

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

// _____ 20 г.

// _____ 20 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

АРОС-Лидер (версия 6.3.2)

ФСНБ-2022 (10) - Федеральная сметная нормативная база ФСНБ-2022 доп. №1-10 (2 квартал 2024) (приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр) (Правообладатель РФ) (для вер. 6-2-3 и выше)

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

Изменения в сметные нормы, включенные в федеральный реестр сметных нормативов:

- Изменения 1 - Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, действует с 25.02.2023
- Изменения 2 - Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, действует с 25.02.2023
- Изменения 3 - Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, действует с 25.02.2023
- Изменения 4 - Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, действует с 25.02.2023
- Изменения 5 - Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, действует с 25.02.2023
- Изменения 6 - Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр, действует с 25.05.2023
- Изменения 7 - Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, действует с 16.08.2023
- Изменения 8 - Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр, применяется с 25.11.2023
- Изменения 9 - Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, применяется с 25.02.2024
- Изменения 10 - Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр, применяется с 25.05.2024

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/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

Распоряжение Комитета по строительству Администрации Ленинградской области от 06.05.2025 № 126

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

2 квартал 2025 Ленинградская область ФГИС ЦС

Наименование субъекта Российской Федерации

47 - Ленинградская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

1 ценовая зона

МОБУ "Янинская СОШ" по адресу : Ленинградская область, Всеволожский район, пг.п.Янино-1, ул.Новая д.17
(наименование стройки)

МОБУ "Янинская СОШ" по адресу : Ленинградская область, Всеволожский район, пг.п.Янино-1, ул.Новая д.17
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 12/25

ремонт крыльца

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание: дефектная ведомость

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2025г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость:	536,72 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	126,09 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,94 тыс. руб.
строительных работ	447,27 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	264,3596036 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,837366 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	89,45 тыс. руб.		

