

Приложение № \_\_\_\_\_ к договору № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

ООО "Самарские коммунальные системы"

Главный управляющий директор

\_\_\_\_\_ В.В. Бирюков

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2023 года

"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 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 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. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Капитальный ремонт канализационной камеры на коллекторе Ду-1500 мм по ул. Карла Маркса, 495

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 021-2023-К-АС

Камера на коллекторе Ду-1500 мм по ул. Карла Маркса, 495

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ 021-2023-К-АС от 11.12.2023

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_

Сметная стоимость	2 550,12 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 062,01 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	315,60 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	62,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 124,20 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	178,83 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж камеры-Зшт</b>											
1	ГЭСН23-03-006-04	Демонтаж_Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью: более 3м2 в сухих грунтах Объем=((37,5+1,33+0,11*4+0,4*2+0,265*1+0,05*1+0,02*3+0,27*1)*3) / 10  Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/пр п.83 табл.2	10 м3	12,2145	1	12,2145					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			405,643545					113 835,75
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	55,35	0,6	405,643545			280,63		113 835,75
		2 ЭМ									46 106,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			66,178161					22 928,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,6	0,6	26,38332			1 439,19		37 970,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,6	0,6	26,38332			409,01		10 791,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,06	0,6	0,439722			1 538,16		676,36
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,06	0,6	0,439722			349,93		153,87
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.час	7,19	0,6	52,693353	10,37	1,28	13,27		699,24
		91.08.09-025 Трамбовки электрические	маш.час	0,1	0,6	0,73287			13,68		10,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,83	0,6	6,082821			556,19		3 383,20
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,83	0,6	6,082821			304,49		1 852,16
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	4,54	0,6	33,272298			101,21		3 367,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,54	0,6	33,272298			304,49		10 131,08
		4 М									0,00
		01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилковый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,048	0	0	21 588,35	1,06	22 883,65		0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0375	0	0	35,71	0,96	34,28		0,00
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0084	0	0	70 296,20	1,17	82 246,55		0,00
		02.2.05.04-2006 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,63	0	0	1 535,67	0,78	1 197,82		0,00
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0134	0	0	5 275,05	1,17	6 171,81		0,00
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0024	0	0	4 800,85	1,36	6 529,16		0,00
		04.1.02.05-0001 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,51	0	0	3 712,55	0,93	3 452,67		0,00
		04.3.01.03-0001 Раствор хризотилцементный	м3	0,2	0	0	2 750,65	1,01	2 778,16		0,00
		04.3.01.09-0022 Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:2	м3	0,48	0	0	3 518,76	1,01	3 553,95		0,00
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,67	0	0	10 082,68	1,32	13 309,14		0,00
		Итого прямые затраты									182 870,83
		Всего по позиции							35 114,75		428 909,08
2	ГЭСН07-05-007-03	Демонтаж_Укладка балок перекрытий массой: до 1 т Объем=(1*3) / 100  Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 571/пр п.83 табл.2	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,142					623,00
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	119	0,6	2,142			290,85		623,00
		2 ЭМ									272,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3366					137,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18,7	0,6	0,3366	622,62	1,3	809,41		272,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,7	0,6	0,3366			409,01		137,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,37	0	0			4 011,38		0,00
		Итого прямые затраты									1 033,12
		Всего по позиции							81 092,00		2 432,76
		Итого по разделу 1 Демонтаж камеры-3шт :									
		Итого прямые затраты (справочно)									183 903,95
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									114 458,75
		Эксплуатация машин									46 379,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									23 065,82
		Строительные работы									431 341,84
		в том числе:									
		оплата труда									114 458,75
