

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор : МБУ "Специализированная служба по вопросам похоронного дела"

Д.Ю.Филинков

" " 2026 года

" " 2026 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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

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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр

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 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/пр<sup>1</sup>

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

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

Постановление от 14.05.2025 № 273

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

42. Кемеровская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Кемеровская область - Кузбасс

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Кемеровская область, г. Новокузнецк  
(наименование стройки)

Кемеровская область, г. Новокузнецк  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Выполнение работ по устройству колумбарной стены.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2026 года

Сметная стоимость	1 295,84 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	710,12 тыс.руб.
монтажных работ	352,05 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	212,90 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	10,15 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	371,77 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	13,57 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. Фундамент</b>												
<b>Разработка грунта</b>												
1	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем=(0,91*13,52*1,1) / 1000	1000 м3	0,0135	1	0,0135						
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		0,61425	947,64	1,48		1 402,51	861,49	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		0,61425				703,10	431,88	
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 293,37</b>	
		ФОТ									431,88	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					397,33	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					198,66	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>139 952,59</b>	<b>1 889,36</b>	
2	02-15-1-01-0001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км  Объем=0.0135*1000*1.4	1т груза	18,9	1	18,9				73,98	1 398,22	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 398,22</b>	
<b>Устройство фундамента</b>												
3	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного / толщиной 700мм	м3	14,9	1	14,9						
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		12,665				506,78	6 418,37	
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		1,043				1 516,47	1 581,68	
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		1,043				703,10	733,33	
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		5,96				22,40	133,50	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		2,235	35,71	1,58		56,42	126,10	
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 992,98</b>	
		ФОТ									7 151,70	
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					7 866,87	
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					4 934,67	
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 462,72</b>	<b>21 794,52</b>	
3.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2172	Щебень из гравия для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-20 мм  Объем=14,9*1,38	м3	20,562	1	20,562				1 617,85	33 266,23	
		<b>Всего по позиции</b>									<b>33 266,23</b>	
4	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки /толщиной 100мм Объем=(13,52*0,91*0,1) / 100	100 м3	0,0123	1	0,0123						
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,6605				497,65	826,35	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,2214				1 154,50	255,61	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,2214				821,81	181,95	
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,072939	8,54	1,6		13,66	1,00	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,001476				726,90	1,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,001476			611,79		0,90
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,021525	35,71	1,58	56,42		1,21
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		3,075			16,24		49,94
		Итого прямые затраты									1 318,03
		ФОТ									1 009,20
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 029,38
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					585,34
		Всего по позиции							238 434,96		2 932,75
4.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0110	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)50, W2	м3	1,2546	1	1,2546			6 838,85		8 580,02
		Всего по позиции									8 580,02
5	ГЭСН06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=(13,32*0,71*0,5) / 100	100 м3	0,0473	1	0,0473					
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	405		19,1565			538,74		10 320,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67		0,031691			1 862,11		59,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67		0,031691			821,81		26,04
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96		1,086008	1 703,30	1,57	2 674,18		2 904,18
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96		1,086008			821,81		892,49
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25		0,011825			1 824,73		21,58
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25		0,011825			703,10		8,31
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	17		0,8041	10,37	1,35	14,00		11,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51		0,071423			726,90		51,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51		0,071423			611,79		43,70