№ 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: Крыльцо											
1	ГЭСНр59-01-003-01	Разборка металлических лестничных решеток при весе одного метра решеток: До 60 кг Формула расчета объема: $V=6/100$	100 м	0,06		0,06					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,838					1 249,49
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	47,3		2,838			440,27		1 249,49
	2	ЭМ									1,51
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7		0,282			4,35	1,23	1,51
	4	М									59,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,6		0,036	340,41	1,72	585,51		21,08
	(01.3.02.08-0001)	Кислород газообразный технический	м3	3,9		0,234			163,73		38,31
1.1	999-9900	Итого прямые затраты									1 310,39
		Строительный мусор	т	2,5		0,15					
		ФОТ									1 249,49
	Пр/812-093.0-1	НР Лестницы, крыльца	%	89		89					1 112,05
	Пр/774-093.0	СП Лестницы, крыльца	%	45		45					562,27
		Всего по позиции							49 745,17		2 984,71
2	ГЭСН11-01-027-01	Демонтаж - Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22					
	57/лр_2022_п.83_п.2_стр.1_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ЭМ 0,8; М 0; ЗТ 0,8; ЗТм 0,8									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,7776					5 878,97
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	72,6	0,8	12,7776			460,10		5 878,97
	2	ЭМ									223,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,66352					330,78
	(91.06.05-011)	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	0,8	0,06336			1 659,60		105,15
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,36	0,8	0,06336			610,83		38,70
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,57	0,8	0,45232	37,32	1,48	55,23		24,98
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,57	0,8	0,45232			472,00		213,50
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,84	0,8	0,14784			629,79		93,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84	0,8	0,14784			531,50		78,58
	4	М									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,85	0		35,71	0,76	27,14		
	01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	3,06	0		732,20	2,07	1 515,65		
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	1,3	0		4 033,62	1,27	5 122,70		
	05.2.02.21	Плитки бетонные, цементные или мозаичные	м2	102		22,44					
		Итого прямые затраты									6 432,99
		ФОТ									6 209,75
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112					6 954,92
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					4 036,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
		Всего по позиции									
3	ГЭСНр57-01-021-07	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: бетонных Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22			79 201,14		17 424,25
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,1864					2 608,37
	1-100-17	Средний разряд работ 1,7	чел.-ч	28,12		6,1864			421,63		2 608,37
		Итого прямые затраты									2 608,37
3.1	999-9900	Строительный мусор	т	4,8		1,056					
		ФОТ									2 608,37
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					2 321,45
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					1 278,10
		Всего по позиции							28 217,82		6 207,92
4	ГЭСНр57-01-021-10	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-07 Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22					
	1	до 100мм ОТ 16; ЭМ 16; ОТм 16; М 16; ЗТ 16; 3Тм 16; Пр 16	чел.-ч			24,7456					10 433,49
	1-100-17	Средний разряд работ 1,7	чел.-ч	7,03	16	24,7456			421,63		10 433,49
		Итого прямые затраты									10 433,49
4.1	999-9900	Строительный мусор	т	1,2	16	4,224					
		ФОТ									10 433,49
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					9 285,81
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					5 112,41
		Всего по позиции							112 871,41		24 831,71
5	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; 3Т 1,15; 3Тм 1,25	чел.-ч			0,93357					473,97
	1-100-36	Средний разряд работ 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	0,93357			507,70		473,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2										
		ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,01375					12,10
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00275	30,61	1,48	45,30		7,15
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00275			472,00		1,30
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,011			629,79		6,93
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,011			531,50		5,85
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	0,7755	4,52	1,44	6,51		5,05
	4	М									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0022	35,71	0,76	27,14		18,58
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,22	56,11	1,5	84,17		0,06
	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		3,036					18,52
		Итого прямые затраты									
5.1	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		3,036	68,29	1,58	107,90		511,80
		ФОТ									327,58
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					481,12
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					433,01
		Всего по позиции							6 694,45		200,39
6	ГЭСН11-01-011-03	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22					1 472,78
	421/гр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,2598					4 003,38
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	36,6	1,15	9,2598			432,34		4 003,38
	2	ЭМ									35,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,34925					164,85
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27	1,25	0,34925	37,32	1,48	55,23		19,29
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,27	1,25	0,34925			472,00		164,85
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,05	1,25	1,11375	8,54	1,7	14,52		16,17
	4	М									20,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5		0,77	35,71	0,76	27,14		20,90
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,4488					
		Итого прямые затраты									4 224,59
6.1	04.1.02.05-0184	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В20, F(1)100, W4	м3	2,04		0,4488	5 363,08	0,98	5 255,82		2 358,81
		ФОТ									4 168,23
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					4 201,58
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 302,95
		Всего по позиции							59 490,59		13 087,93
7	ГЭСН11-01-011-04	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к нормам 11-01-011-03	100 м2	0,22		0,22					
		формула расчета объема: V=22/100									
		до 100 мм									
		ОТ 16; ЭМ 16; ОТм 16; М 16; ЗТ 16; ЗТм 16; Пр 16									
	42/лр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
		ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,78112					770,05
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	0,44	18,4	1,78112			432,34		770,05
	2	ЭМ									178,81
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,924					436,13
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	20	0,924	37,32	1,48	55,23		51,03
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	20	0,924			472,00		436,13
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	20	8,8	8,54	1,7	14,52		127,78
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,51		0,1122					
		Итого прямые затраты									1 384,99
7.1	04.1.02.05-0184	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В20, F(1)100, W4	м3	0,51	16	1,7952	5 363,08	0,98	5 255,82		9 435,25
		ФОТ									1 206,18
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 215,83
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					666,41
		Всего по позиции							57 738,55		12 702,48
8	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,2		0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/лр_2020_п.58 _пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,668					1 306,92
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,15	2,668			489,85		1 306,92
	2	ЭМ									94,10
	(91.05.05-015)	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0875					53,35
	4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0375			1 669,69		62,61
	(91.14.02-001)	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0375			713,95		26,77
	4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,25	0,05			629,79		31,49
	4	М	чел.-ч	0,2	1,25	0,05			531,50		26,58
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0056		1,08	95 886,57		536,96
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,2					536,96
		Итого прямые затраты									1 991,33
		ФОТ									1 360,27
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	0,9	91,8					1 248,73
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	0,85	49,3					670,61
		Всего по позиции							19 553,35		3 910,67
9	ГЭСН06-03-010-02	Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях, диаметром: 8 мм	т	0,2		0,2					
	421/лр_2020_п.58 _пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,2682					6 812,53
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	53,34	1,15	12,2682			555,30		6 812,53
	2	ЭМ									958,21
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0225					15,03