		эксплуатация машин и механизмов									46 379,38
		оплата труда машинистов (Отм)									23 065,82
		накладные расходы									160 896,14
		сметная прибыль									86 541,75
		Итого ФОТ (справочно)									137 524,57
		Итого накладные расходы (справочно)									160 896,14
		Итого сметная прибыль (справочно)									86 541,75
		Итого по разделу 1 Демонтаж камеры-3шт									431 341,84
		Справочно									
		затраты труда рабочих				407,785545					
		затраты труда машинистов				66,514761					
Раздел 2. Устройство камеры 3,5х3,5 м-3шт											
3	ГЭСН23-03-006-05	Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью: более 3м2 в мокрых грунтах	10 м3	12,2325	1	12,2325					
		Объем=((37+1,33+0,22+0,11*2+0,27+0,4*2+0,265*1+0,15*3+0,05*2+0,02*6)*3) / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			651,869925					182 934,26
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	53,29		651,869925			280,63		182 934,26
		2 ЭМ									75 659,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			109,480875					37 874,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,55		43,425375			1 439,19		62 497,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,55		43,425375			409,01		17 761,41
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.час	7,4		90,5205	10,37	1,28	13,27		1 201,21
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	0,41		5,015325	95,25	1,14	108,59		544,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,85		10,397625			556,19		5 783,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85		10,397625			304,49		3 165,97
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	4,55		55,657875			101,21		5 633,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,55		55,657875			304,49		16 947,27
		4 М									225 828,42
		01.1.02.10-1022 Хризотил (асбест хризотилловый), группа 6К, марки 6К-45, 6К-30, 6К-20, 6К-5	т	0,011		0,1345575	21 588,35	1,06	22 883,65		3 079,17
		01.2.01.02-0054 Битум нефтяной строительный БН-90/10	т	0,05		0,611625	22 965,21	1,08	24 802,43		15 169,79
		01.3.01.08-0001 Топливо дизельное	т	0,009		0,1100925			50 048,89		5 510,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0314		0,3841005	35,71	0,96	34,28		13,17
		01.7.07.29-0031 Каболка	т	0,027		0,3302775	160 056,60	1,13	180 863,96		59 735,30
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,007		0,0856275	70 296,20	1,17	82 246,55		7 042,57
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0112		0,137004	5 275,05	1,17	6 171,81		845,56
		03.2.01.01-0001 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	0,0023		0,0281348	4 800,85	1,36	6 529,16		183,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,4		4,893	3 712,55	0,93	3 452,67		16 893,91
	04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,08		0,9786	3 622,62	1,81	6 556,94		6 416,62
	04.3.01.03-0001	Раствор хризотилцементный	м3	0,07		0,856275	2 750,65	1,01	2 778,16		2 378,87
	04.3.01.09-0022	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:2	м3	0,4		4,893	3 518,76	1,01	3 553,95		17 389,48
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,56		6,8502	10 082,68	1,32	13 309,14		91 170,27
		Итого прямые затраты									522 296,71
		Всего по позиции							75 171,22		919 531,93
4	ФСБЦ-04.3.01.09-0022	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:2 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	-4,893	1	-4,893	3 518,76	1,01	3 553,95		-17 389,48
		Всего по позиции									-17 389,48
5	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	м3	4,893	1	4,893			4 011,38		19 627,68
		Всего по позиции									19 627,68
6	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250) (стены+лоток)  (Материалы для строительных работ)	м3	37	1	37			4 966,62		183 764,94
		Всего по позиции									183 764,94
7	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонк Объем=(0,222*167,59+0,888*1483,6+1,58*174,48)*3/1000	т	4,8909605	1	4,8909605					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,7351418					15 921,58
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	11,6		56,7351418			280,63		15 921,58
	2 ЭМ										1 599,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,7118362					597,92
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15		0,7336441			1 439,19		1 055,85
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,15		0,7336441			409,01		300,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2		0,9781921			556,19		544,06
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,9781921			304,49		297,85
	4 М										14 590,41
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,028		0,1369469	88 783,86	1,2	106 540,63		14 590,41
		Итого прямые затраты									32 709,82
		Всего по позиции							11 798,05		57 703,82
8	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм  (Материалы для строительных работ) Объем=0,222*167,59/1000	т	0,037205	1	0,037205	63 745,00	1,03	65 657,35		2 442,78
		Всего по позиции									2 442,78
