

Капитальный ремонт здания МАОУ Любохонская СОШ Дятьковского района Брянской области, расположенного по адресу: РФ, Брянская область, Дятьковский район, рп. Любохна, ул. Пушкина, зд. 18
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10

02-01-10 Водопровод и Канализация

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на 4 кв 2021

Сметная стоимость	<u>2632,02</u>	<u>(359,03)</u>	тыс.руб.				
в том числе:							
строительных работ	<u>2342,87</u>	<u>(304,98)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>338,43</u>	<u>(16,36)</u>	тыс.руб.
монтажных работ	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>1766,30</u>		чел.час.
оборудования	<u>289,15</u>	<u>(54,05)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>28,43</u>		чел.час.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u>	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
Водопровод хозяйственно-питьевой											
1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			2,46					
		Объем=246 / 100									
		1 ОТ					230,97		568,19	20,69	11 756
		2 ЭМ					4,56		11,22	8,98	101
		3 в т.ч. ОТм					0,68		1,67	20,69	35
		4 М					28,10		69,13	5,35	370
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,4674					
		ЗТ	чел.-ч	28,03		68,9538					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,123					
		Итого по расценке					263,63		648,54		
		ФОТ							569,86		11 791
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			495,78		10 258
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			250,74		5 188
		Всего по позиции							1 395,06		27 673
2	ФЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м			1,26					
		Объем=(70+26+30) / 100									
		1 ОТ					288,02		362,91	20,69	7 509
		2 ЭМ					7,09		8,93	8,98	80
		3 в т.ч. ОТм					1,35		1,70	20,69	35
		4 М					33,60		42,34	5,35	227
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,2772					
		ЗТ	чел.-ч	34,66		43,6716					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,126					
		Итого по расценке					328,71		414,18		
		ФОТ							364,61		7 544
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			317,21		6 563
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			160,43		3 319
		Всего по позиции							891,82		17 698
3	ФЕРр65-1-4	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м			1,87					
		Объем=187 / 100									
		1 ОТ					423,87		792,64	20,69	16 400
		2 ЭМ					9,01		16,85	8,98	151
		3 в т.ч. ОТм					1,35		2,52	20,69	52
		4 М					47,75		89,29	5,35	478
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29		0,5423					
		ЗТ	чел.-ч	51,44		96,1928					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,187					
		Итого по расценке					480,63		898,78		
		ФОТ							795,16		16 452
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			691,79		14 313
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			349,87		7 239
		Всего по позиции							1 940,44		38 581
4	ФЕРр65-3-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт			0,01					
		Объем=1 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					909,30		9,09	20,69	188
		2 ЭМ					724,20		7,24	8,98	65
		3 в т.ч. ОТм					98,83		0,99	20,69	20
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	8,1		0,081					
		ЗТ	чел.-ч	106,6		1,066					
		ЗТм	чел.-ч	8,52		0,0852					
		Итого по расценке					1 633,50		16,33		
		ФОТ							10,08		208
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			8,77		181
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,44		92
		Всего по позиции							29,54		526
Горячее водоснабжение											
5	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			0,992					
		Объем=99,2 / 100									
		1 ОТ					230,97		229,12	20,69	4 740
		2 ЭМ					4,56		4,52	8,98	41
		3 в т.ч. ОТм					0,68		0,67	20,69	14
		4 М					28,10		27,88	5,35	149
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,19		0,18848					
		ЗТ	чел.-ч	28,03		27,80576					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0496					
		Итого по расценке					263,63		261,52		
		ФОТ							229,79		4 754
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			199,92		4 136
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			101,11		2 092
		Всего по позиции							562,55		11 158
6	ФЕРр65-3-7	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт			0,35					
		Объем=(9+26) / 100									
		1 ОТ					313,14		109,60	20,69	2 268
		2 ЭМ					2,19		0,77	8,98	7
		3 в т.ч. ОТм					0,95		0,33	20,69	7
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,22		0,077					
		ЗТ	чел.-ч	36,71		12,8485					
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,0245					
		Итого по расценке					315,33		110,37		
		ФОТ							109,93		2 275
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			95,64		1 979
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			48,37		1 001
		Всего по позиции							254,38		5 255
7	ФЕРр65-3-6	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт			0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ					491,07		29,46	20,69	610
		2 ЭМ					3,75		0,23	8,98	2
		3 в т.ч. ОТм					1,62		0,10	20,69	2
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,26		0,0156					
		ЗТ	чел.-ч	57,57		3,4542					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,0072					
		Итого по расценке					494,82		29,69		
		ФОТ							29,56		612
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			25,72		532
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			13,01		269
		Всего по позиции							68,42		1 413
Канализация бытовая											
8	ФЕРр65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,991					
		Объем=99,1 / 100									
		1 ОТ					582,05		576,81	20,69	11 934
		2 ЭМ					5,00		4,96	8,98	45
		3 в т.ч. ОТм					2,16		2,14	20,69	44
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,59		0,58469					
		ЗТ	чел.-ч	68,8		68,1808					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,15856					
		Итого по расценке					587,05		581,77		
		ФОТ							578,95		11 978
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			503,69		10 421
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			254,74		5 270
		Всего по позиции							1 340,20		27 670
9	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м			0,802					
		Объем=(32,9+33+14,3) / 100									
		1 ОТ					721,64		578,76	20,69	11 975
		2 ЭМ					10,00		8,02	8,98	72
		3 в т.ч. ОТм					4,32		3,46	20,69	72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		1,07468					
		ЗТ	чел.-ч	85,3		68,4106					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,25664					
		Итого по расценке					731,64		586,78		
