

СОГЛАСОВАНО:

Глава администрации Кочергинского сельсовета

Е. А. Москина

2023 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр.

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Директор ООО "Кочурниковские Энергосети"

УТВЕРЖДАЮ:

О. В. Михальченко
2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, Федеральные единичные расценки и отдельные составные части к ним, включенные в Федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказа от 30.06.2020 № 294/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)



24. Красноярский край

2 зона

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Модернизация тепловой сети по ул. Юности, между домами №6, №7, №8 в с. Кочергино Курагинского района

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ базисно-индексным _____ методом
Основание _____

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 1 кв. 2023г.

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость _____ 596,09515 _____ (33,14) тыс.руб.
в том числе:
ремонтно-реставрационные: _____ 556,59 _____ (29,07) тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 _____ (0) тыс.руб.

123,74 _____ (3,31) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. В) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Тепловые сети											
1	ФЕР01-01-003-14	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3						520,46		10 017,74
		Объем=(3,24*51)/1000									
		1 ОТ					89,70		14,82	37,4	554,27
		2 ЭМ					2 500,00		413,10	14,53	6 002,34
		3 в т.ч. ОТм							55,77	37,4	2 085,80
		ЗТ	чел.-ч	11,5		1,90026					
		ЗТм	чел.-ч	25		4,131					
		Итого по расценке					2 589,70		427,92		6 556,61
		ФОТ							70,59		2 640,07
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным	%	92		92			64,94		2 428,86
		21.12.2020 Прил. п.1.1. способом									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным	%	46	0,85	39,1			27,60		1 032,27
		11.12.2020 Прил. п.1.1. способом									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							520,46		10 017,74
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3						442,64		16 554,47
		Объем=(3,24*51*0,1)/100									
		1 ОТ					1 201,20		198,49	37,4	7 423,53
		ЗТ	чел.-ч	154		25,44696					
		Итого по расценке					1 201,20		198,49		7 423,53
		ФОТ							198,49		7 423,53
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			176,66		6 606,94
		21.12.2020 Прил. п.1.2									
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			67,49		2 524,00
		11.12.2020 Прил. п.1.2.									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							442,64		16 554,47
3	ФЕР07-06-002-07	ДЕМОНТАЖ плит перекрытия каналов площадью: до 5 м2	100 шт						1 297,32		30 962,59
		Объем=17 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8, ЭМ=0,8 к расх., ЗПМ=0,8, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8									
		507/пр табл.2 п.1									
		1 ОТ					934,08	0,8	127,03	37,4	4 750,92
		2 ЭМ					5 644,81	0,8	767,69	14,53	11 154,54
		3 в т.ч. ОТм					786,51	0,8	106,97	37,4	4 000,68
		4 М					247,81	0	0,00	9,7	
		ЗТ	чел.-ч	99,37		13,51432					
		ЗТм	чел.-ч	58,26		7,92336					
		Итого по расценке					6 826,70		894,72		15 905,46
		ФОТ							234,00		8 751,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве		%	110		110			257,40		
	Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ работы в строительстве		%	73	0,85	62,05			145,20		5 430,37
	№ 774/пр от 11.12.2020 п.16										
4	ФЕРр66-16-3	Всего по позиции	100 м						1 297,32		30 962,59
		Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах	100 м			4,68			4 622,48		142 471,08
		краном диаметром труб: до 100 мм									
		Объем=4,08+0,5									
		1 ОТ					299,40		1 371,25	37,4	51 284,75
		2 ЗМ					239,16		1 095,35	14,53	15 915,44
		3 в т.ч. ОТМ					28,51		130,58	37,4	4 883,69
		4 М					12,76		58,44	9,7	586,87
		ЗТ	чел.-ч	35,1		180,758	*				
		ЗТм	чел.-ч	2,14		9,8012					
		Итого по расценке					551,32		2 525,04		67 767,06
		ФОТ							1 501,83		56 168,44
		Приказ № 812/пр от НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, 21.12.2020 Прил. п.100.1 описка (ремонтно-строительные)	%	89		89			1 336,63		49 989,91
		Приказ № 774/пр от СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, 11.12.2020 Прил. п.100.1 описка (ремонтно-строительные)	%	44		44			660,81		24 714,11
5	ФЕР24-01-002-04	Всего по позиции							4 622,48		142 471,08
		Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км			0,102			2 897,87		76 207,00
		Объем=102/1000									
		1 ОТ					4 900,48		489,85	37,4	18 694,39
		2 ЗМ					9 419,83		960,82	14,53	13 960,71
		3 в т.ч. ОТМ					734,33		74,90	37,4	2 801,26
		4 М					4 933,57		503,22	9,7	4 881,23
		ЗТ	чел.-ч	484		50,388					
		ЗТм	чел.-ч	62,33		6,35766					
		Итого по расценке					19 253,88		1 963,89		37 536,33
		ФОТ							574,75		21 495,65
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			672,46		25 149,91
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			361,52		13 520,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
6	ФССЦ-23.5.02-02-0056	Всего по позиции							2 997,87		76 207,00
		Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2лп-БСт4кп и БСт2лпс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м			102	74,25		7 673,50	9,7	73 462,96
7	ФССЦ-23.8.04-06-0072	Всего по позиции							7 673,50		73 462,96
		Отвод круглошовный, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт			4	62,05		248,20	9,7	2 407,54
		Итого по позиции					248,20				2 407,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФЕР24-01-002-01	Прокладка стальных трубопроводов в непроходном канале при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 60 мм	мм			0,027			694,16		17 545,16
		Объем=27/1000									
		1 ОТ					4 138,24		111,73	37,4	4 178,70
		2 ЭМ					8 894,52		240,15	14,53	3 489,38
		3 в т.ч. ОТМ					735,16		19,85	37,4	742,39
		4 М					3 909,89		105,57	9,7	1 024,03
		3Т	чел.-ч	424		11,448					
		3Тм	чел.-ч	62,38		1,68426					
		Итого по расценке					16 942,65		457,45		8 682,11
		ФОТ							131,58		4 921,09
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			153,95		5 757,88
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			82,76		3 085,37
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
9	ФССЦ-23.6.02.0033	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2лп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м			27,27	27,17		740,93	9,7	7 187,02