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8		0,08514			35,64		3,03
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,937		0,1389201	35,71	1,58	56,42		7,84
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,24		0,153252			7,49		1,15
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	10,1		0,47773			16,24		7,76
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,004		0,0001892	148 198,02	1,08	160 053,86		30,28
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,037		0,0017501	70 296,20	1,32	92 790,98		162,39
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,046		0,0021758	5 275,05	1,69	8 914,83		19,40
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,04		0,001892	60 258,20	1,2	72 309,84		136,81
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,69		0,032637	6 442,06	1,19	7 666,05		250,20
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,08		0,003784	16 496,03	1,15	18 970,43		71,78
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,2		0,00946	5 764,42	2,4	13 834,61		130,88
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,69		0,032637	5 764,42	2,4	13 834,61		451,52
		Итого прямые затраты									15 611,90
		ФОТ									11 290,91
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					11 516,73
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					6 548,73
		Всего по позиции							711 994,93		33 677,36
5.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0138	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)150, W4	м3	4,80095	1	4,80095			7 580,06		36 391,49
		Всего по позиции									36 391,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.2	ФСБЦ-08.4.03.03-0005	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 14 мм Объем=(136,5+17,5)/1000	т	0,154	1	0,154			45 954,77		7 077,03
		Всего по позиции									7 077,03
5.3	ФСБЦ-08.4.03.03-0003	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 10 мм Объем=95,1/1000	т	0,0951	1	0,0951			44 269,41		4 210,02
		Всего по позиции									4 210,02
5.4	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	2,34135	1	2,34135	317,40	1,42	450,71		1 055,27
		Всего по позиции									1 055,27
6	ГЭСН08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя  Объем=16,8 / 100	100 м2	0,168	1	0,168					
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	46,8		7,8624			604,94		4 756,28
		91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	3,58		0,60144	95,25	1,56	148,59		89,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,55		0,0924			726,90		67,17
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55		0,0924			611,79		56,53
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,024		0,004032	62 186,75	1,39	86 439,58		348,52
		Итого прямые затраты									5 317,87
		ФОТ									4 812,81
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					5 294,09
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					3 320,84
		Всего по позиции							82 933,33		13 932,80
6.1	ФСБЦ-01.2.03.03-0103	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2  Объем=0,07392*1000	кг	73,92	1	73,92	122,98	1,74	213,99		15 818,14
		Всего по позиции									15 818,14
6.2	ТЦ_12.1.02.15_42_425302411_2_20.04.2026_01_1.2	Гидроизоляция фундамента ТЕХНОНИКОЛЬ (рулон 1м*10м)	м2	38,64	1	38,64			322,86		12 475,31
		Всего по позиции									12 475,31
7	ГЭСН06-14-001-04	Железнение поверхности Объем=8,4 / 100	100 м2	0,084	1	0,084					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	28,9		2,4276			611,79		1 485,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,027		0,002268			726,90		1,65
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,027		0,002268			611,79		1,39
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,5		0,042	35,71	1,58	56,42		2,37
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	5		0,42	56,11	1,8	101,00		42,42
		03.2.01.01-0001 Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,07		0,00588			10 213,91		60,06
		Итого прямые затраты									1 593,07
		ФОТ									1 486,57
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 516,30
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					862,21
		Всего по позиции							47 280,71		3 971,58
		Всего по разделу 1 Фундамент									198 470,10
Раздел 2. Кирпичная стена											
8	ГЭСН08-02-001-01	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	15,2	1	15,2					
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	4,54		69,008			529,61		36 547,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,4		6,08			1 154,50		7 019,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		6,08			821,81		4 996,60
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		6,688	35,71	1,58	56,42		377,34
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0005		0,0076	11 821,04	1,15	13 594,20		103,32
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>49 043,95</b>
		ФОТ									41 543,93
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					45 698,32
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					28 665,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 118,92</b>		<b>123 407,58</b>
8.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0015	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	3,648	1	3,648			7 743,18		28 247,12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>28 247,12</b>
8.2	ФСБЦ-06.1.01.05-0019	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка М200	1000 шт	5,776	1	5,776			36 915,41		213 223,41
		<b>Всего по позиции</b>									<b>213 223,41</b>
9	ГЭСН08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций Объем=22,6*2/1000	т	0,0452	1	0,0452					