		ФОТ							582,22		12 047
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			506,53		10 481
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			256,18		5 301
		Всего по позиции							1 349,49		27 829
10	ФЕР17-01-001-22	Разборка трапов диаметром: 50 мм	10 компл			0,3					
		Объем=3 / 10									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расч.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1 ОТ						44,25	0,4	5,31	20,69
		2 ЭМ						7,51	0,4	0,90	8,98
		3 в т.ч. ОТм						1,57	0,4	0,19	20,69
		4 М						23,22	0	0,00	5,35
	18.2.06.10	Тралы	компл	10	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	4,6	0,4	0,552					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	0,4	0,0156					
		Итого по расценке					74,98		6,21		
		ФОТ							5,50		114
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			6,66		138
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3,96		82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции							16,83		338
11	ФЕРр65-4-1	Демонтаж: раковин	100 шт			0,34					
		Объем=34 / 100									
		1 ОТ						437,59		148,78	20,69
		2 ЭМ						8,13		2,76	8,98
		3 в т.ч. ОТм						3,51		1,19	20,69
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,66		0,5644					
		ЗТ	чел.-ч	51,3		17,442					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0884					
		Итого по расценке					445,72		151,54		
		ФОТ							149,97		3 103
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			130,47		2 700
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			65,99		1 365
		Всего по позиции							348,00		7 168
12	ФЕРр65-4-2	Демонтаж: унитазов	100 шт			0,2					
		Объем=20 / 100									
		1 ОТ						544,56		108,91	20,69
		2 ЭМ						9,07		1,81	8,98
		3 в т.ч. ОТм						3,92		0,78	20,69
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,65		0,53					
		ЗТ	чел.-ч	63,84		12,768					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,058					
		Итого по расценке					553,63		110,72		
		ФОТ							109,69		2 269
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			95,43		1 974
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			48,26		998
		Всего по позиции							254,41		5 241
13	ФЕРр65-4-3	Демонтаж: моек	100 шт			0,06					
		Объем=(1*1+1*3+1*2) / 100									
		1 ОТ						841,06		50,46	20,69
		2 ЭМ						24,70		1,48	8,98
		3 в т.ч. ОТм						10,67		0,64	20,69
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,18		0,0708					
		ЗТ	чел.-ч	98,6		5,916					
		ЗТм	чел.-ч	0,79		0,0474					
		Итого по расценке					865,76		51,94		
		ФОТ							51,10		1 057
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			44,46		920
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			22,48		465
		Всего по позиции							118,88		2 442
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 868,37		75 715
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 570,04		73 865
		Эксплуатация машин							69,69		626
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16,38		339
		Материалы							228,64		1 224
		Строительные работы							8 570,02		172 992
		в том числе:									
		оплата труда							3 570,04		73 865
		эксплуатация машин и механизмов							69,69		626
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							16,38		339
		материалы							228,64		1 224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							3 122,07		64 596
		сметная прибыль							1 579,58		32 681
		Итого ФОТ (справочно)							3 586,42		74 204
		Итого накладные расходы (справочно)							3 122,07		64 596
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 579,58		32 681
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							8 570,02		172 992
Раздел 2. Внутренние системы водоснабжения											
Водопровод хозяйственно-питьевой											
14	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100				6,3				
		Объем=(450+70+100+10) / 100									
		1 ОТ						16,15	101,75	20,69	2 105
		ЗТ	чел.-ч	1,56		9,828					
		Итого по расценке						16,15	101,75		
		ФОТ							101,75		2 105
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121		121		123,12		2 547
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72		72		73,26		1 516
		Всего по позиции							298,13		6 168
15	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м				1,4				
		Объем=140 / 100									
		1 ОТ						128,87	180,42	20,69	3 733
		2 ЭМ						38,99	54,59	8,98	490
		3 в т.ч. ОТм						0,23	0,32	20,69	7
		4 М						89,83	125,76	5,35	673
		01.7.17.09 Буры	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		23,38					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		143,5					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,71		19,194					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,028					
		Итого по расценке						257,69	360,77		
		ФОТ							180,74		3 740
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121		121		218,70		4 525
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72		72		130,13		2 693
		Всего по позиции							709,60		12 114
16	ФССЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м				143,5	11,59	1 663,17	5,35	8 898
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
17	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100				4,1				
		Объем=(310+40+20+25+15) / 100									
		1 ОТ						23,89	97,95	20,69	2 027
		ЗТ	чел.-ч	2,34		9,594					
		Итого по расценке						23,89	97,95		
		ФОТ							97,95		2 027
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121		121		118,52		2 453
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72		72		70,52		1 459
		Всего по позиции							286,99		5 939
18	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м				1,5				
		Объем=150 / 100									
		1 ОТ						123,89	185,84	20,69	3 845
		2 ЭМ						40,51	60,77	8,98	546
		3 в т.ч. ОТм						0,49	0,74	20,69	15
		4 М						77,51	116,27	5,35	622
		01.7.17.09 Буры	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		21,45					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		153,75					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18		19,77					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,06					
		Итого по расценке						241,91	362,88		
		ФОТ							186,58		3 860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			225,76		4 671
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			134,34		2 779
	Всего по позиции								722,98		12 463
19	ФССЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м			153,8	16,71		2 570,00	5,35	13 750
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
20	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			13,96					
