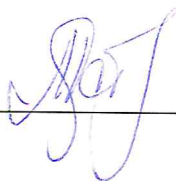


ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Предмет договора:	Выполнение работ по усилению колонн на объекте «9-7 этажный жилой дом №1 со встроенно-пристроенными помещениями в мкр.38 г. Октябрьский Республики Башкортостан (блок-секция 6)».
Использованный метод определения НМЦД	сметный метод.
Начальная (максимальная) цена договора согласно локальному сметному расчету	2 144 511,54 руб.

Специалист по закупкам
4.08.2025 г.



А.Р.Мустафина

УТВЕРЖДАЮ:

главный инженер Е.П. Шайбеков
Р.М. Шайбеков
" " 2025 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, подготовленные 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
Основание принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

9-7-этажный жилой дом №1 со встроенно-пристроенными помещениями в 38 мкр. г. Октябрьский Республики Башкортостан.
(наименование строчки)

9-7-этажный жилой дом №1 со встроенно-пристроенными помещениями в 38 мкр. г. Октябрьский Республики Башкортостан, корректировка 3 (блок-секции №№45-7)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Учитание колонн, блок-секция 6
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	17.09.2021-02-ЮК, ВОР	
(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2025 года	
Сметная стоимость	2 144,51 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	1 787,09 тыс.руб.	
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	268,93 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	27,81 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	699,57 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	53,26 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
Раздел 1. Усиление конструкций на отм. -3,200											
Узел 1											
1	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	т	2,7376	1	2,7376					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	117,278784							45 018,63
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	42,84		117,278784					45 018,63
	2 ЭМ										15 922,25
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	9,38968							4 909,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	3,16		8,650816					14 746,79
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,16		8,650816					4 615,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		0,739152					474,33
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27		0,739152					293,59
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	8,93		24,446788					701,13
	4 М										9 208,09
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,016		0,0438016	148 198,02	1,28			8 308,88
	07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,0024		0,0065702	105 278,81	1,3			899,21
	Н	07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		2,7376					
	Всего по позиции					2,7376					
2	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	2,7376	1	2,7376					
	Всего по позиции					2,7376					
							56 962,88				155 941,57
							54 299,80				148 651,13
Узел 2											
3	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	т	0,2488	1	0,2488					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	10,658592							4 091,41
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	42,84		10,658592					4 091,41
	2 ЭМ										1 447,06
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,853384							446,17
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	3,16		0,786208					1 340,23
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,16		0,786208					419,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		0,067176					43,11
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27		0,067176					26,68
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	8,93		2,221784					63,72
	4 М										836,85
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,016		0,0039808	148 198,02	1,28			755,13
	07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,0024		0,0005971	105 278,81	1,3			81,72
	Н	07.2.07.13 Конструкции стальные	т	1		0,2488					
	Всего по позиции					0,2488					
							56 962,90				14 172,37
							54 299,80				13 509,79
4	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,2488	1	0,2488					
	Всего по позиции					0,2488					
							56 962,90				14 172,37
							54 299,80				13 509,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Узел 3, 3А											
5	ГЭСН46-01-001-02	Усиление монолитными железобетонными обоями: колонн	м3	0,2	1	0,2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,574					5 938,61
	1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	87,87		17,574					5 938,61
	2 ЗМ		чел.-ч								262,26
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,326					138,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,48		0,096				1 704,67	163,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,48		0,096				533,56	51,22
	91.06.06-046 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,44		0,088	37,32	1,54		57,47	5,06
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,44		0,088				352,74	31,04
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.-ч	1		0,2	8,54	1,42		12,13	2,43