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	0,05	1,25	0,0125			1 669,69		20,87
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0125			713,95		8,92
	91.06.08-003	Тельферы электрические, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,22	1,25	0,055	7,83	1,43	11,20		0,62
	(91.14.04-001)	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01			1 058,64		10,59
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,04	1,25	0,01			610,83		6,11
	(91.14.05-012)	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,01			154,93		1,55
	(91.17.04-034)	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	31,54	1,25	7,885			106,34		838,49
	(91.21.19-021)	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	3,6	1,25	0,9			32,30		29,07
	91.21.19-026	Станки для рубки арматуры гидравлические с электродвигателем, мощность 4 кВт	маш.-ч	2	1,25	0,5	86,39	1,32	114,03		57,02
	4	М									575,32
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	18,3		3,66	155,63	1,01	157,19		575,32
	08.4.03.03	Арматура	т	1,01		0,202					
	Итого прямые затраты										8 361,09
9.1	08.4.03.03-0001	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 6 мм	т	1,01		0,202	61 962,53	0,89	55 146,65		11 139,62
		ФОТ									6 827,56
	Пр/636-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 485,71
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 973,16
		Всего по позиции							129 797,90		25 959,58
10	ГЭСН06-03-014-01	Изготовление деревянных щитов разборно-переставной опалубки в построечных условиях, площадь щитов: до 1 м2 Формула расчета объема: V=16/10	10 м2	1,6		1,6					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,4184					8 620,51
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1	1,15	1,84			432,34		795,51
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	9,01	1,15	16,5784			472,00		7 825,00
	2	ЭМ									560,08
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,46					291,93
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,25	0,26			1 669,69		434,12
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13	1,25	0,26			713,95		185,63
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,2			629,79		125,96
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,25	0,2			531,50		106,30
	4	М									1 433,09
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,47		7,152			8,54		61,08
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,0096	70 296,20	1,29	90 682,10		870,55
	01.7.15.14-0092	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 90 мм	кг	2,29		3,664	106,09	1,29	136,86		501,46
	11.1.03.01	Бруски обрезные	м3	0,044		0,0704					
	11.1.03.06	Доски обрезные	м3	0,542		0,8672					
		Итого прямые затраты									10 905,61
10.1	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,044		0,0704	20 734,49	1,09	22 600,59		1 591,08
10.2	11.1.03.06-0001	Доска обрезная антисептированная, естественной влажности, длина 4-6 м, ширина 150 мм, толщина 40 мм, сорт II	м3	0,542		0,8672	16 819,99	1,46	24 557,19		21 296,00
		ФОТ									8 912,44
	Пр/636-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 855,47
	Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 575,70
		Всего по позиции									42 223,86
11	ГЭСН11-01-047-01	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см Формула расчета объема: V=22/100	100 м2	0,22		0,22			26 389,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58 _пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			78,53626					38 003,70
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	310,42	1,15	78,53626			483,90		38 003,70
	2	ЭМ									10,04
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,02	1,25	0,0055	251,77	1,4	352,48		226,71
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,25	0,0055			713,95		1,94
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00275			1 669,69		3,93
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,00275			713,95		1,96
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,69	1,25	0,46475	2,31	1,66	3,83		1,78
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,69	1,25	0,46475			472,00		219,36
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00275			629,79		1,73
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00275			531,50		1,46
	4	И									217,83
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,0968		0,76	27,14		2,63
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	0,0325		0,00715			8,54		0,06
	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,013		0,00286	37 800,30	1,99	75 222,60		215,14
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 400x400 мм	м2	102		22,44					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01		0,0022					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2		0,264					
	14.4.01.21	Грунтовка	т								
		Итого прямые затраты									
11.1	06.2.05.03-0002	Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 10 мм	м2	102		22,44	850,72	1,27	1 080,41		38 458,28
11.2	11.1.03.08-0001	Рейка строганая хвойных пород (ель, сосна), сухая, длина 2 м, размеры 20x45 мм	м3	0,01		0,0022	23 139,16	2,07	47 898,06		105,38
11.3	14.1.06.02-0011	Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня	т	1,2		0,264	36 038,35	1,32	47 570,62		12 558,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.4	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстрохватная, паропроницаемая	кг	20		4,4	68,29	1,58	107,90		474,76
		ФОТ									
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					38 230,41
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					38 536,25
		Всего по позиции							615 909,14		21 122,30
12	ГЭСН11-01-049-01	Укладка металлического накладного профиля (порога) Формула расчета объема: V=32/100	100 м	0,32		0,32					135 500,01
	421/пр_2020_л.58_пл.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч	16,64	1,15	6,12352					2 890,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			6,12352	472,00				2 890,30
	4	М									264,56
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	6,876		2,20032			8,54		18,79
	01.7.15.14-0302	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	6,7		2,144	88,86	1,29	114,63		245,77
