Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2023 года

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/пр[1]

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

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Замена стояков ХВС, ГВС в МОП Этап 2

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	1149,69	(92,73)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	1009,86	(92,73)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	(11,38)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	852,05	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	45,18	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
Раздел 1. Замена стояков ХВС											
1	**ТЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм**	**100 м трубопровода**			**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	М					119,14		133,44		
Н	*509-9899*	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,34*		*0,3808*					
		ЗТ	чел.-ч	59,62		66,7744					
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,1904					
		Итого по расценке					831,21		930,96		
		ФОТ							785,56		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			683,44		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			345,65		
		Всего по позиции							**1 960,05**		
2	**ТЕР16-04-002-05 Применительно**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм // труба из полипропилена**	**100 м трубопровода**			**1,12**					
		Объем=112 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1	ОТ					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	М					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*					
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,15	182,27776					

		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,25	18,844		
		Итого по расценке					5 227,97	6 608,09
		ФОТ						2 905,01
	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		3 163,56
	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		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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-17,19**
4	**101-1700**	**Наконечники для полиэтиленовых труб**	**кг**			**-0,5264**	**28,56**	**-15,03**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-15,03**
5	**113-0473**	**Метиленхлорид**	**кг**			**-0,5824**	**12,42**	**-7,23**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-7,23**
6	**507-0591**	**Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм**	**10 м**			**-10,5952**	**174,09**	**-1 844,52**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-1 844,52**
7	**ТССЦ-507-5011**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм**	**шт.**			**25**	**4,74**	**118,50**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**118,50**
8	**ТССЦ-507-5009**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм**	**шт.**			**25**	**1,36**	**34,00**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**34,00**
9	**ТССЦ-507-3334**	**Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром: 32х1" //50х1/2"**	**шт.**			**2**	**33,62**	**67,24**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**67,24**
10	**ТССЦ-507-3334**	**Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром: 32х1"**	**шт.**			**1**	**33,62**	**33,62**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**33,62**

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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**215,08**
12	ТССЦ-507-5097	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1 1/4"**	**шт.**	**1**	**39,07**	**39,07**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**39,07**
13	ТССЦ-507-5102	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4" //50х2"**	**шт.**	**2**	**230,43**	**460,86**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**460,86**
14	ТССЦ-507-5082	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром: 32х5 4"**	**шт.**	**1**	**41,07**	**41,07**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**41,07**
15	ТССЦ-302-1881	**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: 32 мм, присоединение 1 1/4"х1 1/4"**	**шт.**	**2**	**161,80**	**323,60**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**323,60**
16	ТССЦ-302-1883	**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"**	**шт.**	**4**	**362,33**	**1 449,32**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**1 449,32**
17	ТССЦ-301-1680	**Клапаны обратные подъемные фланцевые 16кч9п для воды и пара давлением 2,5 МПа (25 кгс/м2), диаметром: 32 мм**	**шт.**	**1**	**103,72**	**103,72**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**103,72**
18	ТССЦ-507-3358	**Труба из полипропилена: PN 20/50**	**м**	**112**	**73,79**	**8 264,48**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**8 264,48**
19	ТССЦ-301-5605	**Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм**	**шт.**	**56**	**8,31**	**465,36**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**465,36**

20	**ТССЦ-507-3176**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм**	**шт.**			**7**	**11,85**		**82,95**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**82,95**
21	**ТЕРр66-26-1**	**Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм**	**1 задвижка**			**1**			
	1	ОТ					7,42		7,42
	2	ЭМ					10,92		10,92
		ЗТ	чел.-ч	0,61		0,61			
		Итого по расценке					18,34		18,34
		ФОТ							7,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			6,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3,26
		Всего по позиции							**28,20**
22	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**1 шт.**			**1**			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					18,79	1,15	21,61
	2	ЭМ					5,32	1,25	6,65
	4	М					114,47		114,47
Н	*302-9009*	*Арматура трубопроводная фланцевая*	*шт.*	*1*		*1*			
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905			
		Итого по расценке					138,58		142,73
		ФОТ							21,61
	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			23,53
	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			13,23
		Всего по позиции							**179,49**
23	**ТССЦ-302-0200**	**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), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм**	**шт.**			**1**	**419,86**		**419,86**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**419,86**
24	**ТЕРр65-5-5**	**Смена кранов: водоразборных и туалетных**	**100 шт.**			**0,01**			

