

Приложение № _____ к договору № _____ от _____ 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"
Главный управляющий директор

В.В. Бирюкова

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Министра России от 28 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/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 24.05.2021 № 320/пр, 321/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)
Приказы Министра России от 20.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/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 24.05.2021 № 320/пр, 321/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

Реквизиты письма Министра России об индексации 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 53 Методики расчета индексации изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 325/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

Наименования субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГВС (ина. № 4248, 4250)
(наименование стройки)

Капитальный ремонт - замена секционных задвижек с гидроприводом на осевом и вращающемся трубопроводе
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № СК-2023-В-3-97

СК-2023-В-3-97 Кпн рен замена секционных задвижек Чапаевская, 234
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание СК-2023-В-3-97
(применяемая и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 4 кв 2022г.

Сметная стоимость 3497,81 (622,7) тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.
монтажных работ 235,99 (14,4) тыс.руб.
оборудовании 2663,86 (504,52) тыс.руб.
прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

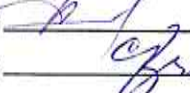

Средства на оплату труда рабочих 48,12 (1,81) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 168,47 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 31,79 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (р, з) для ресурсов, отаутотатующих в ФРСН), руб.			Индекс	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												
1	ФЕРм12-01-001-18	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 800 мм (с гидроприводом) Объем=2*2 Приказ от 04.08.2019 № 519/пр табл.3 п.4 ТЗМ=0,3 ОП п.1.12.37 Для пневматического и гидравлического приводов ОЗП=1,15; ТЗ=1,15 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3 ниже факторы: - разрабатываемой сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	шт	4				177,97	0,39875	262,44	28,83	8 426,19
							472,32	0,345	551,80			
							57,65	0,345	79,97	29,83	2 355,51	
							25,26	0	0,00			
			чел.-ч	18,5	0,39875	29,3585						
			чел.-ч	4,39	0,345	6,0582						
							675,55		934,24			
									362,41		10 810,70	
			%	90		90			328,17		9 729,83	
			%	46		46			166,71		4 872,82	
		Всего по позиции							1 427,12			
2	ФЕРм12-01-002-18	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый на готовых узлах, на номинальное давление не более 2,6 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм Объем=(0,025*2*2) / 100 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 ТЗМ=0,3	100 м	0,001								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 356,90	0,345	0,81	29,83	24,16
	2 ЭМ						5 350,94	0,345	1,85		
	3 в т.ч. ОТМ						354,97	0,345	0,12	29,83	3,58
	4 М						1 216,96	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	245	0,345	0,084525					
	ЗТм		чел.-ч	27,6	0,345	0,009522					
	Итого по расценке						8 924,80		2,66		
	ФОТ								0,93		27,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			0,84		24,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			0,43		12,76
	Всего по позиции								3,93		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								938,90		16 548,07
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								283,25		8 449,35
	Эксплуатация машин								653,65		8 098,72
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								80,09		2 389,09
	Монтажные работы								1 431,05		31 288,35
	в том числе:										
	оплата труда								283,25		8 449,35
	эксплуатация машин и механизмов								653,65		8 098,72
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								80,09		2 389,09
	накладные расходы								327,01		9 754,60
	сметная прибыль								167,14		4 985,68
	Итого ФОТ (справочно)								383,34		10 838,44
	Итого накладные расходы (справочно)								327,01		9 754,60
	Итого сметная прибыль (справочно)								167,14		4 985,68
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								1 431,05		31 288,35
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
3	ФЕРм12-003-14	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 500 мм	шт			4					
		Объем=2*2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						216,45	1,15	995,67	29,83	29 700,84
	2 ЭМ						618,77	1,15	2 846,34		
	3 в т.ч. ОТМ						74,19	1,15	341,27	29,83	10 180,08
	4 М						26,03		104,12		
	ЗТ		чел.-ч	22,5	1,15	103,5					
	ЗТм		чел.-ч	5,56	1,15	25,576					
	Итого по расценке						861,25		3 948,13		
	ФОТ								1 336,04		39 880,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 203,25		35 892,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			614,99		16 345,22
	Всего по позиции								5 764,37		
3.1	ТЦ_18.1.03.00_63_631913928_7_08.02.2023_01	Затвор дисковый VQA K56.22 с двойным эксцентриситетом, фланцевый, с редуктором с электроприводом AUMA SA 07.6, DN500, PN10	шт			4	664 999,96		503 787,85	5,28	2 659 999,84
		(Оборудование) Цена=797999,95/1,2									
	Всего по позиции								503 787,85		2 659 999,84
4	ФЕРм12-01-002-18	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм Объем=(0,025*2*2) / 100	100 м			0,001					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 356,90	1,15	2,71	29,83	80,84
	2 ЭМ						5 350,94	1,15	6,15		
	3 в т.ч. ОТМ						354,97	1,15	0,41	29,83	12,23
	4 М						1 216,96		1,22		
	ЗТ		чел.-ч	245	1,15	0,28175					
	ЗТм		чел.-ч	27,6	1,15	0,03174					
	Итого по расценке						8 924,80		10,08		
4.1	ФСЦЦ-23.8.03.11-0864	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 500 мм	компл	4000		4	282,50		1 130,00		