9	ФСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм (Материалы для строительных работ) Объем=0,888*1483,6/1000	т	1,3174368	1	1,3174368	64 493,00	1,03	66 427,79		87 514,42
		Всего по позиции									87 514,42
10	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм (Материалы для строительных работ) Объем=1,58*174,48/1000	т	0,2756784	1	0,2756784	60 430,00	1,03	62 242,90		17 159,02
		Всего по позиции									17 159,02
11	ГЭСН07-05-007-03	Укладка балок перекрытий массой: до 1 т Объем=(2*3) / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,14					2 076,67
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	119		7,14			290,85		2 076,67
	2 ЭМ										908,16
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,122					458,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	18,7		1,122	622,62	1,3	809,41		908,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18,7		1,122			409,01		458,91
		4 М									89,05
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,37		0,0222			4 011,38		89,05
		Итого прямые затраты									3 532,79
		Всего по позиции							136 637,50		8 198,25
12	ФСБЦ-05.1.01.04-1024 прим	Балки для коллекторов железобетонные, объем от 0,2 до 1,2 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (Балка Б1) (Материалы для строительных работ) Объем=0,4*2*3	м3	2,4	1	2,4	16 676,70	1,13	18 844,67		45 227,21
		Всего по позиции									45 227,21
13	ФСБЦ-05.1.06.09-0035	Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 1,4 м3, бетон В25, расход арматуры до 50 кг/м3 (ПО-2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,22*1*3	м3	0,66	1	0,66	18 656,59	1,4	26 119,23		17 238,69
		Всего по позиции									17 238,69
14	ФСБЦ-05.1.06.09-0035	Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 1,4 м3, бетон В25, расход арматуры до 50 кг/м3 (П11д-8) (Материалы для строительных работ) Объем=0,11*2*3	м3	0,66	1	0,66	18 656,59	1,4	26 119,23		17 238,69
		Всего по позиции									17 238,69
15	ФСБЦ-05.1.06.09-0002	Плиты покрытий и перекрытий лотков и каналов железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (1ПП15-2) (Материалы для строительных работ) Объем=0,27*3	м3	0,81	1	0,81	14 129,76	1,4	19 781,66		16 023,14
		Всего по позиции									16 023,14
16	ФСБЦ-05.1.01.09-0052	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3 _(КС15.9) (Материалы для строительных работ) Объем=0,4*2*3	м3	2,4	1	2,4	10 696,82	1,25	13 371,03		32 090,47
		Всего по позиции									32 090,47
17	ФСБЦ-05.1.01.09-0052	Кольца стеновые смотровых колодцев железобетонные, объем до 0,9 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3_(КС15.6) (Материалы для строительных работ) Объем=0,265*1*3	м3	0,795	1	0,795	10 696,82	1,25	13 371,03		10 629,97
		Всего по позиции									10 629,97
18	ТЦ_05.1.01.09_63_631118990 6_03.11.2023_02 КА п.5.1	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3  (Материалы для строительных работ) Объем=3*3 Цена=3588/1,2*1,02	шт	9	1	9			3 049,80		27 448,20
		Всего по позиции									27 448,20
19	ТЦ_05.1.01.09_63_631118990 6_03.11.2023_02 КА п.5.1	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг  (Материалы для строительных работ) Объем=2*3 Цена=2313/1,2*1,02	шт	6	1	6			1 966,05		11 796,30
		Всего по позиции									11 796,30
20	ТЦ_05.1.01.12_77_772443902 8_11.12.2023_01	Плита перекрытия каналов и камер ВП-31-18 с отверстием 700 мм (V=1,33 м3) (Материалы для строительных работ) Объем=1*3 Цена=33000/1,2*1,02	шт	3	1	3			28 050,00		84 150,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			84 150,00								
21	ТЦ_05.1.06.09_63_631118990 6_03.11.2023_02 КА п.4.1	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)  (Материалы для строительных работ) Объем=6*3 Цена=1320/1,2*1,02 Всего по позиции	шт	18	1	18	1 122,00			20 196,00	
22	04-1	Погрузка в автотранспортное средство: изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Объем=(380*3+130*2+50*6+3330)*3/1000 Всего по позиции	т	15,09	1	15,09	213,16			3 216,58	
23	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км (Перевозка грузов автотранспортом (Автомобили-самосвалы)) Всего по позиции	т	15,09	1	15,09	237,16			3 578,74	
24	ФСБЦ-08.1.02.06-0011	Люк чугунный круглый легкий, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм (Материалы для строительных работ) Объем=2*3 Всего по позиции	шт	6	1	6	3 580,54	1,21	4 332,45	25 994,70	
25	ФСБЦ-07.2.05.01-0036	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м (С1-07) (Материалы для строительных работ) Объем=29,2*3/1000 Всего по позиции	т	0,0876	1	0,0876	139 918,24	1,18	165 103,52	14 463,07	
26	ФСБЦ-07.2.05.01-0034 прим	Перила-ограждения металлические маршевых лестниц, марка ОМ 17-1, длина ограждения в плане 3070 мм, высота стоек 1060 мм, высота решетчатого заполнения 710 мм (вес 1шт -15,8*3=47,4 кг) (Материалы для строительных работ) Объем=3*3 Всего по позиции	м	9	1	9	1 882,76	1,18	2 221,66	19 994,94	
27	ФСБЦ-01.7.15.10-0066	Скобы стальные ходовые, тип СК-1 (Закладная деталь Мн-1) (Материалы для строительных работ) Объем=0,59*10*3 Всего по позиции	кг	17,7	1	17,7	102,96	1,17	120,46	2 132,14	
