

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"
Главный инженер ИПУ РАН

Главный инженер ИГУ РАН

Муравьев К.В.
2025 г.

2025 г.

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 г. № 746/пр, от 20 декабря 2021 г. № 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

Текущий ремонт системы холодного водоснабжения строения 1 ЛПК
(наименование стройки)

(наименование стройки)

(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	416,19	17,84 тыс. руб.			
в том числе:					
строительных работ	416,19	17,84 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	115,06	1,83 тыс. руб.
монтажных работ	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих		199,7251386 чел.-ч.
оборудования	0,00	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов		3,76261 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 (п.8) для ресурсов, отсутствующих в ФЭЧН), 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	12	12					
	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	337,80	62,83	21 223,5	
		2 ЭМ			22,96	0,4	110,26	14,29	1 577,8	
		3 в т.ч. ОТм			1,99	0,4	9,60	62,83	603,3	
		4 М			97,28	0	0,00	7,24	0,0	
		ЗТ	чел.-ч.	7,76	0,4	37,248				
		ЗТм	чел.-ч.	0,16	0,4	0,768				
		Итого по расценке ФОТ				190,62	448,06		22 801,8	
	При812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	121		420,35		26 410,8	
	При774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	72		250,13		15 715,5	
		Всего по позиции					1 118,54		64 928,8	
2	ФЕРр 65-14-6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: 200 мм (Применительно) Объем: 0,05=5/100	100 м	0,05	0,05					
		1 ОТ			1 004,83	50,24	62,83	3 156,6		
		2 ЭМ			21,96	1,10	14,29	15,6		
		4 М			39,71	1,99	7,24	14,3		
		ЗТ	чел.-ч.	117,8	5,89					
		Итого по расценке ФОТ			1 066,50	53,33		3 186,1		
	При812-099.1-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	87	87	50,24		3 156,6		
	При774-099.1	СП Внутренние санитарнотехнические работы: демонтаж и разборка	%	44	44	43,71		2 746,3		
		Всего по позиции				22,11		1 388,9		
		Итого прямые затраты по разделу в том числе					501,39		25 988,8	
		оплата труда				388,04		24 380,6		
		эксплуатация машин и механизмов				111,36		1 593,5		
		в том числе				111,36		1 593,5		
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов								
		в том числе								
		оплата труда машинистов (ОТм)				9,60		603,3		
		материальные ресурсы				1,99		14,3		
		в том числе								
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки				1,99		14,3		
		Всего ФОТ (справочно)				397,64		24 983,8		
		Всего накладные расходы				464,06		29 157,3		
		Всего сметная прибыль				272,24		17 104,4		
		Итого по разделу					1 237,69		72 250,2	
		Справочно								
		затраты труда рабочих			43,138					
		затраты труда машинистов			0,768					
		итого по разделу							72 250,2	

Раздел: Монтаж

3	ФЕР 16-02-004-07	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 200 мм ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85	100 м	0,05	0,05						
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. б)	Объем: 0,05=5/100									
		1 ОТ				1 578,66	1,15	90,77	62,83	5 703,2	
		2 ЭМ				432,53	1,25	27,03	14,29	386,3	
		3 в т.ч. ОТм				34,67	1,25	2,17	62,83	136,1	
		4 М				23 539,37		1 176,97	7,24	8 521,3	
		ЗТ	чел.-ч.	166	1,15	9,545					
		ЗТм	чел.-ч.	2,82	1,25	0,17625					
		Итого по расценке ФОТ				25 550,56		1 294,77		14 610,8	
		НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9		92,94	5 839,4	6 359,9	
	Пр/812-016.0-1; п.25							101,21			

