

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Главный управляющий директор

В.В. Бирюков

_____ 2023 г.

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министром России от 26 декабря 2018 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказа от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.05.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.05.2020 № 362/нр, 363/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.08.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

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

Приказы Министром России от 26.12.2018 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.05.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.05.2020 № 362/нр, 363/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.08.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Реквизиты письма Министром 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 3 июня 2019 г. № 326/нр

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

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ул.Лунинского, 56 (инд. №31,1)
(наименование объекта)

Капитальный ремонт - устройство антиобледенителя на кровлю рамочно-механической мастерской по адресу: г.Самара, ул.Лунинского, 56.
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СКС-2023-П-3-419

СКС-2023-П-3-419 КР антиобледенение кровли
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ методом

Основание: ДВ к ТЗ № СКС-2023-П-3-419

(продолжить в (или) иной технической документации)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен _____ 3 квартал 2023г. (01.01.2020)

Сметная стоимость	366,72	(33,78) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2,23	(0,07) тыс.руб.
монтажных работ	323,36	(28,08) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

30,83 (0,93) тыс.руб.
106,45 чел.час.
13,80 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (пр. 8) для ресурсов отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство системы антиобледенения											
Порекос кабелей											
1	ФЕРм87-3-1	Демонтаж кабеля Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	1 ОТ						78,19		30,08	31,03	933,38
	2 ЭМ						0,31		0,12		
	3 в т.ч. ОТм						0,14		0,06	31,03	1,86
	3Т		чел.-ч	9,64		3,856					
	3Тм		чел.-ч	0,01		0,004					
	Итого по расценке						75,60		30,20		
	ФОТ								30,14		935,24
	Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			27,43		851,07
	Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48			14,47		448,92
	Всего по позиции									72,10	
2	ФЕРм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг (БН) Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	1 ОТ						110,54		44,22	31,03	1372,15
	2 ЭМ						577,28		230,90		
	3 в т.ч. ОТм						55,11		22,04	31,03	603,80
	4 М						60,47		24,19		
	3Т		чел.-ч	11,76		4,704					
	3Тм		чел.-ч	4,11		1,644					
	Итого по расценке						749,27		269,31		
	ФОТ										
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			66,26		2056,05
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			64,27		1694,37
	Всего по позиции								93,79		1048,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										307,37	
Монтаж нового кабеля на кровле											
3	ФЕРм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=280 / 100	100 м	2,8	1	2,8					
		1 ОТ					110,54		309,51	31,03	9 604,10
		2 ЭМ					577,26		1 616,33		
		3 в т.ч. ОТм					55,11		154,31	31,03	4 788,24
		4 М					60,47		169,32		
		ЗТ	чел.-ч	11,76		32,928					
		ЗТм	чел.-ч	4,11		11,508					
		Итого по расценке					748,27		2 095,16		
		ФОТ							463,82		14 392,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			449,91		13 960,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			236,55		7 340,09
		Всего по позиции							2 781,62		
4	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5 (Электротехнические установки на других объектах)	10 м	-0,888	1	-0,688		6,90	-4,73		
		Всего по позиции							-4,73		
5	ТЦ_21.1.05.04_86_66703292 18.12.09.2023_02	Кабель нагревательный ЗОМНТ2-0110-040 (длина секции 11м) (Материалы для монтажных работ) Объем=280*1,02 Цена=5497/11/1,2	м	285,6	1	285,6	416,44		14 091,86	8,44	118 935,26
		Всего по позиции							14 091,86		118 935,26
6	ТЦ_20.5.04.11_77_77274626 28.12.09.2023_02	Крепление кабеля СР.31.1-25 (Материалы для монтажных работ) Цена=50/1,2	шт	100	1	100	41,67		493,72	8,44	4 167,00
		Всего по позиции							493,72		4 167,00
7	ФССЦ-20.2.08.05-0015	Профиль монтажный (Материалы для монтажных работ)	м	125	1	125	38,42		4 802,50		
		Всего по позиции							4 802,50		
8	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Объем=4+2	шт	6	1	8					
		1 ОТ					5,35		32,10	31,03	996,06
		4 М					0,94		5,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,59		3,54					
		Итого по расценке					6,29		37,74		
		ФОТ							32,10		996,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,14		966,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,37		507,99
		Всего по позиции							85,25		
9	ТЦ_20.2.09.04_78_78102169 24.15.09.2023_02	Муфта соединительная 1СТп(тк)-4х(16-25) с СБ универсальная 22010005 НТК (Материалы для монтажных работ) Цена=2794,42/1,2	компл.	4	1	4	2 328,68		1 103,64	8,44	9 314,72
		Всего по позиции							1 103,64		9 314,72
10	ТЦ_20.2.09.08_77_02769536 50.12.09.2023_02	Концевая заделка ТКР (Материалы для монтажных работ) Цена=385/1,2	компл.	2	1	2	320,63		76,03	8,44	641,66
		Всего по позиции							76,03		641,66
11	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,88		4,88	31,03	151,43
		4 М					0,41		0,41		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		0,5					