	ФОТ								3,12		93,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			2,81		83,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1,44		42,81
	Всего по позиции								1 144,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(40*2) / 100	100 м			0,8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	128,38	20,83	3 829,58
		4 М					16,79		13,43		
		ЗТ	чел.-ч	16,2	1,15	13,984					
		Итого по расценке					158,33		141,81		
5.1	ФССЦ-24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм ФОТ	10 м	102		81,6	37,30		3 043,68		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			128,38		3 829,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			124,53		3 714,69
		Всего по позиции							65,47		1 863,06
									3 375,49		
6	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=(40*2) / 100	100 м			0,8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					84,22	1,15	77,48	29,83	2 311,23
		2 ЭМ					10,88	1,15	9,99		
		3 в т.ч. ОТм					1,51	1,15	1,39	29,83	41,46
		4 М					36,43		29,14		
		ЗТ	чел.-ч	8,98	1,15	8,2432					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,15	0,1104					
		Итого по расценке					131,51		116,61		
6.1	ФССЦ-21.1.08.03-0460	Кабель контрольный КВВГнг 14х1,5 ФОТ	1000 м	0,102		0,0816	24 420,36		1 992,70		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,87		2 352,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			76,50		2 282,11
		Всего по позиции							40,22		1 199,87
									2 226,03		
7	ФЕРм08-03-532-04	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, количество элементов поста до 3 Объем=2*2	шт			4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					17,12	1,15	78,75	29,83	2 349,11
		2 ЭМ					1,05	1,15	4,83		
		4 М					35,34		141,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,8	1,15	8,28					
		Итого по расценке					53,51		224,94		
		ФОТ							78,75		2 349,11
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			76,39		2 278,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,16		1 198,05
		Всего по позиции							341,49		
7.1	ФССЦ-62.2.01.04-0030	Пост управления кнопочный для установки на ровной поверхности, степень защиты IP64, 3 управляющих элемента (Инженерное оборудование) Объем=2*2	шт			4	35,64		142,56		
		Всего по позиции							142,56		
8	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=2*2	шт			4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленной сети транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненных условий для складирования материалов; - действующего технологического оборудования ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10,22	1,15	47,01	29,83	1 402,31
		4 М					0,38		1,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	4,738					
		Итого по расценке					10,60		48,53		
		ФОТ							47,01		1 402,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,60		1 360,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,98		715,18
		Всего по позиции							118,11		
8.1	ФССЦ-62.6.02.01-0092	Пускатели электромагнитные непереворотные без тепловых реле, без кнопок ПМЕ-211 УХЛ4А (Инженерное оборудование) Объем=2*2	шт			4	146,84		587,36		
		Всего по позиции							587,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итоги по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							10 654,48		125 630,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 330,00		39 673,91
		Эксплуатация машин							2 867,31		35 525,87
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							343,07		10 233,77
		Материалы							6 457,17		50 430,50
		Монтажные работы							12 969,82		194 696,87
		в том числе:									
		оплата труда							1 330,00		39 673,91
		эксплуатация машин и механизмов							2 867,31		35 525,87
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							343,07		10 233,77
		материалы							6 457,17		50 430,50
		накладные расходы							1 529,08		45 612,27
		сметная прибыль							786,28		23 454,22
		Оборудование							504 517,77		2 663 853,83
		Оборудование							503 787,85		2 659 999,85
		Инженерное оборудование							729,92		3 853,98
		Итого ФОТ (справочно)							1 673,07		49 907,66
		Итого накладные расходы (справочно)							1 529,08		45 612,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							786,28		23 454,22
		Итого по разделу 2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							517 487,59		2 858 550,70
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							503 787,85		2 659 999,84
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							11 591,38		142 178,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 613,25		48 123,26
		Эксплуатация машин							3 520,98		43 624,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							423,16		12 622,86
		Материалы							6 457,17		50 430,50
		Монтажные работы							14 400,87		225 985,22
		в том числе:									
		оплата труда							1 613,25		48 123,26
4 кв. 2022г (смп)		эксплуатация машин и механизмов							3 520,98	12,39	43 624,69
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							423,16		12 622,86
4 кв. 2022г (смп)		материалы							6 457,17	7,81	50 430,50
		накладные расходы							1 858,09		55 366,87
		сметная прибыль							953,40		28 439,90
		Оборудование							504 517,77		2 663 853,83
4 кв. 2022г (об)		Оборудование							503 787,85	5,28	2 659 999,85
4 кв. 2022г (об)		Инженерное оборудование							729,92	5,28	3 853,98
		Итого							518 918,64		2 889 839,05
		Итого ФОТ (справочно)							2 036,41		60 746,12
		Итого накладные расходы (справочно)							1 858,09		55 366,87
		Итого сметная прибыль (справочно)							953,40		28 439,90
		НДС 20%							103 783,73		577 967,81
		ВСЕГО по смете							622 702,37		3 467 806,86
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							503 787,85		2 659 999,84

Составил:  (инженер 1 кат. СДО Н.Ю.Рогозина)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]
 Проверил:  (зам начальника СДО С.В.Ковальчук)
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

* 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.

* Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.