	Пр/774-016.0-1;□ п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2		56,88		3 573,73
		Всего по позиции						1 452,86		24 543,69
4	ФЕР 16-05-001-06	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм	ШТ	12		12				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. 6)	ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85								
		1 ОТ					70,38	1,15	971,28	62,83 61 025,52
		2 ЭМ					22,96	1,25	344,43	14,29 4 923,36
		3 в т.ч. ОТм					1,99	1,25	29,88	62,83 1 877,36
		4 М					97,28		1 167,36	7,24 8 451,69
		ЗТ	чел.-ч.	7,76	1,15	107,088				
		ЗТм	чел.-ч.	0,16	1,25	2,4				
4.1	ФССЦ 18.1.02-01-0015	Итого по расцене Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем 31-чббр, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 200 мм	ШТ	0,33333333		4	1 583,52		2 483,07 6 334,08	7,24 74 400,57 45 858,74
4.2	ФССЦ 23.8.03-12-0035	Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	КОМПЛ	0,66666667		8	361,39		2 891,12	7,24 20 931,71
	Пр/812-016.0-1;□ п.25	ФОТ НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121	0,9	108,9			1 001,16 1 090,26	62 902,88 68 501,24
	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			612,71	38 496,56
		Всего по позиции							13 411,24	248 188,82
5	ФЕР 16-07-003-11	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 200 мм	ШТ	3		3				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. 6)	ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85								
		1 ОТ					100,05	1,15	345,18	62,83 21 687,66
		2 ЭМ					34,65	1,25	129,93	14,29 1 856,34
		3 в т.ч. ОТм					1,21	1,25	4,53	62,83 284,62
		4 М					157,49		472,47	7,24 3 420,68
		ЗТ	чел.-ч.	10,4	1,15	35,88				
		ЗТм	чел.-ч.	0,09	1,25	0,3375				
		Итого по расцене ФОТ					292,19		947,58 349,71	26 964,68 21 972,28
	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			380,83	23 927,81
	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			214,02	13 447,04
		Всего по позиции							1 542,43	64 339,53
6	ФЕР 16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	0,05		0,05				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. 6)	ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85								
		Объем: 0,05=5/100								
		1 ОТ					58,32	1,15	3,35	62,83 210,70
		2 ЭМ					44,51	1,25	2,78	14,29 39,75
		3 в т.ч. ОТм					41,62	1,25	2,08	7,24 15,07
		4 М								
		ЗТ	чел.-ч.	5,01	1,15	0,288075				
		Итого по расцене ФОТ					144,45		8,21 3,35	265,52 210,70
	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			3,65	229,45
	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			2,05	128,95
		Всего по позиции							13,91	623,92
7	ФЕР 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0344		0,0344				
	М-ка 421/пр 04.08.20 п.58 п.п. 6)	ОТ *1,15; ЭМ *1,25; ОТм *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; НР *0,9; СП *0,85								
		Объем: 0,0344=3,44/100								
		1 ОТ					56,55	1,15	2,24	62,83 140,55
		2 ЭМ					9,22	1,25	0,40	14,29 5,88
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,25	0,01	62,83 0,61
		4 М					152,04		5,23	7,24 37,87
		ЗТ	чел.-ч.	5,31	1,15	0,2100636				
		ЗТм	чел.-ч.	0,02	1,25	0,00086				
		Итого по расцене ФОТ					217,81		7,87 2,25	184,10 141,16
	Пр/812-013.0-1;□ п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1,90	119,42
	Пр/774-013.0;□ п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,98	61,19
		Всего по позиции							10,75	364,71
8	ФЕРр 66-20-3	Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов диаметром труб: до 200 мм	10 ШТ	0,8		0,8				
		Объем: 0,8=8/10								
		1 ОТ					38,13	30,50	62,83	1 916,57
		2 ЭМ					6,57	5,26	14,29	75,11
		3 в т.ч. ОТм					1,16	0,93	62,83	58,31
		4 М					103,74	82,99	7,24	600,86
		ЗТ	чел.-ч.	4,47		3,576				
		ЗТм	чел.-ч.	0,1		0,08				
		Итого по расцене ФОТ					148,44	118,75	31,43 32,69	2 592,54 1 974,88 2 053,88
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое	%	104		104				
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое	%	60		60			18,86	1 184,93
		Всего по позиции							170,30	5 831,35
		Итого прямые затраты по разделу							14 085,45	185 808,69
		в том числе								
		оплата труда						1 443,32		90 684,27
		эксплуатация машин и механизмов						509,83		7 286,55
		в том числе								
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов						509,83		7 286,55
		в том числе								
		оплата труда машинистов (ОТм)						37,52		2 357,05
		материальные ресурсы						12 132,30		87 837,87
		в том числе								
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки						12 132,30		87 837,87
		Всего ФОТ (справочно)						1 480,84		93 041,32
		Всего накладные расходы						1 610,54		101 190,93
		Всего сметная прибыль						906,50		56 892,40
		Итого по разделу						16 601,49		343 892,02
		Справочно								
		затраты труда рабочих				156,5871386				
		затраты труда машинистов				2,99461				

Раздел: Разное

9	ФССЦ 01-01-01-014	Погрузочные работы при автомобильных перевозках изделий металлических (армокаркасы, заготовки трубные и др.)	1 Т ГРУЗА	0,1	0,1	8,36	0,84	14,29	11,95
10	ФССЦ 03-01-01-050	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: 50 км (Приказ от 06.11.2020 № МКЗ-ОД/20-68 прил. 2 по ЮЗАО - 50 км) Применительно	1 Т ГРУЗА	0,1	0,1	23,67	0,84 2,37	14,29	11,95 33,82
Всего по позиции							2,37		33,82
Итого прямые затраты по разделу							3,21		45,77
<i>в том числе</i> перевозка							3,21		45,77
Итого по разделу							3,21		45,77
ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО строительные работы							17 842,39		416 188,00
<i>в том числе</i> Всего прямые затраты							14 590,05		211 843,06
<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)							1 831,36		115 064,91
эксплуатация машин и механизмов							621,19		8 880,13
<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							621,19		8 880,13
<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							47,12		2 960,22
материальные ресурсы							12 134,29		87 852,25
<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							12 134,29		87 852,25
перевозка							3,21		45,77
ФОТ (справочно)							1 878,48		118 025,13
накладные расходы							2 074,60		130 348,07
сметная прибыль							1 177,74		73 996,87
ВСЕГО по смете							17 842,39		416 188,00
<i>в том числе</i> Всего прямые затраты							14 590,05		211 843,06
<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)							1 831,36		115 064,91
эксплуатация машин и механизмов							621,19		8 880,13
<i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов							621,19		8 880,13
<i>в том числе</i> оплата труда машинистов (ОТм)							47,12		2 960,22
материальные ресурсы							12 134,29		87 852,25
<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							12 134,29		87 852,25
перевозка							3,21		45,77
Всего ФОТ (справочно)							1 878,48		118 025,13
Всего накладные расходы							2 074,60		130 348,07
Всего сметная прибыль							1 177,74		73 996,87
Справочно									
затраты труда рабочих							199,7251386		
затраты труда машинистов							3,76261		
НДС 20%									83 237,60
Всего по смете									499 425,60

Составил

Вед инженер РЕСО

Степанова А.М.

[должность, подпись,(инициалы,фамилия)]

Проверил

Главный механик

Киселев В.А.

[должность, подпись,(инициалы,фамилия)]