	Объем=(1072+81+81+162) / 100										
	1	ОТ					29,20		407,63	20,69	8 434
		ЗТ	чел.-ч	2,86		39,9256					
	Итого по расценке						29,20		407,63		
	ФОТ								407,63		8 434
	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		121			493,23		10 205
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			293,49		6 072
	Всего по позиции								1 194,35		24 711
21	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м			2,08					
	Объем=208 / 100										
	1	ОТ					120,32		250,27	20,69	5 178
	2	ЭМ					41,17		85,63	8,98	769
	3	в т.ч. ОТм					0,60		1,25	20,69	26
	4	М					68,93		143,37	5,35	767
	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		26					
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		213,2					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		26,624					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,104					
	Итого по расценке						230,42		479,27		
	ФОТ								251,52		5 204
	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		121			304,34		6 297
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			181,09		3 747
	Всего по позиции								964,70		16 758
22	ФССЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3,6 мм	м			213,2	22,26		4 745,83	5,35	25 390
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
23	ФЕР16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений			13,23					
	Объем=(649+58+65+65+162+162+162) / 100										
	1	ОТ					35,22		465,96	20,69	9 641
		ЗТ	чел.-ч	3,45		45,6435					
	Итого по расценке						35,22		465,96		
	ФОТ								465,96		9 641
	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		121			563,81		11 666
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			335,49		6 942
	Всего по позиции								1 365,26		28 249
24	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м			4,87					
	Объем=487 / 100										
	1	ОТ					117,59		572,66	20,69	11 848
	2	ЭМ					43,35		211,11	8,98	1 896
	3	в т.ч. ОТм					0,97		4,72	20,69	98
	4	М					62,59		304,81	5,35	1 631
	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	т	0		0					
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1		54,057					
	24.3.02.05	Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		499,175					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,51		60,9237					
		ЗТм	чел.-ч	0,08		0,3896					
		Итого по расценке					223,53		1 088,58		
		ФОТ							577,38		11 946
	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		121			698,63		14 455
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			415,71		8 601
		Всего по позиции							2 202,92		38 431
25	ФССЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 40x4,5 мм	м			499,2	35,25		17 596,80	5,35	94 143
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
26	ФССЦ-24.3.05.16-0111	Угольник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт			450	1,32		594,00	5,35	3 178
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=250+200									
27	ФССЦ-24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			310	1,89		585,90	5,35	3 135
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=190+120									
28	ФССЦ-24.3.05.16-0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт			1072	3,61		3 869,92	5,35	20 704
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
29	ФССЦ-24.3.05.16-0114	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 40 мм	шт			649	5,47		3 550,03	5,35	18 993
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
30	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт			81	3,46		280,26	5,35	1 499
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
31	ФССЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм	шт			58	6,38		370,04	5,35	1 980
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
32	ФССЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x32x40 мм	шт			65	6,49		421,85	5,35	2 257
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
33	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт			81	3,16		255,96	5,35	1 369
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
34	ФССЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 25x20x25 мм	шт			40	2,05		82,00	5,35	439
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
35	ФССЦ-24.3.05.15-0194	Тройник полипропиленовый, диаметр 40 мм	шт			65	2,74		178,10	5,35	953
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
36	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			20	1,02		20,40	5,35	109
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
37	ФССЦ-24.3.05.07-0062	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт			70	18,76		1 313,20	5,35	7 026
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
38	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт			70	35,64		2 494,80	5,35	13 347
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
39	ФССЦ-24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт			162	11,44		1 853,28	5,35	9 915
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
40	ФССЦ-24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 40 мм	шт			162	11,44		1 853,28	5,35	9 915
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
41	ФССЦ-24.3.05.07-0002	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 25 мм	шт			25	5,96		149,00	5,35	797
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
42	ФССЦ-24.3.05.07-0001	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм	шт			100	4,96		496,00	5,35	2 654
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
43	ФССЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 20 мм	шт			20	35,64		712,80	5,35	3 813
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
44	ФССЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 25 мм	шт			25	42,47		1 061,75	5,35	5 680
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
45	ФССЦ-24.3.05.10-0034	Переходник "Фузиотерм", размер: 40x32 мм	10 шт			16,2	209,70		3 397,14	5,35	18 175
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=162 / 10									
46	ФССЦ-24.3.05.10-0033	Переходник "Фузиотерм", размер: 32x25 мм	10 шт			16,2	76,30		1 236,06	5,35	6 613
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=162 / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ФССЦ-24.3.05.10-0032	Переходник "Фузиотерм", размер: 25x20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=15 / 10	10 шт			1,5	61,10		91,65	5,35	490
48	ФССЦ-24.3.05.16-0161	Угольник полимерный комбинированный, ПП-Г, с внутренней резьбой, номинальное давление 25 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			10	11,40		114,00	5,35	610