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	56,4		2,54928			506,78		1 291,92
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,23		0,010396			1 154,50		12,00
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,010396			821,81		8,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,012656			726,90		9,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,012656			611,79		7,74
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 329,40</b>
		ФОТ									1 308,20
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					1 439,02
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					902,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 218,58</b>		<b>3 671,08</b>
9.1	ФСБЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки, диаметр 4-5 мм	т	0,0452	1	0,0452	87 300,07	0,7	61 110,05		2 762,17
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 762,17</b>
10	ГЭСН08-02-006-01	Расшивка швов кладки: из кирпича Объем=31,82 / 100	100 м2	0,3182	1	0,3182					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	21,9		6,96858			611,79		4 263,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 263,31</b>
		ФОТ									4 263,31
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					4 689,64
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2 941,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 380,99</b>		<b>11 894,63</b>
<b>Прокладка резинового шнура в швы кладки (565,5 м)</b>											
11	ГЭСН46-08-022-03	Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов Объем=565,5 / 100	100 м	5,655	1	5,655					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	9,34		52,8177			611,79		32 313,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,2262			726,90		164,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,2262			611,79		138,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,172		97,10766			7,49		727,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>33 343,49</b>
		ФОТ									32 451,73
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					33 425,28
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					19 146,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							15 192,80		85 915,29
11.1	ТЛ_01.7.19.17_42_425302411 2_20.04.2026_01_2.1	Шнур уплотнительный резиновый 10мм	м	565,5	1	565,5			7,95		4 495,73
		Всего по позиции									4 495,73
12	ГЭСН46-08-022-01	Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов	100 м	-5,655	1	-5,655					
		Объем=-565,5 / 100									
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,19		-40,65945			611,79		-24 875,04
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		-0,05655			726,90		-41,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		-0,05655			611,79		-34,60
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	4,824		-27,27972			7,49		-204,33
		Итого прямые затраты									-25 155,08
		ФОТ									-24 909,64
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					-25 656,93
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					-14 696,69
		Всего по позиции							11 584,21		-65 508,70
		Установка анкер-шурупов и металлической пластины 50х50х4									
13	ГЭСН09-05-003-01 прим.	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,9		5,95			577,55		3 436,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028		0,014			726,90		10,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,028		0,014			611,79		8,57
		Итого прямые затраты									3 455,17
		ФОТ									3 444,99
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					3 203,84
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 135,89
		Всего по позиции							17 589,80		8 794,90
13.1	ФСБЦ-01.7.15.01-1133	Анкер-шурупы стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр 6 мм, длина 40 мм Объем=50 / 100	100 шт	0,5	1	0,5	2 828,11	1,64	4 638,10		2 319,05
		Всего по позиции									2 319,05
14	ГЭСН07-01-044-07	Установка монтажных изделий массой: свыше 0,75 до 2 кг	т	0,004	1	0,004					
		Объем=4/1000									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	167,5		0,67			577,55		386,96
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,14		0,00056			1 154,50		0,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,00056			821,81		0,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,00052			1 862,11		0,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,00052			821,81		0,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,00064			726,90		0,47
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,00064			611,79		0,39
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	78,01		0,30404			35,64		10,84
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, Э42, диаметр 6 мм	т	0,158		0,000632	148 198,02	1,08	160 053,86		101,15
	07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	1		0,004			142 358,60		569,43
		Итого прямые затраты									1 071,75
		ФОТ									388,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					427,06
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					283,42
		Всего по позиции							445 557,50		1 782,23
14.1	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	-0,004	1	-0,004			142 358,60		-569,43
		Всего по позиции									-569,43
14.2	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм Объем=4/1000	т	0,004	1	0,004			59 207,38		236,83
		Всего по позиции									236,83
<b>Устройство цементно-песчаной стяжки толщиной 60мм с армированием</b>											
15	ГЭСН12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 15 мм Объем=(0.51*13.12) / 100	100 м2	0,067	1	0,067					
