

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер ИПУ РАН

_____ 2025 г.

_____ Муравьев К.В.
2025 г.

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 11»
Наименование редакции сметных нормативов	ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ (ФЕР-2020), утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в редакции приказов Минстроя РФ от 30 марта 2020 г. № 172/пр, от 1 июня 2020 г. № 294/пр, от 30 июня 2020 г. № 352/пр, от 20 октября 2020 г. № 636/пр, от 9 февраля 2021 г. № 51/пр, от 24 мая 2021 г. № 321/пр, от 24 июня 2021 г. № 408/пр, от 14 октября 2021 № 746/пр, от 20 декабря 2021 № 962/пр)
Реквизиты приказов 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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	
Нормативный правовой акт об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование строки)

Текущий ремонт внутреннего холодного водоснабжения строения № 2 (КОН)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(наименование работ и затрат)

Составлен	Базисно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлена в ценах II квартал 2025 года (1.01.2000)

Сметная стоимость	814,95	48,02 тыс. руб.			
<i>в том числе:</i>					
строительных работ	814,95	48,02 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	188,20	3,00 тыс. руб.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		327,508071 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		5,5656625 чел.-ч.
прочих затрат	0,00	0,00 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 измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Демонтаж

1	ФЕР 16-05-001-06	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм (Применительно)	ШТ	10		10					
	MP 571/пр Табл.2, п.3	ОТ *0,4; ЭМ *0,4; ОТм *0,4; М *0; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1	ОТ					70,38	0,4	281,50	62,83	17 686,65
	2	ЭМ					22,96	0,4	91,88	14,29	1 314,91
	3	в т.ч. ОТм					1,99	0,4	8,00	62,83	502,64
	4	М					97,28	0	0,00	7,24	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	7,76	0,4	31,04					
		ЗТм	чел.-ч.	0,16	0,4	0,64					
		Итого по расценке ФОТ					190,62		373,38		19 001,56
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			289,50		18 189,29
	Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			350,30		22 009,04
		Всего по позиции							932,12		54 106,89
2	ФЕР 16-05-001-05	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм (Применительно)	ШТ	10		10					
	MP 571/пр Табл.2, п.3	ОТ *0,4; ЭМ *0,4; ОТм *0,4; М *0; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1	ОТ					54,87	0,4	219,50	62,83	13 791,19
	2	ЭМ					14,30	0,4	57,22	14,29	818,64
	3	в т.ч. ОТм					1,12	0,4	4,50	62,83	282,74
	4	М					90,10	0	0,00	7,24	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	6,05	0,4	24,2					
		ЗТм	чел.-ч.	0,09	0,4	0,36					
		Итого по расценке ФОТ					159,27		276,72		14 609,83
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			224,00		14 073,93
	Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			271,04		17 029,46
		Всего по позиции							709,04		41 772,52
3	ФЕР 16-05-001-04	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 125 мм (Применительно)	ШТ	6		6					
	MP 571/пр Табл.2, п.3	ОТ *0,4; ЭМ *0,4; ОТм *0,4; М *0; ЗТ *0,4; ЗТм *0,4									
	1	ОТ					54,87	0,4	131,70	62,83	8 274,71
	2	ЭМ					14,30	0,4	34,33	14,29	491,19
	3	в т.ч. ОТм					1,12	0,4	2,70	62,83	169,64
	4	М					96,50	0	0,00	7,24	0,00
		ЗТ	чел.-ч.	6,05	0,4	14,52					
		ЗТм	чел.-ч.	0,09	0,4	0,216					
		Итого по расценке ФОТ					165,67		166,03		8 765,90
									134,40		8 444,35

Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121			162,62		10 217,66
Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72			96,77		6 079,93
Всего по позиции								425,42		25 063,49
4	ФЕРр 65-14-6	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 200 мм (Применительно) Объем: 0,15=15/100	100 м	0,15	0,15					
	1	ОТ					1 004,83	150,72	62,83	9 470,02
	2	ЭМ					21,96	3,29	14,29	47,07
	4	М					39,71	5,96	7,24	43,13
		ЗТ	чел.-ч.	117,8		17,67				
		Итого по расценке					1 066,50	159,97		9 560,22
		ФОТ						150,72		9 470,02
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			131,13		8 238,92
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			66,32		4 166,81
Всего по позиции								357,42		21 965,95
Итого прямые затраты по разделу								976,10		51 937,51
<i>в том числе</i>										
оплата труда								783,42		49 222,57
эксплуатация машин и механизмов								186,72		2 671,81
<i>в том числе</i>										
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов								186,72		2 671,81
<i>в том числе</i>										
оплата труда машинистов (ОТм)								15,20		955,02
материальные ресурсы								5,96		43,13
<i>в том числе</i>										
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки								5,96		43,13
Всего ФОТ (справочно)								798,62		50 177,59
Всего накладные расходы								915,09		57 495,08
Всего сметная прибыль								532,81		33 476,26
Итого по разделу								2 424,00		142 908,85
<i>Справочно</i>										
затраты труда рабочих								87,43		
затраты труда машинистов								1,216		
Раздел: Монтаж										
5	ФЕР 16-02-011-08	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром: 200 мм (Применительно)	100 м	0,1	0,1					
		М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)								
		Объем: 0,1=10/100								
	1	ОТ					615,83	1,15	70,82	62,83
	2	ЭМ					302,62	1,25	37,83	14,29
	3	в т.ч. ОТм					20,45	1,25	2,56	62,83
	4	М					23 491,71	2 349,17	7,24	17 008,00
		ЗТ	чел.-ч.	66,29	1,15	7,62335				
		ЗТм	чел.-ч.	1,57	1,25	0,19625				
		Итого по расценке					24 410,16	2 457,82		21 998,16
		ФОТ						73,38		4 610,21
Пр/812-016.0-1;□	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			79,91		5 020,52
Пр/774-016.0;□	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			44,91		2 821,45
Всего по позиции								2 582,64		29 840,13
6	ФЕР 16-02-011-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром: 150 мм (Применительно)	100 м	0,015	0,015					
		М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)								
		Объем: 0,015=1,5/100								
	1	ОТ					452,89	1,15	7,81	62,83
	2	ЭМ					184,38	1,25	3,46	14,29
	3	в т.ч. ОТм					10,56	1,25	0,20	62,83
	4	М					31 623,40	474,35	7,24	3 434,30
		ЗТ	чел.-ч.	48,75	1,15	0,8409375				
		ЗТм	чел.-ч.	0,81	1,25	0,0151875				
		Итого по расценке					32 260,67	485,62		3 974,55
		ФОТ						8,01		503,29
Пр/812-016.0-1;□	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			8,72		548,08
Пр/774-016.0;□	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			4,90		308,01
Всего по позиции								499,24		4 830,64
7	ФЕР 16-02-011-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных труб диаметром: 100 мм (Применительно)	100 м	0,04	0,04					
		М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)								
		Объем: 0,04=4/100								
	1	ОТ					428,55	1,15	19,71	62,83
	2	ЭМ					101,36	1,25	5,07	14,29
	3	в т.ч. ОТм					6,12	1,25	0,31	62,83
	4	М					17 798,74	711,95	7,24	5 154,52
		ЗТ	чел.-ч.	46,13	1,15	2,12198				
		ЗТм	чел.-ч.	0,47	1,25	0,0235				
		Итого по расценке					18 328,65	736,73		6 465,52
		ФОТ						20,02		1 257,81
Пр/812-016.0-1;□	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			21,80		1 369,76
Пр/774-016.0;□	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			12,25		769,78
Всего по позиции								770,78		8 605,06
8	ФЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,089	0,089					
		М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)								
		Объем: 0,089=8,9/100								
	1	ОТ					56,55	1,15	5,79	62,83
	2	ЭМ					9,22	1,25	1,03	14,29