49	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			81	59,45		4 815,45	5,35	25 763
50	ФССЦ-23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=56 / 10	10 шт			5,6	39,60		221,76	5,35	1 186
51	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=60 / 10	10 шт			6	44,40		266,40	5,35	1 425
52	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=84 / 10	10 шт			8,4	49,60		416,64	5,35	2 229
53	ФССЦ-23.1.02.06-0035	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 39-46 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=194 / 10	10 шт			19,4	53,81		1 043,91	5,35	5 585
Заголовок											
54	ФЕР16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ 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 Всего по позиции	узел			17		53,79 8,44 0,63 473,24	914,43 143,48 10,71 8 045,08	20,69 8,98 20,69 5,35	18 920 1 288 222 43 041
				чел.-ч	5,93	100,81			535,47	9 102,99	19 142
				чел.-ч	0,05	0,85			925,14	23 162	
			%	121	121				1 119,42		
			%	72	72				666,10		13 782
									10 888,51		100 193
55	ФССЦ-65.1.04.03-0034 О	Счетчики холодной воды ВСХ, диаметр 32 мм (Инженерное оборудование)	шт			17	1 572,48		26 732,16	5,35	143 017
56	ФССЦ-18.2.08.08-1020	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			17	785,33		13 350,61	5,35	71 426
57	ФССЦ-18.5.08.07-0072	Ниппель универсальный редуцированный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle BP), размером: 1 1/4"x1" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=17 / 100	100 шт			0,17	2 458,00		417,86	5,35	2 236
58	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=3*17	шт			51	59,45		3 031,95	5,35	16 221
59	ФССЦ-24.3.05.04-0004	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 32 мм, латунь, 1"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=2*17	шт			34	94,73		3 220,82	5,35	17 231
Заголовок											
60	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(160+60+150+140) / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена 14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 м			51		21,82 17,27 2,90 89,78	1 112,82 880,77 147,90 3 794,40	20,69 8,98 20,69 5,35	23 024 7 909 3 060 20 300
			м		11	561					
			л		0	0					
			чел.-ч	2,2	112,2						
			чел.-ч	0,25	12,75				113,49	5 787,99	26 084
			%	97	97				1 260,72	25 301	
			%	55	55				693,40		14 346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Всего по позиции									7 704,29		90 880				
61	ФССЦ-12.2.07.05-0051	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 42 мм, толщина 9 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=160 / 100	100 м			1,6	513,79		822,06	5,35	4 398				
62	ФССЦ-12.2.07.05-0047	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=60 / 100	100 м			0,6	320,98		192,59	5,35	1 030				
63	ФССЦ-12.2.07.05-0039	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=150 / 100	100 м			1,5	253,49		380,24	5,35	2 034				
64	ФССЦ-12.2.07.05-0035	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 25 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=140 / 100	100 м			1,4	231,22		323,71	5,35	1 732				
Итого по разделу 2 Внутренние системы водоснабжения :															
Итого прямые затраты (справочно)									98 316,99		597 015				
в том числе:															
Оплата труда рабочих									4 289,73		88 755				
Эксплуатация машин									1 436,35		12 898				
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									165,64		3 428				
Материалы									92 590,91		495 362				
Строительные работы									106 398,95		764 234				
в том числе:															
оплата труда									4 289,73		88 755				
эксплуатация машин и механизмов									1 436,35		12 898				
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									165,64		3 428				
материалы									92 590,91		495 362				
накладные расходы									5 088,43		105 282				
сметная прибыль									2 993,53		61 937				
Оборудование									26 732,16		143 017				
Инженерное оборудование									26 732,16		143 017				
Итого ФОТ (справочно)									4 455,37		92 183				
Итого накладные расходы (справочно)									5 088,43		105 282				
Итого сметная прибыль (справочно)									2 993,53		61 937				
Итого по разделу 2 Внутренние системы водоснабжения									133 131,11		907 251				
Раздел 3. Водопрод пожаротушения															
65	ФЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=281,3 / 100	100 м			2,813									
1 ОТ									640,26	1 801,05	20,69	37 264			
2 ЭМ									118,49	333,31	8,98	2 993			
3 в т.ч. ОТм									14,83	41,72	20,69	863			
4 М									41,22	115,95	5,35	620			
23.1.02.07 Крепления									кг	0		0			
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами									м	100		281,3			
ЗТ									чел.-ч	65,6		184,5328			
ЗТм									чел.-ч	1,24		3,48812			
Итого по расценке										799,97		2 250,31			
ФОТ										1 842,77		38 127			
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		121	2 229,75	46 134
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72	1 326,79	27 451
Всего по позиции										5 806,85		114 462			
66	ФССЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			281,3	27,17		7 642,92	5,35	40 890				
67	ФССЦ-18.1.10.02-0002	Вентиль пожарный 50-10 для воды, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			18	240,00		4 320,00	5,35	23 112				
68	ФССЦ-18.3.02.02-0004	Шкаф пожарный, навесной с окном, ШПК-310 (Теплоизоляционные работы)	шт			17	189,95		3 229,15	5,35	17 276				
69	ФССЦ-18.3.01.02-0025	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 89 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=15*27	м			405	34,14		13 826,70	5,35	73 973				
70	ФССЦ-24.3.05.07-1074	Муфта переходная из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм для стыкового соединения, внутренний диаметр 40 мм для муфтового соединения (Теплоизоляционные работы)	шт			27	20,86		563,22	5,35	3 013				
71	ФССЦ-24.3.05.04-0006	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			27	235,33		6 353,91	5,35	33 993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ФССЦ-24.1.02.01-1037	Хомуты крепежные из оцинкованной стали с резиновыми прокладками, для труб из полипропилена для холодного и горячего водоснабжения, наружный диаметр 75 мм	шт			60	9,25		555,00	5,35	2 969
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=150-90											
73	ФССЦ-23.8.04.06-0261	Отводы 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт			50	116,88		5 844,00	5,35	31 265
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
Итого по разделу 3 Водопрод пожаротушения :											
Итого прямые затраты (справочно)									44 585,21		267 368