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,3		1,6281			550,15		895,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,68		0,04556			1 154,50		52,60
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,68		0,04556			821,81		37,44
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,26		0,08442			1 824,73		154,04
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,26		0,08442			703,10		59,36
	91.07.07-011	Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,29		0,15343	13,69	1,62	22,18		3,40
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85		0,25795	35,71	1,58	56,42		14,55
	12.1.02.06-0022	Рубероид кровельный РКП-350	м2	4,4		0,2948	43,73	1,42	62,10		18,31
		Итого прямые затраты									1 235,40
		ФОТ									992,50
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					1 081,83
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					565,73
		Всего по позиции							43 029,25		2 882,96
15.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,10251	1	0,10251	3 787,12	1,84	6 968,30		714,32
		Всего по позиции									714,32
16	ГЭСН12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 12-01-017-01 до толщины 60мм 60-15=45 ПЗ=45; ОЗП=45; ЭМ=45 к расх.; ЗПМ=45; МАТ=45 к расх.; ТЗ=45; ТЗМ=45)	100 м2	0,067	1	0,067					
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1	45	3,015			550,15		1 658,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	45	0,03015			1 154,50		34,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	45	0,03015			821,81		24,78
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	45	0,0603			1 824,73		110,03
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	45	0,0603			703,10		42,40
		Итого прямые затраты									1 870,72
		ФОТ									1 725,88
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					1 881,21
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					983,75
		Всего по позиции							70 681,79		4 735,68
16.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0058	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М200	м3	0,30753	1	0,30753	3 787,12	1,84	6 968,30		2 142,96
		Всего по позиции									2 142,96
17	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок Объем=6.7*3.1/1000	т	0,02077	1	0,02077					
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6		0,240932			563,85		135,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15		0,0031155			1 862,11		5,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15		0,0031155			821,81		2,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004154			726,90		3,02
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004154			611,79		2,54
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0005816	88 783,86	1,2	106 540,63		61,96
		Итого прямые затраты									211,73
		ФОТ									140,95
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					143,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					81,75
		Всего по позиции							21 052,00		437,25
17.1	ФСБЦ-08.4.02.05-1000	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4 Объем=6.7*3.1/1000	т	0,02077	1	0,02077	94 939,93	0,7	66 457,95		1 380,33
		Всего по позиции									1 380,33
Устройство фасонных элементов											
18	ГЭСН12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали Объем=12,4 / 100	100 м2	0,124	1	0,124					
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	97,2		12,0528			543,31		6 548,41
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,2		0,0248			1 154,50		28,63
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,0248			821,81		20,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,00868			726,90		6,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,00868			611,79		5,31
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	4		0,496	72,97	1,32	96,32		47,77
	08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	0,012		0,001488	149 930,17	1,2	179 916,20		267,72
	08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	0,57		0,07068	91 285,00	0,91	83 069,35		5 871,34
		Итого прямые затраты									12 795,87
		ФОТ									6 574,10
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109					7 165,77
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57					3 747,24
		Всего по позиции							191 200,65		23 708,88
18.1	ФСБЦ-08.3.05.05-0051	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	т	-0,07068	1	-0,07068	91 285,00	0,91	83 069,35		-5 871,34
		Всего по позиции									-5 871,34
18.2	ФСБЦ-08.3.03.05-0002	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм	т	-0,001488	1	-0,001488	149 930,17	1,2	179 916,20		-267,72
		Всего по позиции									-267,72
18.3	ФСБЦ-01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	-0,496	1	-0,496	72,97	1,32	96,32		-47,77
		Всего по позиции									-47,77
18.4	ФСБЦ-08.3.05.05-1506	Сталь листовая оцинкованная с полимерным покрытием (металлопласт), толщина 0,50 мм, ширина 1250 мм	м2	12,4	1	12,4	526,27	0,97	510,48		6 329,95
		Всего по позиции									6 329,95
18.5	ФСБЦ-08.1.02.25-0082	Костыль стальной Т-образный кровельный, размеры 100x400x4 мм, толщина полосы 40 мм	шт	27	1	27	100,47	1,83	183,86		4 964,22
		Всего по позиции									4 964,22
18.6	ФСБЦ-01.7.15.14-0151	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм	100 шт	0,54	1	0,54	274,98	1,32	362,97		196,00
		Объем=54 / 100									
		Всего по позиции									196,00
18.7	ФСБЦ-01.7.15.01-1530	Анкер-шурупы стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр 8 мм, длина 55 мм	100 шт	0,54	1	0,54	5 320,64	1,64	8 725,85		4 711,96
		Объем=54 / 100									
		Всего по позиции									4 711,96