		3 в т.ч. ОТМ				0,22	1,25	0,02	62,83	1,57
		4 М				152,04		13,53	7,24	97,97
		ЗТ	чел.-ч.	5,31	1,15	0,5434785				
		ЗТМ	чел.-ч.	0,02	1,25	0,002225				
		Итого по расценке				217,81		20,35		476,30
		ФОТ						5,81		365,21
	Пр/812-013.0-1;□ п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		4,92		308,97
	Пр/774-013.0;□ п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35		2,52		158,32
		Всего по позиции						27,79		943,59
9	ФЕР 16-05-001-06	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, отводов, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм (Применительно) ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85	ШТ	10		10				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)									
		1 ОТ				70,38	1,15	809,40	62,83	50 854,60
		2 ЭМ				22,96	1,25	287,03	14,29	4 102,80
		3 в т.ч. ОТМ				1,99	1,25	24,90	62,83	1 564,47
		4 М				97,28		972,80	7,24	7 043,07
		ЗТ	чел.-ч.	7,76	1,15	89,24				
		ЗТМ	чел.-ч.	0,16	1,25	2				
		Итого по расценке				190,62		2 069,23		62 000,47
9.1	ФССЦ 23.8.03.11-0012	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм	КОМПЛ	0,5		5		1 930,05	7,24	13 973,56
9.2	ФССЦ 23.8.04.06-0269	Отводы 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 200 мм, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 8 мм	ШТ	0,4		4	2 439,00		9 756,00	7,24
9.3	ФССЦ 23.8.04.08-0106	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 219х6-159х4,5 мм	ШТ	0,1		1	157,49		157,49	7,24
		ФОТ						834,30		52 419,07
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9		908,55		57 084,37
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2		510,59		32 080,47
		Всего по позиции						15 331,91		236 912,54
10	ФЕР 16-05-001-05	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм	ШТ	10		10				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)									
		1 ОТ				54,87	1,15	631,00	62,83	39 645,73
		2 ЭМ				14,30	1,25	178,75	14,29	2 554,34
		3 в т.ч. ОТМ				1,12	1,25	14,00	62,83	879,62
		4 М				90,10		901,00	7,24	6 523,24
		ЗТ	чел.-ч.	6,05	1,15	69,575				
		ЗТМ	чел.-ч.	0,09	1,25	1,125				
		Итого по расценке				159,27		1 710,75		48 723,31
10.1	ФССЦ 18.1.02.01-0064	Задвижка клиновья с выдвигным шпинделем 30пс41нк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм	ШТ	0,3		3	3 654,10		10 962,30	7,24
10.2	ФССЦ 23.8.03.11-0011	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм	КОМПЛ	0,3		3	286,15		858,45	7,24
10.3	ФССЦ 23.8.04.06-0268	Отводы 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	ШТ	0,3		3	1 130,67		3 392,01	7,24
10.4	ФССЦ 18.1.04.02-0005	Клапан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу межфланцевое, номинальный диаметр 150 мм	ШТ	0,1		1	259,56		259,56	7,24
		ФОТ						645,00		40 525,35
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9		702,41		44 132,11
	Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2		394,74		24 801,51
		Всего по позиции						18 280,22		229 676,52
11	ФЕР 16-05-001-03	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ШТ	6		6				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)									
		1 ОТ				23,58	1,15	162,72	62,83	10 223,70
		2 ЭМ				8,42	1,25	63,17	14,29	903,36
		3 в т.ч. ОТМ				0,51	1,25	3,84	62,83	241,27
		4 М				45,42		272,52	7,24	1 973,04
		ЗТ	чел.-ч.	2,6	1,15	17,94				
		ЗТМ	чел.-ч.	0,04	1,25	0,3				
		Итого по расценке				77,42		498,41		13 100,10
11.1	ФССЦ 18.1.02.01-0063	Задвижка клиновья с выдвигным шпинделем 30пс41нк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	ШТ	0,16666667		1	1 745,58		1 745,58	7,24
11.2	ФССЦ 23.8.03.11-0009	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	КОМПЛ	0,5		3	158,24		474,72	7,24
11.3	ФССЦ 23.8.04.06-0266	Отводы 90° из стали марки 12Х18Н10Т с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 6 мм	ШТ	0,33333333		2	486,22		972,44	7,24
		ФОТ						166,56		10 464,97
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9		181,38		11 396,35

Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2		101,93		6 404,56	
Всего по позиции							3 974,46		54 016,45	
12	ФЕР 16-07-003-11	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 200 мм	ШТ	1	1					
<i>М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)</i>										
	1 ОТ					100,05	1,15	115,06	62,83	7 229,22
	2 ЭМ					34,65	1,25	43,31	14,29	618,78
	3 в т.ч. ОТм					1,21	1,25	1,51	62,83	94,87
	4 М					157,49		157,49	7,24	1 140,23
	ЗТ	чел.-ч.	10,4	1,15	11,96					
	ЗТм	чел.-ч.	0,09	1,25	0,1125					
Итого по расценке						292,19		315,86		8 988,23
	ФОТ							116,57		7 324,09
Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			126,94		7 975,93
Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			71,34		4 482,34
Всего по позиции							514,14		21 446,50	
13	ФЕР 16-07-003-10	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 150 мм	ШТ	3	3					
<i>М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)</i>										
	1 ОТ					80,52	1,15	277,80	62,83	17 454,17
	2 ЭМ					18,95	1,25	71,08	14,29	1 016,43
	3 в т.ч. ОТм					0,66	1,25	2,49	62,83	156,45
	4 М					103,73		311,19	7,24	2 253,02
	ЗТ	чел.-ч.	8,37	1,15	28,8765					
	ЗТм	чел.-ч.	0,05	1,25	0,1875					
Итого по расценке						203,20		660,07		20 723,62
	ФОТ							280,29		17 610,62
Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			305,24		19 177,97
Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			171,54		10 777,70
Всего по позиции							1 136,85		50 679,29	
14	ФЕР 16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	ШТ	1	1					
<i>М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)</i>										
	1 ОТ					64,07	1,15	73,68	62,83	4 629,31
	2 ЭМ					11,52	1,25	14,40	14,29	205,78
	3 в т.ч. ОТм					0,40	1,25	0,50	62,83	31,42
	4 М					64,87		64,87	7,24	469,66
	ЗТ	чел.-ч.	6,66	1,15	7,659					
	ЗТм	чел.-ч.	0,03	1,25	0,0375					
Итого по расценке						140,46		152,95		5 304,75
	ФОТ							74,18		4 660,73
Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			80,78		5 075,53
Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			45,40		2 852,37
Всего по позиции							279,13		13 232,65	
15	ФЕР 26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 200 мм трубами (Применительно)	10 м	1,12	1,12					
<i>М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)</i>										
Объем: 1,12=11,2/10										
	1 ОТ					21,82	1,15	28,10	62,83	1 765,57
	2 ЭМ					17,27	1,25	24,18	14,29	345,86
	3 в т.ч. ОТм					2,90	1,25	4,07	62,83	255,44
	4 М					89,78		100,55	7,24	728,01
	ЗТ	чел.-ч.	2,2	1,15	2,8336					
	ЗТм	чел.-ч.	0,25	1,25	0,35					
Итого по расценке						128,87		152,83		2 839,44
15.1	ФССЦ 12.2.07.01-0001	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX ENERGO EXPERT ВК, толщиной: 10 мм	м2	5,9333333	6,6453333	291,16		1 934,86	7,24	14 008,35
	ФОТ							32,17		2 021,01
Пр/812-020.0-1;□ п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			28,08		1 764,34
Пр/774-020.0;□ п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			15,04		944,82
Всего по позиции							2 130,81		19 556,95	
16	ФЕР 16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	0,15	0,15					
<i>М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)</i>										
Объем: 0,15=15/100										
	1 ОТ					58,32	1,15	10,06	62,83	632,10
	2 ЭМ					44,51	1,25	8,35	14,29	119,26
	4 М					41,62		6,24	7,24	45,20
	ЗТ	чел.-ч.	5,01	1,15	0,864225					
Итого по расценке						144,45		24,65		796,56
	ФОТ							10,06		632,10
Пр/812-016.0-1;□ п.25	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			10,96		688,36
Пр/774-016.0;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2			6,16		386,85
Всего по позиции							41,77		1 871,77	
Итого прямые затраты по разделу							41 728,73		430 281,62	
<i>в том числе</i>										
оплата труда							2 211,95		138 977,09	
эксплуатация машин и механизмов							737,66		10 543,66	
<i>в том числе</i>										
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							737,66		10 543,66	