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 801,05		37 264
Эксплуатация машин									333,31		2 993
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									41,72		863
Материалы									42 450,85		227 111
Строительные работы									48 141,75		340 953
в том числе:											
оплата труда									1 801,05		37 264
эксплуатация машин и механизмов									333,31		2 993
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									41,72		863
материалы									42 450,85		227 111
накладные расходы									2 229,75		46 134
сметная прибыль									1 326,79		27 451
Итого ФОТ (справочно)									1 842,77		38 127
Итого накладные расходы (справочно)									2 229,75		46 134
Итого сметная прибыль (справочно)									1 326,79		27 451
Итого по разделу 3 Водопрод пожаротушения									48 141,75		340 953
Раздел 4. Горячее водоснабжение											
74	ФЕР16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединени й				1,2				
Объем=(70+20+10+20) / 100											
1	ОТ							16,15	19,38	20,69	401
	ЗТ		чел.-ч	1,56		1,872					
Итого по расценке									16,15	19,38	
ФОТ									19,38		401
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										23,45	485
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										13,95	289
Всего по позиции									56,78		1 175
75	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м				0,5				
Объем=50 / 100											
1	ОТ							128,87	64,44	20,69	1 333
2	ЭМ							38,99	19,50	8,98	175
3	в т.ч. ОТм							0,23	0,12	20,69	2
4	М							89,83	44,92	5,35	240
01.7.17.09 Буры											0
18.1.09.06 Арматура муфтовая											0
24.1.02.01 Хомуты для крепления труб									10 шт	16,7	8,35
24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена									м	102,5	51,25
24.3.05.19 Фасонные и соединительные части									шт	0	0
	ЗТ		чел.-ч	13,71		6,855					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,01					
Итого по расценке									257,69	128,86	
ФОТ									64,56		1 335
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										78,12	1 615
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										46,48	961
Всего по позиции									253,46		4 324
76	ФССЦ-24.3.02.05-0051	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м			51,25	11,59		593,99	5,35	3 178
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))											
77	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени й				0,7				
Объем=(40+20+10) / 100											
1	ОТ							23,89	16,72	20,69	346
	ЗТ		чел.-ч	2,34		1,638					
Итого по расценке									23,89	16,72	
ФОТ									16,72		346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			20,23		419
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			12,04		249
	Всего по позиции								48,99		1 014
78	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм		100 м		0,15					
		Объем=15 / 100									
		1 ОТ						123,89	18,58	20,69	384
		2 ЭМ						40,51	6,08	8,98	55
		3 в т.ч. ОТм						0,49	0,07	20,69	1
		4 М						77,51	11,63	5,35	62
		01.7.17.09 Буры	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3		2,145					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		15,375					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	13,18		1,977					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,006					
		Итого по расценке						241,91	36,29		
		ФОТ							18,65		385
	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		121			22,57		466
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,43		277
	Всего по позиции								72,29		1 244
79	ФССЦ-24.3.02.05-0052	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм		м		15,38	16,71		257,00	5,35	1 375
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
80	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100		0,6					
		Объем=(20+20+20) / 100									
		1 ОТ						29,20	17,52	20,69	362
		ЗТ	чел.-ч	2,86		1,716					
		Итого по расценке						29,20	17,52		
		ФОТ							17,52		362
	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		121			21,20		438
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			12,61		261
	Всего по позиции								51,33		1 061
81	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм		100 м		0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ						120,32	36,10	20,69	747
		2 ЭМ						41,17	12,35	8,98	111
		3 в т.ч. ОТм						0,60	0,18	20,69	4
		4 М						68,93	20,68	5,35	111
		01.7.17.09 Буры	шт	0		0					
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	т	0		0					
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5		3,75					
		24.3.02.05 Трубы напорные из полипропилена	м	102,5		30,75					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	12,8		3,84					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,015					
		Итого по расценке						230,42	69,13		
		ФОТ							36,28		751
	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		121			43,90		909
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			26,12		541
	Всего по позиции								139,15		2 419
82	ФССЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3,6 мм		м		30,75	22,26		684,50	5,35	3 662
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))										
83	ФССЦ-24.3.05.16-0111	Угольник полипропиленовый, диаметр 20 мм		шт		70	1,32		92,40	5,35	494

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
84	ФССЦ-24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт			40	1,89		75,60	5,35	404
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
85	ФССЦ-24.3.05.16-0113	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	шт			20	3,61		72,20	5,35	386
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
86	ФССЦ-24.3.05.07-0004	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 32 мм	шт			20	11,44		228,80	5,35	1 224
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
87	ФССЦ-24.3.05.07-0002	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 25 мм	шт			20	5,96		119,20	5,35	638
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
88	ФССЦ-24.3.05.07-0001	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 20 мм	шт			20	4,96		99,20	5,35	531
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
89	ФССЦ-24.3.05.10-0033	Переходник "Фузиотерм", размер: 32x20 мм	10 шт			2	76,30		152,60	5,35	816
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20 / 10									
90	ФССЦ-24.3.05.10-0032	Переходник "Фузиотерм", размер: 25x20 мм	10 шт			1	61,10		61,10	5,35	327
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=10 / 10									
91	ФССЦ-24.3.05.16-0161	Угольник полимерный комбинированный, ПП-Г, с внутренней резьбой, номинальное давление 25 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт			10	11,40		114,00	5,35	610