		Объем=1 / 100							
	1	ОТ					425,57		4,26
	2	ЭМ					5,46		0,05
	4	М					3 600,56		36,01
Н	*509-9899*	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,05*		*0,0005*			
		ЗТ	чел.-ч	33,3		0,333			
		Итого по расценке					4 031,59		40,32
		ФОТ							4,26
	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			4,39
	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			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, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		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, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Всего по позиции							**247,62**
27	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м трубопровода**			**1,12**			
		Объем=112 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					82,16	1,15	105,82
	2	ЭМ					15,29	1,25	21,41
	4	М					6,95		7,78
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	6,45288			
		Итого по расценке					104,40		135,01
		ФОТ							105,82
	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			115,24
	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			64,76
		Всего по позиции							**315,01**

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	Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8							
	1	ОТ					856,26	0,8	462,38
	2	ЭМ					21,26	0,8	11,48
	4	М					10 304,54	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	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	НР Деревянные конструкции	%	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	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			216,16
		Всего по позиции							**1 139,45**
29	**ТЕР10-05-008-03**	**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							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					1 035,18	1,15	803,56
	2	ЭМ					46,17	1,25	38,96
	4	М					8 792,13		5 934,69
		ЗТ	чел.-ч	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	НР Деревянные конструкции	%	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	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			375,66
		Всего по позиции							**7 933,93**

30	**ТЕРр61-1-9**	**Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен**	**100 м2 поверхности**			**0,675**			
		Объем=67.5 / 100							
	Расчет	Толщина слоя 3 мм ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)							
	1	ОТ					1 015,49	0,3	205,64
	2	ЭМ					46,65	0,3	9,45
	3	в т.ч. ОТм					29,17	0,3	5,91
	4	М					5 344,14	0,3	1 082,19
		ЗТ	чел.-ч	73,8	0,3	14,9445			
		ЗТм	чел.-ч	1,9	0,3	0,38475			
		Итого по расценке					6 406,28		1 297,28
		ФОТ							211,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.95	НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	%	89		89			188,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.95	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	**ТЕР15-04-007-03**	**Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**			**0,675**			
		Объем=67.5 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					408,47	1,15	317,07
	2	ЭМ					11,28	1,25	9,52
	3	в т.ч. ОТм					0,16	1,25	0,14
	4	М					501,26		338,35
		ЗТ	чел.-ч	32,73	1,15	25,4066625			
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0084375			
		Итого по расценке					921,01		664,94
		ФОТ							317,21

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		285,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		132,12
		Всего по позиции						**1 082,55**
		Итоги по разделу 1 Замена стояков ХВС :						
		Итого прямые затраты (справочно)						27 829,98
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						5 256,10
		Эксплуатация машин						2 227,19
		в том числе оплата 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 оплата 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 (справочно)						3 024,01
		Итого по разделу 1 Замена стояков ХВС						**36 555,01**
Раздел 2. Замена стояков ГВС								
34	**ТЕРр65-1-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм**	**100 м трубопровода**			**1,12**		
		Объем=112 / 100						
	1	ОТ					405,87	454,57
	2	ЭМ					8,12	9,09
	3	в т.ч. ОТм					1,90	2,13
	4	М					69,13	77,43
Н	*509-9899*	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,22*		*0,2464*		
		ЗТ	чел.-ч	34,66		38,8192		
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,112		
		Итого по расценке					483,12	541,09
		ФОТ						456,70

		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		397,33
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		200,95
			Всего по позиции						**1 139,37**
35		**ТЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм**	**100 м трубопровода**			**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	М					119,14	133,44
	Н	*509-9899*	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,34*		*0,3808*		
			ЗТ	чел.-ч	59,62		66,7744		
			ЗТм	чел.-ч	0,17		0,1904		
			Итого по расценке					831,21	930,96
			ФОТ						785,56
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		683,44
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		345,65
			Всего по позиции						**1 960,05**
36		**ТЕР16-04-002-05 Применительно**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм // труба из полипропилена**	**100 м трубопровода**			**1,12**		
			Объем=112 / 100						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1	ОТ					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	М					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*		
			ЗТ	чел.-ч	141,52	1,15	182,27776		
			ЗТм	чел.-ч	13,46	1,25	18,844		
			Итого по расценке					5 227,97	6 608,09
			ФОТ						2 905,01

	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		3 163,56
	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		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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-17,19**
38	**101-1700**	**Наконечники для полиэтиленовых труб**	**кг**			**-0,5264**	**28,56**	**-15,03**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-15,03**
39	**113-0473**	**Метиленхлорид**	**кг**			**-0,5824**	**12,42**	**-7,23**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-7,23**
40	**507-0591**	**Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 50 мм**	**10 м**			**-10,5952**	**174,09**	**-1 844,52**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**-1 844,52**
41	**ТССЦ-507-3370**	**Труба из полипропилена: PN 25/50**	**м**			**112**	**116,57**	**13 055,84**
		(Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))						
		Всего по позиции						**13 055,84**
42	**ТССЦ-301-5605**	**Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм**	**шт.**			**56**	**8,31**	**465,36**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))						
		Всего по позиции						**465,36**
43	**ТЕРр66-26-1**	**Демонтаж задвижек диаметром: до 50 мм**	**1 задвижка**			**1**		
	1	ОТ					7,42	7,42
	2	ЭМ					10,92	10,92
		ЗТ	чел.-ч	0,61		0,61		
		Итого по расценке					18,34	18,34
		ФОТ						7,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89		6,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44		3,26
		Всего по позиции						**28,20**