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,71		0,142				641,72	91,12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,71		0,142				397,20	56,40
	4 М		м3	0,32		0,064				31,46	5 289,51
	01.7.03.01-0001 Вода		т	0,00817		0,001634				88 238,54	2,01
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,023		0,0046	5 275,05	1,49		7 859,82	144,18
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		м3	0,01		0,002	3 702,12	1,48		5 479,14	36,16
	04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		т	0,0001		0,00002	88 783,86	1,04		92 335,21	10,96
	08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,00051		0,000102	60 258,20	1,04		62 668,53	1,85
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		м3	0,18		0,036	16 486,03	0,96		15 836,19	6,39
	11.1.03.01-0062 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II		м3	1,45		0,29	7 555,00	1,72		12 994,60	3 769,43
	11.1.03.05-0066 Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV		м3	0,08		0,016				18 930,24	302,88
	11.1.03.06-0078 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт II		м2	4,12		0,824				541,93	446,55
	11.2.13.06-0012 Цифы настила, толщина 25 мм		м3	1,02		0,204					
	04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона		т	0		0					
	08.4.03.03 Арматура		т	0		0					
	Всего по позиции		м3	0,204	1	0,204				107 371,10	21 474,22
	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)		м3	0,204	1	0,204				6 346,30	1 294,55
	Всего по позиции		т	0,2322	1	0,2322	56 256,50	0,84		47 295,46	1 294,55
	7	ФСБЦ.08.4.03.03-0009	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 25 мм	т	0,2019	0,2019				54 289,80	10 972,72
	Всего по позиции		т	0,2019	1	0,2019					
	8	ФСБЦ.08.3.08.02-0045	Упорок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,2019	0,2019					
	Всего по позиции		т	0,2019	1	0,2019					
	Узел 4										
	9	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн застакла стальными обоями	т	1,3573	1,3573					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,146732					22 320,20
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	42,84		56,146732					22 320,20
	2 ЗМ		чел.-ч							383,86	7 894,24
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,655539				1 704,67	2 434,04
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	3,16		4,289068				533,56	2 288,48
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,16		4,289068				641,72	235,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27		0,366471				397,20	145,56
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27		0,366471				347,62	
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	8,93		12,120689					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	07.2.07.13 Конструкции стальные	07.2.07.13.0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,016		0,0221768	148 198,02	1,28	189 693,47		4 585,37
			Т	0,0024		0,0032575	105 278,81	1,3	136 892,45		445,83
			М	1		1,3573					
			Всего по позиции						56 982,88		77 315,72
10	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Утопок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина полка 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	Т	1,3573	1	1,3573			54 299,80		73 701,12
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Усиление конструкций на отп. -3,200											
Раздел 2. Усиление конструкций на отп. -0,750											
Узел 1											
11	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	Т	3,4799	1	3,4799					
H	07.2.07.13 Конструкции стальные	07.2.07.13.0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		149,078916					57 225,43
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	42,84	149,078916			383,86		57 225,43
			2 ЭМ	Чел.-ч							20 239,57
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч		11,936057					6 240,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	3,16	10,996484			1 704,67		18 745,38
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	3,16	10,996484			533,56		5 867,28
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,27	0,939573			641,72		602,94
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,27	0,939573			397,20		373,20
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	8,93	31,075507			28,68		891,25
			4 М	Т	0,016	0,0556784	148 198,02	1,28	189 693,47		11 704,88
12	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Утопок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина полка 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	Т	0,0024		0,0083518	105 278,81	1,3	136 892,45		1 143,05
			Н	М	1	3,4799					
			Всего по позиции						56 982,88		138 225,14
			СтЗспс, ширина полка 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	Т	3,4799	1	3,4799		54 299,80		188 957,87
			Всего по позиции								188 957,87
Узел 2											
13	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	Т	1,3282	1	1,3282					
H	07.2.07.13 Конструкции стальные	07.2.07.13.0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		56,900088					21 841,67
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	42,84	56,900088			383,86		21 841,67
			2 ЭМ	Чел.-ч							7 724,99
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч		4,555726					2 381,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	3,16	4,197112			1 704,67		2 399,41