		Итого по расценке					5,29		5,29		
		ФОТ							4,88		151,43
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4,39		136,29
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2,24		69,66
		Всего по позиции							11,92		
12	ТЦ_20.5.02.04_78_78027838 70.12.09.2023_02	Коробка монтажная АBox100/5 (стандарт) (Материалы для монтажных работ) Цена=6032/1,2	компл.	1	1	1	5 026,67		595,58	8,44	5 026,67
		Всего по позиции							595,58		5 026,67
Монтаж системы электрораспределения											
13	ФЕРм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробов Объем=88 / 100	100 м	0,88	1	0,88					
		1 ОТ					388,03		341,47	31,03	10 595,81
		2 ЭМ					52,26		45,99		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,42	31,03	137,15
		4 М					189,82		167,04		
		ЗТ	чел.-ч	41,28		36,3264					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,352					
		Итого по расценке					630,11		554,50		
		ФОТ							345,89		10 732,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			335,51		10 410,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			176,40		5 473,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 088,41		
14	ФССЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(88*1,02) / 1000	1000 м	0,08976	1	0,08976	4 814,02		432,11		
		Всего по позиции							432,11		
15	ФССЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100х100х50 мм (Материалы для монтажных работ)	шт	1	1	1	20,70		20,70		
		Всего по позиции							20,70		
16	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173 (Материалы для монтажных работ) Объем=9 / 100	100 шт	0,09	1	0,09	213,00		19,17		
		Всего по позиции							19,17		
17	ФЕРм08-02-155-01 прим.	Герметизация проходов при вводе кабелей в помещения уплотнительной массой	шт	2	1	2					
		1 ОТ					3,57		7,14	31,03	221,55
		4 М					15,07		30,14		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		0,76					
		Итого по расценке					18,64		37,28		
		ФОТ							7,14		221,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,93		214,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,64		112,99
		Всего по позиции							47,85		
18	ФЕРм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					260,94		182,66	31,03	5 667,94
		2 ЗМ					148,59		104,01		
		3 в т.ч. ОТМ					4,52		3,16	31,03	98,05
		4 М					600,62		420,43		
		ЗТ	чел.-ч	27,76		19,432					
		ЗТМ	чел.-ч	0,36		0,252					
		Итого по расценке					1 010,15		707,10		
		ФОТ							185,82		5 765,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			180,25		5 593,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			94,77		2 940,65
		Всего по позиции							982,12		
19	ТЦ_08.1.02.13_63_63300063 07 12.09.2023 02	Металлорукав МПГнг-25, ф25мм (Материалы для монтажных работ) Объем=70*1,03 Цена=72,83/1,2	м	72,1	1	72,1	60,69		518,45	8,44	4 375,75
		Всего по позиции							518,45		4 375,75
20	ТЦ_20.5.01.02_63_66703292 18 12.09.2023 02	Ввод кабельный М20х1,5 HSK-M (Материалы для монтажных работ) Цена=440/1,2	шт	2	1	2	366,67		88,89	8,44	733,34
		Всего по позиции							88,89		733,34
21	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=70 / 100	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					59,13		41,39	31,03	1 284,33
		2 ЗМ					5,43		3,80		
		3 в т.ч. ОТМ					0,76		0,53	31,03	16,45
		4 М					22,69		15,88		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		4,403					
		ЗТМ	чел.-ч	0,06		0,042					
		Итого по расценке					87,25		61,07		
		ФОТ							41,92		1 300,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,66		1 261,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,38		663,40
		Всего по позиции							123,11		
22	ФССЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(70*1,02) / 1000	1000 м	0,0714	1	0,0714	4 814,02		343,72		
		Всего по позиции							343,72		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							26 407,28		251 603,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							993,45		30 826,75
		Эксплуатация машин							2 001,15		23 173,32
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							184,52		5 725,65
		Материалы							23 412,69		197 603,10
		Строительные работы							72,10		2 234,76
		в том числе:									
1		оплата труда							30,08	31,03	933,38
1		эксплуатация машин и механизмов							0,12	11,58	1,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							0,05	31,03	1,85
		накладные расходы							27,43		881,07
		сметная прибыль							14,47		448,02
		Монтажные работы							28 075,29		303 363,63
		в том числе:									
1		оплата труда							863,37	31,03	29 893,37
1		эксплуатация машин и механизмов							2 001,03	11,58	23 171,93
1		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							184,46	31,03	5 723,78
1		материалы							23 412,69	8,44	197 803,10
		накладные расходы							1 113,05		34 638,05
		сметная прибыль							585,14		18 157,18
		Итого							28 147,39		305 589,30
		Итого ФОТ (справочно)							1 177,97		36 582,40
		Итого накладные расходы (справочно)							1 140,49		35 389,12
		Итого сметная прибыль (справочно)							599,61		10 606,10
		НДС 20%							5 629,48		87 119,88
		ВСЕГО по смете							33 776,87		366 718,07
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							16 965,17		143 194,40

Составил: _____ (инженер СДО Ю.Ю. Шатова)

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

_____ (начальник СДО Е.Г. Селик)

_____ (должность, подпись (инициалы, фамилия))

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 53969, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 августа 2021 г., регистрационный № 54577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-126 Методики.