44	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**1 шт.**			**1**			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					18,79	1,15	21,61
	2	ЭМ					5,32	1,25	6,65
	4	М					114,47		114,47
Н	*302-9009*	*Арматура трубопроводная фланцевая*	*шт.*	*1*		*1*			
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905			
		Итого по расценке					138,58		142,73
		ФОТ							21,61
	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			23,53
	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			13,23
		Всего по позиции							**179,49**
45	**ТССЦ-302-0200**	**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), длиной 180 мм, условным диаметром 50 мм**	**шт.**			**1**	**419,86**		**419,86**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**419,86**
46	**ТЕРр65-5-5**	**Смена кранов: водоразборных и туалетных**	**100 шт.**			**0,03**			
		Объем=3 / 100							
	1	ОТ					425,57		12,77
	2	ЭМ					5,46		0,16
	4	М					3 600,56		108,02
Н	*509-9899*	*Строительный мусор и масса возвратных материалов*	*т*	*0,05*		*0,0015*			
		ЗТ	чел.-ч	33,3		0,999			
		Итого по расценке					4 031,59		120,95
		ФОТ							12,77
	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			13,15
	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			6,64
		Всего по позиции							**140,74**

47	**302-1301**	**Краны водоразборные и туалетные**	**шт.**			**-3**	**35,70**		**-107,10**
		(Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Всего по позиции							**-107,10**
48	**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, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Всего по позиции							**247,62**
49	**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, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные))							
		Всего по позиции							**214,16**
50	**ТЕР16-04-002-03**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм**	**100 м трубопровода**			**1,12**			
		Объем=112 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					1 701,55	1,15	2 191,60
	2	ЭМ					541,81	1,25	758,53
	3	в т.ч. ОТм					89,82	1,25	125,75
	4	М					823,30		922,10
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	156,8784			
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,25	6,608			
		Итого по расценке					3 066,66		3 872,23
		ФОТ							2 317,35
	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			2 523,59
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 418,22
		Всего по позиции							**7 814,04**
51	**ТССЦ-507-0589**	**Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 32 мм**	**10 м**			**-10,5056**	**81,29**		**-854,00**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**-854,00**
52	**113-0473**	**Метиленхлорид**	**кг**			**-0,224**	**12,42**		**-2,78**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							

		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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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	**ТЕР16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м трубопровода**			**1,12**			
		Объем=112 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	1	ОТ					82,16	1,15	105,82
	2	ЭМ					15,29	1,25	21,41
	4	М					6,95		7,78
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,15	6,45288			
		Итого по расценке					104,40		135,01
		ФОТ							105,82
	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			115,24
	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			64,76
		Всего по позиции							**315,01**
57	**ТССЦ-507-5011**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм**	**шт.**			**25**	**4,74**		**118,50**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**118,50**
58	**ТССЦ-507-5096**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32х1"**	**шт.**			**2**	**42,54**		**85,08**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**85,08**
59	**ТССЦ-507-3368**	**Труба из полипропилена: PN 25/32**	**м**			**112**	**54,53**		**6 107,36**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Всего по позиции							**6 107,36**

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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))				
		Всего по позиции				**10 024,90**
61	ТССЦ-507-5102	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 50х6/4" // 50х2"**	**шт.**	**20**	**230,43**	**4 608,60**
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 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, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 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**
Раздел 3. 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 грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 50 км I класс груза**	**1 т груза**	**1**	**33,23**	**33,23**
		Всего по позиции				**33,23**
		Итоги по разделу 3 Вывоз мусора :				

	Итого прямые затраты (справочно)	84,97		
	в том числе:			
	Эксплуатация машин	84,97		
	Строительные работы	84,97		
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ	84,97		
	Итого по разделу 3 Вывоз мусора	**84,97**		
	Итоги по смете:			
	Итого 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		
	Строительные 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
	Итого ФОТ (справочно)	12 236,62		
	Итого накладные расходы (справочно)	12 627,46		
	Итого сметная прибыль (справочно)	6 854,59		
	Компенсация НДС (индекс к СМР) письмо Госстроя РФ от 06.10.2003 № НЗ-6292/10 (56634,4+(5237,67-858,39)+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
	ВСЕГО 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.