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	3,16	4,197112			533,56		2 399,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,27	0,358914			641,72		230,13
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,27	0,358914			397,20		142,44
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	8,93	11,860826			28,68		340,17
			4 М	Т	0,016	0,0212512	148 198,02	1,28	189 693,47		4 467,49
01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		Т	0,016		0,0212512	148 198,02	1,28	189 693,47		4 031,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,0024		0,0031877	105 278,81	1,3	136 862,45		436,28
<i>Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	<i>т</i>	1		1,3282					
	Всего по позиции								56 962,89		76 636,11
14	ФСБЦ.08.3.08.02.0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	Т	1,3282	1	1,3282			54 299,80		72 120,99
	Всего по позиции										72 120,99
Узел 5											
15	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн застакд стальными обоями	Т	1,58698	1	1,58698					
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			67,9862232					26 097,19
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		Чел.-ч	42,84		67,9862232					26 097,19
	2 ЗМ								383,86		9 230,10
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			5,4433414					2 845,92
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	3,16		5,0146568			1 704,67		8 548,66
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,16		5,0146568			533,56		2 675,73
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,27		0,4284846			641,72		274,97
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,27		0,4284846			397,20		170,19
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	8,93		14,1717314			28,68		406,45
	4 М										5 337,92
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		Т	0,016		0,0253917	148 198,02	1,28	189 693,47		4 816,64
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,0024		0,0038088	105 278,81	1,3	136 862,45		521,28
<i>Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	<i>т</i>	1		1,58698					
	Всего по позиции								56 962,89		90 398,96
16	ФСБЦ.08.3.08.02.0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗсп, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	Т	1,58698	1	1,58698			54 299,80		86 172,70
	Всего по позиции										86 172,70
Узел 6											
17	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн застакд стальными обоями	Т	0,58902	1	0,58902					
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			25,2336168					9 686,18
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		Чел.-ч	42,84		25,2336168			383,86		9 686,18
	2 ЗМ										3 425,83
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			2,0203386					1 056,29
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	3,16		1,8613032			1 704,67		3 172,91
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,16		1,8613032			533,56		993,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,27		0,1590354			641,72		102,06
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,27		0,1590354			397,20		63,17
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	8,93		5,2599466			28,68		150,86
	4 М										1 981,20
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		Т	0,016		0,0094243	148 198,02	1,28	189 693,47		1 787,73
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,0024		0,0014136	105 278,81	1,3	136 862,45		193,47
<i>Н</i>	07.2.07.13	Конструкции стальные	<i>т</i>	1		0,58902					
	Всего по позиции								56 962,82		33 552,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,58902	1	0,58902			54 299,80		31 983,67
Всего по позиции											
Узел 7											31 983,67
19	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	т	0,299	1	0,299					
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-37 Средний разряд работы 3,7			чел.-ч			12,80916					4 916,92
2 ЭМ			чел.-ч	42,84		12,80916					4 916,92
ОТМ(ЗТм)			чел.-ч								1 739,03
91.05.05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	3,16		1,02557					536,20
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	3,16		0,94484			1 704,67		1 610,64
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,27		0,08073			533,56		504,13
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,27		0,08073			641,72		51,81
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	8,93		2,67007			397,20		32,07
4 М			маш.-ч						28,68		76,58
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм			т	0,016		0,004784	148 198,02	1,28	189 693,47		1 005,70
07.2.07.12-0001 Металлоконструкция вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без			т	0,0024		0,0007176	105 278,81	1,3	136 862,45		98,21
Н			т	1		0,299					
07.2.07.13 Конструкции стальные			т								
Всего по позиции									56 962,88		17 031,90
20	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,299	1	0,299			54 299,80		16 235,64
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Усиление конструкций на отп. -0,750											
Раздел 3. Усиление конструкций на отп. +2,700											
Узел 1											16 235,64
21	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	т	3,521	1	3,521					
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-37 Средний разряд работы 3,7			чел.-ч			150,83964					57 901,30