28	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=((29,5+15,8*3+5,9)*3/1000*27) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-47 Средний разряд работы 4,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т  4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М	100 м2	0,067068	1	0,067068					
			чел.-ч			0,3561311				119,77	
			чел.-ч	5,31		0,3561311	336,30			119,77	
			чел.-ч			0,0013414				1,88	
			чел.-ч			0,0006707	6,62	1,29	8,54	0,43	
			маш.час	0,01		0,0006707	1 538,16			0,01	
			маш.час	0,01		0,0006707				1,03	
			чел.-ч	0,01		0,0006707	349,93			0,23	
			маш.час	0,01		0,0006707	556,19			0,37	
			чел.-ч	0,01		0,0006707	304,49			0,20	
			маш.час	1,12		0,0751162	6,31			0,47	
										59,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0006036	51 280,15	1,63	83 586,64		50,45
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0001006	75 885,63	1,14	86 509,62		8,70
		Итого прямые затраты									181,23
		Всего по позиции							5 163,86		346,33
29	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,067068	1	0,067068					
		Объем=((29,5+15,8*3+5,9)*3/1000*27) / 100									
		за 2 раза К=2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3142806					90,34
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2 (2*1,1)	0,3142806			287,45		90,34
		2 ЭМ									3,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0026828					0,88
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,0013414	6,62	1,29	8,54		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмокошесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,0013414			1 538,16		2,06
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2	0,0013414			349,93		0,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,0013414			556,19		0,75
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2	0,0013414			304,49		0,41
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,65	2	0,0871884			6,31		0,55
		4 М									126,05
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0012072	60 045,35	1,56	93 670,75		113,08
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,1877904	60,60	1,14	69,08		12,97
		Итого прямые затраты									220,64
		Всего по позиции							5 157,90		345,93
		Итого по разделу 2 Устройство камеры 3,5х3,5 м-3шт :									
		Итого прямые затраты (справочно)									1 203 479,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									201 142,62
		Эксплуатация машин									78 172,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									38 932,79
		Материалы									881 652,54
		Перевозка									3 578,74
		Строительные работы									1 630 664,46
		Строительные работы									1 627 085,72
		в том числе:									
		оплата труда									201 142,62
		эксплуатация машин и механизмов									78 172,70
		оплата труда машинистов (Отм)									38 932,79
		материалы									881 652,54
		накладные расходы									278 336,32
		сметная прибыль									148 848,75
		Перевозка									3 578,74
		Итого ФОТ (справочно)									240 075,41
		Итого накладные расходы (справочно)									278 336,32
		Итого сметная прибыль (справочно)									148 848,75
		Итого по разделу 2 Устройство камеры 3,5х3,5 м-3шт									1 630 664,46
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									143 590,50
		затраты труда рабочих					716,4154785				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				112,3187354					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 387 383,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									315 601,37
		Эксплуатация машин									124 552,08
		Оплата труда машинистов (Отм)									61 998,61
		Материалы									881 652,54
		Перевозка									3 578,74
		Строительные работы									2 062 006,30
		Строительные работы									2 058 427,56
		в том числе:									
		оплата труда									315 601,37
		эксплуатация машин и механизмов									124 552,08
		оплата труда машинистов (Отм)									61 998,61
		материалы									881 652,54
		накладные расходы									439 232,46
		сметная прибыль									235 390,50
		Перевозка									3 578,74
		Всего ФОТ (справочно)									377 599,98
		Всего накладные расходы (справочно)									439 232,46
		Всего сметная прибыль (справочно)									235 390,50
		Производство работ в зимнее время. Приказ 325, прил.1, п.77, прил.4, п.67. 3,06%									63 097,39
		<b>Всего</b>									<b>2 125 103,69</b>
		НДС 20%									425 020,74
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 550 124,43</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									143 590,50
		затраты труда рабочих				1124,2010235					
		затраты труда машинистов				178,8334964					

Составил: \_\_\_\_\_ (инженер 1 кат. СДО Н.Ю.Рогозина)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 Проверил: \_\_\_\_\_ (начальник СДО Е.Г.Зелик)  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. 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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.