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
92	ФССЦ-23.1.02.06-0032	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 16-20 мм	10 шт			2	39,60		79,20	5,35	424
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=20 / 10									
93	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	10 шт			0,6	44,40		26,64	5,35	143
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=6 / 10									
94	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм	10 шт			1,2	49,60		59,52	5,35	318
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=12 / 10									
95	ФССЦ-24.3.05.04-0002	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 20 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт			20	72,63		1 452,60	5,35	7 771
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
Заголовок											
96	ФЕР16-06-002-01	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел			17					
		1 ОТ					53,79		914,43	20,69	18 920
		2 ЭМ					8,44		143,48	8,98	1 288
		3 в т.ч. ОТм					0,63		10,71	20,69	222
		4 М					473,24		8 045,08	5,35	43 041
		3Т	чел.-ч	5,93		100,81					
		3Тм	чел.-ч	0,05		0,85					
		Итого по расценке					535,47		9 102,99		
		ФОТ							925,14		19 142
		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	121			1 119,42		23 162
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72			666,10		13 782
		Всего по позиции							10 888,51		100 193
97	ФССЦ-18.1.09.07-0022	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметр: 25 мм	шт			34	42,47		1 443,98	5,35	7 725
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=2*17									
98	ФССЦ-18.2.08.08-1018	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 25 мм	шт			17	610,98		10 386,66	5,35	55 569
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									
99	ФССЦ-18.5.08.07-0061	Ниппель универсальный ИГЛ БИР ПЕКС (Eagle ВР), размером: 1"	100 шт			0,17	1 556,00		264,52	5,35	1 415
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=17 / 100									
100	ФССЦ-65.1.04.02-0039	Счетчики горячей воды БСГ, номинальный диаметр 25 мм	шт			17	1 606,74		27 314,58	5,35	146 133
		(Инженерное оборудование)									
Заголовок											
101	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			9,5					
		Объем=((30+15+50)) / 10									
		1 ОТ					21,82		207,29	20,69	4 289
		2 ЭМ					17,27		164,07	8,98	1 473
		3 в т.ч. ОТм					2,90		27,55	20,69	570
		4 М					89,78		706,80	5,35	3 781
		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		104,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2		20,9					
		ЗТм	чел.-ч	0,25		2,375					
		Итого по расценке					113,49		1 078,16		
		ФОТ							234,84		4 859
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			227,79		4 713
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			129,16		2 672
		Всего по позиции							1 435,11		16 928
102	ФССЦ-12.2.07.05-0047	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=30 / 100	100 м			0,3	320,98		96,29	5,35	515
103	ФССЦ-12.2.07.05-0039	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=15 / 100	100 м			0,15	253,49		38,02	5,35	203
104	ФССЦ-12.2.07.05-0035	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 25 мм, толщина 6 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=50 / 100	100 м			0,5	231,22		115,61	5,35	619
		Итого по разделу 4 Горячее водоснабжение :									
		Итого прямые затраты (справочно)							26 982,68		165 466
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 294,46		26 782
		Эксплуатация машин							345,48		3 102
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							38,63		799
		Материалы							25 342,74		135 582
		Строительные работы							29 459,25		216 705
		в том числе:									
		оплата труда							1 294,46		26 782
		эксплуатация машин и механизмов							345,48		3 102
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							38,63		799
		материалы							25 342,74		135 582
		накладные расходы							1 556,68		32 207
		сметная прибыль							919,89		19 032
		Оборудование							27 314,58		146 133
		Инженерное оборудование							27 314,58		146 133
		Итого ФОТ (справочно)							1 333,09		27 581
		Итого накладные расходы (справочно)							1 556,68		32 207
		Итого сметная прибыль (справочно)							919,89		19 032
		Итого по разделу 4 Горячее водоснабжение							56 773,83		362 838
Раздел 5. Система бытовой канализации											
105	ФЕР16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=297 / 100	100 м			2,97					
		1 ОТ						524,80	1 558,66	20,69	32 249
		2 ЭМ						41,24	122,48	8,98	1 100
		3 в т.ч. ОТм						5,87	17,43	20,69	361
		4 М						58,29	173,12	5,35	926
		18.1.02.01 Задвижки	шт	0		0					
		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		296,406					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	55,83		165,8151					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		1,3662					
		Итого по расценке						624,33	1 854,26		
		ФОТ							1 576,09		32 610
	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		121			1 907,07		39 458
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 134,78		23 479
		Всего по позиции							4 896,11		97 212
106	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			296,406	43,52		12 899,59	5,35	69 013
107	ФЕР16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=333 / 100	100 м			3,33					
		1 ОТ						563,25	1 875,62	20,69	38 807
		2 ЭМ						8,98	29,90	8,98	269
		3 в т.ч. ОТм						1,27	4,23	20,69	88
		4 М						27,16	90,44	5,35	484
		18.1.02.01 Задвижки	шт	0		0					
		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		332,334					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	59,92		199,5336					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,333					
		Итого по расценке						599,39	1 995,96		
		ФОТ							1 879,85		38 895

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2 274,62		47 063
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 353,49		28 004
	Всего по позиции								5 624,07		114 627
108	ФССЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			332,334	10,38		3 449,63	5,35	18 456
109	ФССЦ-24.3.05.15-0199	Тройник полипропиленовый, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			90	52,96		4 766,40	5,35	25 500
110	ФССЦ-24.3.05.15-0172	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 110x50x110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			46	104,49		4 806,54	5,35	25 715
111	ФССЦ-24.3.05.05-0001	Крестовина полиэтиленовая для систем водоотведения, номинальный внутренний диаметр 110x110x50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			8	13,45		107,60	5,35	576