Установка металлических пластин (125 шт.) в шов кладки											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСНм38-01-006-07	Изготовление табличек/Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или ручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) Объем=0,8089+0,1517	т	0,9606	1	0,9606					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	194		186,3564			598,09		111 457,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,4803			1 862,11		894,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,4803			821,81		394,72
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		1,316022	13,44	1,64	22,04		29,01
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,4803			939,48		451,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,4803			611,79		293,84
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	66,3		63,68778			213,09		13 571,23
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8		1,72908	4,35	1,36	5,92		10,24
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,1		2,01726	143,61	1,56	224,03		451,93
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3		2,8818	187,58	1,55	290,75		837,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3		2,8818			611,79		1 763,06
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4		1,34484	21,94	1,29	28,30		38,06
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		1,05666			87,32		92,27
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,28818	41,38	2,09	86,48		24,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,374		0,3592644			7,49		2,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	47,6		45,72456			193,64		8 854,10
		Итого прямые затраты									139 167,45
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 229,16
		ФОТ									113 909,52
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					102 518,57
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					51 259,28
		Всего по позиции							307 281,34		295 174,46
19.1	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм //пластина 4х460х560	т	0,8089	1	0,8089			59 207,38		47 892,85
		Всего по позиции									47 892,85
19.2	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм //пластина 4х460х420	т	0,1517	1	0,1517			59 207,38		8 981,76
		Всего по позиции									8 981,76
<b>Крепление уголка 40х3 к пластине со сваркой</b>											
20	ГЭСН09-05-002-01	Электродуговая сварка при монтаже одноэтажных производственных зданий: каркасов в целом Объем=0,204125 / 10	10 т	0,0204125	1	0,0204125					
	1-100-57	Средний разряд работы 5,7	чел.-ч	29,6		0,60421			786,20		475,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004083			726,90		0,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004083			611,79		0,25
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	28,7		0,5858388			79,64		46,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	31,17		0,6362576			7,49		4,77
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	42		0,857325	142,68	1,08	154,09		132,11
		Итого прямые затраты									659,12
		ФОТ									475,28
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					442,01
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					294,67
		Всего по позиции							68 379,67		1 395,80
20.1	ФСБЦ-08.3.08.02-1100	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 35-45 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,204125	1	0,204125	65 090,56	0,69	44 912,49		9 167,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											9 167,76
Сверление отверстий ф 6 мм в уголке 40х3 (2 отв на 1 уголок) для крепления гранитной таблички											
21	ГЭСНр69-01-002-01 прим.	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	5	1	5					
		Объем=500 / 100									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		26,8			543,31		14 560,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		3,952			7,49		29,60
		Итого прямые затраты									14 590,31
		ФОТ									14 560,71
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					13 395,85
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					6 406,71
Всего по позиции											34 392,87
Всего по разделу 2 Кирпичная стена											863 695,07
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									725 520,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									212 903,09
		Эксплуатация машин									29 960,05
		Оплата труда машинистов (Отм)									10 149,68
		Материалы									471 109,82
		Перевозка									1 398,22
		Строительные работы									710 116,10
		Строительные работы									708 717,88
		в том числе:									
		оплата труда									101 445,19
		эксплуатация машин и механизмов									13 676,10
		оплата труда машинистов (Отм)									7 698,06
		материалы									403 032,07
		накладные расходы									114 957,37
		сметная прибыль									67 909,09
		Перевозка									1 398,22
		Монтажные работы									352 049,07
		в том числе:									
		оплата труда									111 457,90
		эксплуатация машин и механизмов									16 283,95
		оплата труда машинистов (Отм)									2 451,62
		материалы									68 077,75
		накладные расходы									102 518,57
		сметная прибыль									51 259,28
		<b>Всего</b>									<b>1 062 165,17</b>
		Всего ФОТ (справочно)									223 052,77
		Всего накладные расходы (справочно)									217 475,94
		Всего сметная прибыль (справочно)									119 168,37
		НДС 22%									233 676,34
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1 295 841,51</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									16 971,04
		Затраты труда рабочих					371,773552				
		Затраты труда машинистов					13,5681508				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил:

Старший инженер по основной работе

И. Катановичева З.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]