<i>в том числе</i>									
оплата труда машинистов (ОТм)						54,40			3 417,37
материальные ресурсы						38 779,12			280 760,87
<i>в том числе</i>									
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						38 779,12			280 760,87
Всего ФОТ (справочно)						2 266,35			142 394,46
Всего накладные расходы						2 459,69			154 542,29
Всего сметная прибыль						1 381,32			86 788,18
Итого по разделу						45 569,74			671 612,09
<i>Справочно</i>									
затраты труда рабочих								240,078071	
затраты труда машинистов								4,3496625	

Раздел: Разное

17	ФССЦ 01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 Т ГРУЗА	0,933	0,933	8,36	7,80	14,29	111,46
Всего по позиции							7,80		111,46
18	ФССЦ 03-01-01-050	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 50 км (Приказ от 06.11.2020 № МКЭ-ОД/20-68 прил. 2 по ЮЗАО - 50 км) Применительно	1 Т ГРУЗА	0,933	0,933	23,67	22,08	14,29	315,58
Всего по позиции							22,08		315,58
Итого прямые затраты по разделу							29,88		427,04
<i>в том числе</i>									
перевозка							29,88		427,04
Итого по разделу							29,88		427,04

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы						48 023,62			814 947,98
<i>в том числе</i>									
Всего прямые затраты						42 734,71			482 646,17
<i>в том числе</i>									
оплата труда (ОТ)						2 995,37			188 199,66
эксплуатация машин и механизмов						924,38			13 215,47
<i>в том числе</i>									
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов						924,38			13 215,47
<i>в том числе</i>									
оплата труда машинистов (ОТм)						69,60			4 372,39
материальные ресурсы						38 785,08			280 804,00
<i>в том числе</i>									
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						38 785,08			280 804,00
перевозка						29,88			427,04
ФОТ (справочно)						3 064,97			192 572,05
накладные расходы						3 374,78			212 037,37
сметная прибыль						1 914,13			120 264,44
ВСЕГО по смете						48 023,62			814 947,98
<i>в том числе</i>									
Всего прямые затраты						42 734,71			482 646,17
<i>в том числе</i>									
оплата труда (ОТ)						2 995,37			188 199,66
эксплуатация машин и механизмов						924,38			13 215,47
<i>в том числе</i>									
эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов						924,38			13 215,47
<i>в том числе</i>									
оплата труда машинистов (ОТм)						69,60			4 372,39
материальные ресурсы						38 785,08			280 804,00
<i>в том числе</i>									
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						38 785,08			280 804,00
перевозка						29,88			427,04
Всего ФОТ (справочно)						3 064,97			192 572,05
Всего накладные расходы						3 374,78			212 037,37
Всего сметная прибыль						1 914,13			120 264,44
<i>Справочно</i>									
затраты труда рабочих								327,508071	
затраты труда машинистов								5,5656625	
Всего материалов									280 804,00
Итого									814 947,98
НДС 20%									162 989,60
Всего по смете									977 937,58

Составил Ведущий инженер РЕСО [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Степанова А.М.

Проверил Главный механик [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Киселев В.А.