2 ЭМ			чел.-ч	42,84		150,83964			383,86		57 901,30
ОТМ(ЗТм)			чел.-ч								20 478,60
91.05.05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	3,16		12,07703			6 314,19		6 314,19
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	3,16		11,12636			18 966,77		18 966,77
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,27		0,95067			533,56		5 936,58
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,27		0,95067			641,72		610,06
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	8,93		31,44253			397,20		377,61
4 М			маш.-ч						28,68		901,77
01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм			т	0,016		0,056396	148 198,02	1,28	189 693,47		11 843,11
07.2.07.12-0001 Металлоконструкция вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без			т	0,0024		0,0084504	105 278,81	1,3	136 862,45		10 686,57
Н			т	1		3,521					1 156,54
07.2.07.13 Конструкции стальные			т								
Всего по позиции									56 962,88		200 566,29
22	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	3,521	1	3,521			54 299,80		191 189,60
Всего по позиции											
Всего по позиции											
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Узел 7											
23	ГЭСН46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакады стальными обоями	т	0,2611	1	0,2611					
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			11,185524					4 293,68
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		Чел.-ч	42,84		11,185524					4 293,68
	2 ЗМ										1 518,59
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,895573					488,23
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	3,16		0,825076				1 704,67	1 406,48
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	3,16		0,825076				533,56	440,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,27		0,070497				641,72	45,24
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,27		0,070497				397,20	28,00
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	8,93		2,331623				28,68	66,67
	4 М										878,22
	01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм		т	0,016		0,0041776	148 198,02	1,28		189 693,47	792,46
	07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без		т	0,0024		0,0006266	105 278,81	1,3		136 862,45	85,76
Н	07.2.07.13 Конструкции стальные		т	1		0,2611					
	Всего по позиции									56 962,93	14 873,02
24	ФСБЦ.08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,2611	1	0,2611				64 299,80	14 177,68
	Всего по позиции										14 177,68
	Итого по разделу 3 Усиление конструкций на стл. +2,700										420 806,59
Раздел 4. Защита от коррозии											
25	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м.2	4,12	1	4,12					
	021	Объем=412 / 100				21,8772					9 597,53
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			21,8772				438,70	9 597,53
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7		Чел.-ч	5,31							123,86
	2 ЗМ										35,17
	ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0824				9,73	0,40
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01		0,0412	6,62	1,47		1 666,02	68,64
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0412					
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01		0,0412				456,49	18,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0412				641,72	26,44
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0412				397,20	16,36
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12		4,6144	4,52	1,36		6,15	28,36
	4 М										4 228,68
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,03708				93 932,40	3 483,01
	14.5.09.02-0002 Конопь нефтяной, марка А		т	0,0015		0,00618	75 885,63	1,59		120 658,15	745,67
	Всего по позиции									6 784,63	27 952,66
	Итого по разделу 4 Защита от коррозии										27 952,66
	Итого по смете:										1 308 019,36
	Всего прямые затраты (справочно)										268 928,75
	в том числе:										90 006,38
	Оплата труда рабочих										27 806,52
	Эксплуатация машин										921 277,71
	Оплата труда машинистов (Отм)										
	Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									12
		в том числе:									1 787 092,95
		оплата труда									268 928,75
		эксплуатация машин и механизмов									90 006,38
		оплата труда машинистов (ОТМ)									27 806,52
		материалы									921 277,71
		накладные расходы									304 770,39
		сметная прибыль									174 303,20
		Всего ФОТ (справочно)									296 735,27
		Всего накладные расходы (справочно)									304 770,39
		Всего сметная прибыль (справочно)									174 303,20
		НДС 20%									357 418,59
		ВСЕГО по смете									2 144 511,54
		Справочно									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
						699,568476					
						53,260927					

Составил: инженер СДО  И.Г. Баринаева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник СДО  Е.В. Баленецкий

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: и.о. начальника ПО  Р.Р. Давлетов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: инженер 2 кат. ПО  М.С. Галиев

[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. № 78/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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