		Всего по позиции									
10	ФССЦ-23.8.04.0064	Отвод, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 60 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт			6	27,02		162,12	9,7	1 572,56
		Всего по позиции									
11	ФЕР16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2			133,70		3 444,10
		1 ОТ					13,33		26,66	37,4	997,08
		2 ЭМ					4,15		8,30	14,53	120,60
		3 в т.ч. ОТМ					0,23		0,46	37,4	17,20
		4 М					24,66		49,32	9,7	478,40
		3Т	чел.-ч	1,47		2,94					
		3Тм	чел.-ч	0,02		0,04					
		Итого по расценке					42,14		84,28		1 596,08
		ФОТ							27,12		1 014,28
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			32,82		1 227,28
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			16,60		620,74
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							133,70		3 444,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-18.1.09.07-0229	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦП.100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 300 мм, условным диаметром 100 мм	шт			2	582,92		1 186,84	9,7	11 308,66
Всего по позиции											
13	ФССЦ-18.1.09.07-0226	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШЦП.060.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 60 мм	шт			2	291,45		1 186,84	9,7	11 308,66
Всего по позиции											
14	ФССЦ-23.8.03.11-0175	Пластины стальные плоские приварные, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт			4	143,59		582,90	9,7	6 654,13
Всего по позиции											
15	ФЕР13-03-004-06	Окраска металлических округлованных поверхностей: эмалью ХВ-124 Объем=(102*0,31416+27*0,1571) / 100	100 м2			0,363284	49,28		574,36		6 654,13
Всего по позиции											
	1 ОТ						22,40		8,14	37,4	304,44
	2 ЭМ						6,66		2,42	14,53	35,16
	3 в т.ч. ОТМ						0,33		0,12	37,4	4,49
	4 М						494,31		27,38	9,7	265,59
	3Т		чел.-ч	2,47		0,8973115					
	3Тм		чел.-ч	0,03		0,0108985					
	Итого по расценке						104,42		37,94		605,19
	ФОТ								8,26		308,93
	Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 Прил. п.13 коррозии		%	94		94			7,76		290,39
	Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от 11.12.2020 Прил. п.13., коррозии		%	51	0,85	43,35			3,58		133,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции											
16	ФССЦ-14.4.01.13-0001	Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278	т			0,0069	29 717,72		205,05	9,7	1 029,50
Всего по позиции											
17	ФЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3			2,98			205,05		1 988,99
Всего по позиции											
	1 ОТ						136,64		407,19	37,4	15 228,91
	2 ЭМ						40,13		119,59	14,53	1 737,64
	3 в т.ч. ОТМ						6,84		20,38	37,4	762,21
	4 М						298,82		890,48	9,7	8 637,66
	3Т		чел.-ч	14		41,72					
	3Тм		чел.-ч	0,59		1,7582					
	Итого по расценке						475,59		1 417,26		25 604,21
	ФОТ								427,57		15 991,12
	Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 Прил. п.20		%	97		97			414,74		15 511,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 Прил. п.20. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75			196,89		7 475,85
18	ФССЦ-12.04.04-0009	Маты прошивные из минеральной ваты, теплоизоляционные, без облицовочного материала, 125, толщина 100 мм	м3			3,21	542,39		2 031,89	9,7	48 591,45
	Всего по позиции								1 741,07		16 888,38
19	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(102*27)/100	100 м			1,29			284,06		8 913,39
	1 ОТ						58,32		75,23	37,4	2 813,60
	2 ЭМ						44,51		57,42	14,53	834,31
	4 М						11,12		14,34	9,7	139,10
	3Т	чел.-ч	5,01			6,4629			146,99		3 787,01
	Итого по расценке								75,23		2 813,60
	ФОТ								91,03		3 404,46
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			46,04		1 721,92
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2					
20	ФЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (6/у)	100 шт			0,17			284,06		8 913,39
	1 ОТ						934,08		158,79	37,4	5 938,75
	2 ЭМ						5 644,81		959,62	14,53	13 943,28
	3 в т.ч. ОТМ						786,51		133,71	37,4	5 000,75
	4 М						247,81		42,13	9,7	408,66
	3Т	чел.-ч	99,37			16,8929			1 160,54		20 290,69
	3Тм	чел.-ч	58,26			9,9042			292,50		10 939,50
	Итого по расценке								321,75		12 033,45
	ФОТ								181,50		6 787,96
	Приказ № 812/пр от НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 21.12.2020 Прил. п.7 работы в строительстве Приказ № 774/пр от СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и 11.12.2020 Прил. п.7. Приказ работы в строительстве № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	110	0,85	62,05					
21	ФЕР26-01-087-01	Укладка рубероида	100 м2			0,799			754,12		28 203,85
	1 ОТ						387,21		309,38	37,4	11 570,81
	2 ЭМ						379,09		0,00	14,53	
	3 в т.ч. ОТМ						8,52		0,00	37,4	
	4 М						1 226,04		0,00	9,7	
	3Т	чел.-ч	41,68			33,30232			309,38		11 570,81
	3Тм	чел.-ч	0,69			0,55131			309,38		11 570,81
	Итого по расценке										
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			300,10		11 223,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20,	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,65	46,75			144,64		5 409,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								754,12		28 203,65
22	ФССЦ-12.1.02.06-0042	Рубероид кровельный РПП-300	м2			86,292	6,78		585,06	9,7	5 675,08
		Всего по позиции				0,166892			595,06		5 675,08
23	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3								1 662,51
		Объем:(3,24*51*3,24*51*0,01) / 1000									
		2 ЭМ					410,94		68,58	14,53	966,47
		3 в т.ч. ОТМ					80,16		13,38	37,4	500,41
		ЗТМ	чел.-ч	6,91		1,1532237	*				
		Итого по расценке					410,94		68,58		966,47
		ФОТ							13,38		500,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,31		460,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			5,23		195,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции					0,33			86,12		1 652,51
24	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадки бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.)	1000 м2								165,53
		Объем:(6*55) / 1000									
		2 ЭМ					20,81		6,87	14,53	99,82
		3 в т.ч. ОТМ					4,06		1,34	37,4	50,12
		ЗТМ	чел.-ч	0,35		0,1155					
		Итого по расценке					20,81		6,87		99,82
		ФОТ							1,34		50,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,23		46,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,52		19,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								8,62		165,53