112	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			24	15,18		364,32	5,35	1 949
113	ФССЦ-24.3.05.08-0204	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=56+60	шт			116	7,81		905,96	5,35	4 847
114	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=36+62	шт			98	7,95		779,10	5,35	4 168
115	ФССЦ-24.3.05.08-0203	Отвод полипропиленовый 87,5°, для систем водоотведения, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=95+105	шт			200	3,16		632,00	5,35	3 381
116	ФССЦ-24.3.05.10-0012	Переход полипропиленовый, удлиненный, SDR 11, диаметр 110x50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			16	48,66		778,56	5,35	4 165
117	ФЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм Объем=12 / 10 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	10 компл			1,2					
	18.2.06.10	Трапы	компл	10		12					
		ЗТ	чел.-ч	7,9		9,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,29		0,348					
		Итого по расценке ФОТ						131,35	157,62		1 975
	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		121			115,51		2 390
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			68,73		1 422
	Всего по позиции								341,86		6 122
118	ФССЦ-18.2.06.10-0001	Трапы полипропиленовые с горизонтальным отводом, с решеткой из нержавеющей стали, условным проходом 75, 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			12	821,32		9 855,84	5,35	52 729
119	ФССЦ-24.3.05.02-0101	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			30	2,89		86,70	5,35	464
120	ФССЦ-24.3.05.02-0101	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 110 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			30	2,89		86,70	5,35	464
121	ФССЦ-23.1.02.06-0052	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=119 / 10	10 шт			11,9	113,20		1 347,08	5,35	7 207
122	ФССЦ-23.1.02.06-0051	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=133 / 10	10 шт			13,3	101,80		1 353,94	5,35	7 244
Итого по разделу 5 Система бытовой канализации :											
Итого прямые затраты (справочно)									46 227,80		302 023
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 525,48		72 943
Эксплуатация машин									171,11		1 537
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									25,92		537
Материалы									42 531,21		227 543
Строительные работы									53 082,00		443 839
в том числе:											
оплата труда									3 525,48		72 943
эксплуатация машин и механизмов									171,11		1 537
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									25,92		537
материалы									42 531,21		227 543
накладные расходы									4 297,20		88 911
сметная прибыль									2 557,00		52 905
Итого ФОТ (справочно)									3 551,40		73 480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							4 297,20		88 911
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 557,00		52 905
		Итого по разделу 5 Система бытовой канализации							53 082,00		443 839
Раздел 6. Санитарные приборы											
123	ФЕР17-01-006-01	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском Объем=4 / 10	10 компл			0,4					
		1 ОТ					193,36		77,34	20,69	1 600
		2 ЭМ					18,60		7,44	8,98	67
		3 в т.ч. ОТм					2,53		1,01	20,69	21
		4 М					16 959,54		6 783,82	5,35	36 293
		ЗТ	чел.-ч	20,1		8,04					
		ЗТм	чел.-ч	0,2		0,08					
		Итого по расценке					17 171,50		6 868,60		
		ФОТ							78,35		1 621
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		121			94,80		1 961
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		72			56,41		1 167
		Всего по позиции							7 019,81		41 088
124	ФССЦ-18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=4 / 10	10 шт			0,4	204,50		81,80	5,35	438
125	ФЕР17-01-001-14	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=34 / 10	10 компл			3,4					
		1 ОТ					187,59		637,81	20,69	13 196
		2 ЭМ					17,20		58,48	8,98	525
		3 в т.ч. ОТм					4,08		13,87	20,69	287
		4 М					99,56		338,50	5,35	1 811
	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		34					
		ЗТ	чел.-ч	19,5		66,3					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		1,122					
		Итого по расценке					304,35		1 034,79		
		ФОТ							651,68		13 483
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		121			788,53		16 314
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		72			469,21		9 708
		Всего по позиции							2 292,53		41 554
126	ФССЦ-18.2.01.05-0139	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, трапецевидные со встроенными установочными поверхностями без спинки (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			34	404,01		13 736,34	5,35	73 489
127	ФЕР17-01-001-02	Установка ванн купальных: прямых стальных Объем=1 / 10	10 компл			0,1					
		1 ОТ					187,59		18,76	20,69	388
		2 ЭМ					70,04		7,00	8,98	63
		3 в т.ч. ОТм					14,87		1,49	20,69	31
		4 М					75,42		7,54	5,35	40
	18.2.02.01	Ванны	компл	10		1					
		ЗТ	чел.-ч	19,5		1,95					
		ЗТм	чел.-ч	1,2		0,12					
		Итого по расценке					333,05		33,30		419
		ФОТ							20,25		507
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		121			24,50		507
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		72			14,58		302
		Всего по позиции							72,38		1 300
128	ФССЦ-18.2.02.01-0012	Ванна моечная односекционная ВСМ-1/430, размер 530x530x870 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	1 746,00		1 746,00	5,35	9 341
129	ФЕР17-01-003-01	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным Объем=20 / 10	10 компл			2					
		1 ОТ					211,12		422,24	20,69	8 736
		2 ЭМ					35,63		71,26	8,98	640
		3 в т.ч. ОТм					8,84		17,68	20,69	366
		4 М					283,53		567,06	5,35	3 034
	18.2.01.06	Унитазы	компл	10		20					
		ЗТ	чел.-ч	22,2		44,4					
		ЗТм	чел.-ч	0,71		1,42					
		Итого по расценке					530,28		1 060,56		
		ФОТ							439,92		9 102
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		121			532,30		11 013
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		72			316,74		6 553
		Всего по позиции							1 909,60		29 976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	ФССЦ-18.2.01.06-0021	Унитазы напольные керамические шампированные (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			20	927,48		18 549,60	5,35	99 240
131	ФЕР17-01-001-15	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды Объем=6 / 10	10 компл			0,6					
		1 ОТ					658,97		395,38	20,69	8 180
		2 ЭМ					119,00		71,40	8,98	641
		3 в т.ч. ОТм					26,49		15,89	20,69	329
		4 М					92,76		55,66	5,35	298
	18.2.02.08	Умывальники	компл	10		6					
		ЗТ	чел.-ч	68,5		41,1					
		ЗТм	чел.-ч	2,07		1,242					
