эксплуатация машин				2 925,51	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				490,11	
		Материалы				36 287,71	
		Строительные работы				56 092,37	
		в том числе:					
		оплата труда				6 122,13	
		эксплуатация машин и механизмов				2 925,51	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				490,11	
		материалы				36 287,71	
		накладные расходы				6 926,44	
		сметная прибыль				3 830,58	
		Итого ФОТ (справочно)				6 612,24	
		Итого накладные расходы (справочно)				6 926,44	
		Итого сметная прибыль (справочно)				3 830,58	
		Итого по разделу 2 Замена стояков ГВС				56 092,37	
цел 3. l	Вывоз мусора		-				
63	ТССЦпг-01-01-01-041	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1	51,74	51,74	
		Всего по позиции				51,74	
64	ТССЦпг-03-21-01-050	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	1 т груза	1	33,23	33,23	
		грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза					
		Всего по позиции				33,23	

Ит	того прямые затраты (справочно)	84,97	I
	в том числе:		
	Эксплуатация машин	84,97	
Ст	гроительные работы	84,97	
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	84,97	
Ито	го по разделу 3 Вывоз мусора	84,97	
Итогі	и по смете:		
Ит	гого прямые затраты (справочно)	73 250,30	
	в том числе:		
	Оплата труда рабочих	11 378,23	
	Эксплуатация машин	5 237,67	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)	858,39	
	Материалы	56 634,40	
Ст	гроительные работы	92 732,35	1 009 855,29
3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Строительные работы	92 647,38	10,89 1 008 929,97
	в том числе:		
	оплата труда	11 378,23	
	эксплуатация машин и механизмов	5 152,70	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	858,39	
	материалы	56 634,40	
	накладные расходы	12 627,46	
	сметная прибыль	6 854,59	
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
Ит	гого ФОТ (справочно)	12 236,62	
Ит	гого накладные расходы (справочно)	12 627,46	
Ит	гого сметная прибыль (справочно)	6 854,59	
писы	омпенсация НДС (индекс к СМР) мо Госстроя РФ от 06.10.2003 № НЗ-6292/10 (56634,4+(5237,67- 39)+12627,46*0,1712+6854,59*0,15)*0,2*ЕСЛИ(0;1;10,89)+0*0,2*ЕСЛИ(0;1;5,71) (только ТЦ)		139 835,64
ВСЕ	ЕГО по смете	92 732,35	1 149 690,93

¹ 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)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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