Итого по смете:		Итого прямые затраты (справочно)	
в том числе:		в том числе:	
Оплата труда рабочих	3 308,56	Оплата труда рабочих	3 308,56
Эксплуатация машин	4 699,91	Эксплуатация машин	4 699,91
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	557,46	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	557,46
Материалы	15 269,91	Материалы	15 269,91
Строительные работы	29 065,54	Строительные работы	29 065,54
в том числе:		в том числе:	
оплата труда эксплуатация машин и механизмов	3 308,56	оплата труда эксплуатация машин и механизмов	3 308,56
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	4 699,91	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)	4 699,91
	557,46		557,46
	23 278,38		340 147,97
			123 740,15
			68 289,69
			20 849,00
			148 118,13
			556 587,06
			123 740,15
			68 289,69
			20 849,00

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							15 269,91		148 118,13
		накладные расходы							3 843,78		143 757,21
		сметная прибыль							1 943,38		72 681,88
		Итого ФОТ (справочно)							3 866,02		144 589,15
		Итого накладные расходы (справочно)							3 843,78		143 757,21
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 943,38		72 681,88
		Возмещение НДС при УСНО БЦ (15269,91+4699,91-557,46)+3843,78*0,172+1943,38*0,15)*0,2*ЕСЛИ(0;9,7,1) + 0*0,2*ЕСЛИ(0,5,63,1) ТЦ (15269,91+4699,91-557,46)+3843,78*0,172+1943,38*0,15)*0,2*ЕСЛИ(1,9,7,1) + 0*0,2*ЕСЛИ(1,5,63,1)							4 073,00		39 508,09
		ВСЕГО по смете							33 136,54		586 095,15

* Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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