		Итого по расценке					870,73		522,44		
		ФОТ							411,27		8 509
	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		121			497,64		10 296
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			296,11		6 126
		Всего по позиции							1 316,19		25 541
132	ФССЦ-18.2.02.08-0001	Раковины, РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПУНСУМ, с крапом водоразборным KB- 15Д, размер 500х400х410 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	275,60		1 653,60	5,35	8 847
133	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей Объем=(6+3) / 10	10 шт			0,9					
		1 ОТ					67,34		60,61	20,69	1 254
		4 М					15,42		13,88	5,35	74
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	7		6,3					
		Итого по расценке					82,76		74,49		
		ФОТ							60,61		1 254
	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		121			73,34		1 517
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			43,64		903
		Всего по позиции							191,47		3 748
134	ФССЦ-18.1.10.10-0014	Смесители для ванн СМ-В-ШТ с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем, с латунными маховичками, шлангой (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			9	252,50		2 272,50	5,35	12 158
135	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей Объем=26 / 10	10 шт			2,6					
		1 ОТ					67,34		175,08	20,69	3 622
		4 М					15,42		40,09	5,35	214
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		26					
		ЗТ	чел.-ч	7		18,2					
		Итого по расценке					82,76		215,17		
		ФОТ							175,08		3 622
	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		121			211,85		4 383
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			126,06		2 608
		Всего по позиции							553,08		10 827
136	ФССЦ-18.1.10.10-0041	Смесители для умывальников СМ-УМ-НВА настенные, с верхним изливом, с аэратором (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			26	79,92		2 077,92	5,35	11 117
137	ФЕР17-01-002-03	Установка смесителей Объем=9 / 10	10 шт			0,9					
		1 ОТ					67,34		60,61	20,69	1 254
		4 М					15,42		13,88	5,35	74
	18.1.10.10	Смесители	шт	10		9					
		ЗТ	чел.-ч	7		6,3					
		Итого по расценке					82,76		74,49		
		ФОТ							60,61		1 254
	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		121			73,34		1 517
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			43,64		903
		Всего по позиции							191,47		3 748
138	ФССЦ-18.1.10.10-0051	Смесители лабораторные СМЛ2Н настольные с двумя изливами для горячей и холодной воды (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			9	296,34		2 667,06	5,35	14 269
139	ФЕР17-01-001-18	Установка поддонов душевых: чугунных и стальных мелких Объем=3 / 10	10 компл			0,3					
		1 ОТ					95,24		28,57	20,69	591
		2 ЭМ					46,62		13,99	8,98	126
		3 в т.ч. ОТм					10,07		3,02	20,69	62
		4 М					486,13		145,84	5,35	780
	18.2.02.07	Поддоны душевые	компл	10		3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТ	чел -ч	99		297						
		ЗТм	чел -ч	083		0249						
		Итого по расценке										
		ФОТ					627,99		188,40			
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил п 16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод канализация)	%	121		121			31,59		653	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п 25	отопление газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха)							38,22		790	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил п 16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод канализация)	%	72		72			22,74		470	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16	отопление газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции							249,36		2757	
140	ФССЦ-18.2.02.07-0015	Поддоны душевые эмалированные, стальные, размер 900x900x150 мм (без обвязки)	шт			3	780,18		2340,54	5,35	12522	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод канализация отопление газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха))										
141	ФССЦ-18.2.06.08-0013	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 500 мм	10 шт			2	204,50		409,00	5,35	2188	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы водопровод канализация отопление газоснабжение вентиляция и кондиционирование воздуха))										
		Объем=20 / 10										
		Итого по разделу 6 Санитарные приборы :										
		Итого прямые затраты (справочно)								55 606,60		327 110
		в том числе										
		Оплата труда рабочих								1 876,40		38 821
		Эксплуатация машин								229,57		2 062
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы								52,96		1 096
		Строительные работы								53 500,63		286 227
		в том числе										
		оплата труда								59 330,25		404 148
		эксплуатация машин и механизмов								1 876,40		38 821
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы								229,57		2 062
		накладные расходы								52,96		1 096
		сметная прибыль								53 500,63		286 227
		Итого ФОТ (справочно)								2 334,52		48 298
		Итого накладные расходы (справочно)								1 389,13		28 740
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 929,36		39 917
		Итого по разделу 6 Санитарные приборы								2 334,52		48 298
										1 389,13		28 740
										59 330,25		404 148
		Итого по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)								275 587,65		1 734 697
		в том числе										
		Оплата труда рабочих								16 357,16		338 430
		Эксплуатация машин								2 585,51		23 218
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы								341,25		7 062
		Строительные работы								256 644,98		1 373 049
		в том числе										
		оплата труда								304 982,22		2 342 871
		эксплуатация машин и механизмов								16 357,16		338 430
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										
		материалы								2 585,51		23 218
		накладные расходы								341,25		7 062
		сметная прибыль								256 644,98		1 373 049
		Оборудование								18 628,65		385 428
		Инженерное оборудование								10 765,92		222 746
		Итого ФОТ (справочно)								54 046,74		289 150
		Итого накладные расходы (справочно)								54 046,74		289 150
		Итого сметная прибыль (справочно)								16 698,41		345 492
		ВСЕГО по смете								18 628,65		385 428
										10 765,92		222 746
										359 028,96		2 632 021,00

Заказчик

Директор Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Любохонской средней общеобразовательной школы им. А.А. Головачева Дятьковского района Брянской области (МАОУ Любохонская СОШ)

К.В. Кононов

Подрядчик

Индивидуальный предприниматель



[подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись (инициалы, фамилия)]