	09.2.03.02	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием	м	105		33,6					
		Итого прямые затраты									
12.1	09.2.03.02-0003	Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, ширина 39 мм, длина 2,7 м	шт	40,625		13	401,40	1,32	529,85		3 154,86
		ФОТ									6 888,05
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					2 890,30
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					2 913,42
		Всего по позиции							45 478,81		1 596,89
13	ГЭСН46-02-009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных Формула расчета объема: V=16/100	100 м2	0,16		0,16					14 553,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Т. ч. 1.46.30	При отбивке штукатурки большей толщины, чем учтенной в нормах (простая - 14 мм, улучшенная - 17 мм, высококачественная - 22 мм) затраты следует увеличивать пропорционально изменению толщины штукатурного слоя. 40/17=2,353 ОТ 2,353; ЭМ 2,353; ОТм 2,353; М 2,353; ЗТ 2,353; ЗТм 2,353; Пр 2,353	чел.-ч			8,5912736					3 714,35
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	22,82	2,353	8,5912736	432,34				3 714,35
		Итого прямые затраты									3 714,35
13.1	999-9900	Строительный мусор	т	4,6	2,353	1,731808					
		ФОТ									3 714,35
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий в целом	%	91		91					3 380,06
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий в целом	%	52		52					1 931,46
		Всего по позиции					56 411,69				9 025,87
14	ГЭСН15-07-003-02	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) Формула расчета объема: V=16/100	100 м2	0,16		0,16					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,67896					344,71
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	3,69	1,15	0,67896	507,70				344,71
		ЭМ									8,80
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,19
	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,002	30,61	1,48	45,30		0,09
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,002			472,00		0,94
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,008			629,79		5,04
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,008			531,50		4,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	2,82	1,25	0,564	4,52	1,44	6,51		3,67
	4	М									13,51
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0016	35,71	0,76	27,14		0,04
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,16	56,11	1,5	84,17		13,47
	14.4.01.02	Грунтовки на акриловой основе	кг	13,8		2,208					
		Итого прямые затраты									372,21
14.1	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	13,8		2,208	68,29	1,58	107,90		238,24
		ФОТ									349,90
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					314,91
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					145,73
		Всего по позиции							6 694,31		1 071,09
15	ГЭСН15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: уложенная стен Формула расчета объема: V=16/100	100 м2	0,16		0,16					
	2022_сб.15_прил.15.10_п.3.30_стр.2	Выполнение штукатурных работ толщиной намета, превышающей нормативные (N - проектная (фактическая) толщина намета в мм); при улучшенной штукатурке [коэффициент 40/15=2,667] ОТ 2,667; ЭМ 2,667; ОТм 2,667; М 2,667; ЗТ 2,667; ЗТм 2,667; Пр 2,667									
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			56,43372					28 651,40
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	115	3,06705	56,43372			507,70		28 651,40
	2	ЭМ									162,23
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,768096					372,90
	(91.06.05-011)	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,14	3,33375	0,074676			1 659,60		123,93
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,14	3,33375	0,074676			610,83		45,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,3	3,33375	0,69342	37,32	1,48	55,23		38,30
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,3	3,33375	0,69342			472,00		327,29
		М									25 256,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	2,667	0,0042672	35,71	0,76	27,14		0,12
	01.7.07.29-0111	Пахла смоляная пропитанная	кг	12	2,667	5,12064	92,95	1,4	130,13		666,35
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,0025	2,667	0,0010668	76 630,40	1,29	98 853,22		105,46
	03.2.01.01-0001	Портландцемент бездобавочный общестроительный ЦЕМ 0 32,5Н	т	0,013	2,667	0,0055474	4 800,85	1,67	8 017,42		44,48
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	3,1	2,667	1,322832	3 392,36	1,27	4 308,30		5 699,16
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм	м2	108	2,667	46,08576	353,61	1,15	406,65		18 740,77
		Итого прямые затраты									54 442,87
		ФОТ									29 024,30
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					26 121,87
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 088,62
		Всего по позиции							579 083,50		92 653,36
16	ГЭСН15-04-019-13	Окраска фасадов акриловыми составами в два тона: с лесов вручную с подготовкой поверхности Формула расчета объема: V=16/100	100 м2	0,16		0,16					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,83824					1 922,40
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,19	1,15	0,03496			396,64		13,87
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,98	1,15	0,18032			432,34		77,96
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	8,68	1,15	1,59712			472,00		753,84
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,01	1,15	2,02584			531,50		1 076,73
	2	ЭМ									15,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,024					12,76
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,024			629,79		15,11
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,024			531,50		12,76
	4	М									165,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0084		0,001344	35,71	0,76	27,14		
	01.7.07.04-0004	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная грубодисперсная пластифицированная ДБ	т	0,0019		0,000304	80 869,95	1,4	113 217,93		0,04 34,42
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,12		0,0192	531,44	1,4	744,02		14,29
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,009		0,00144	56,11	1,5	84,17		0,12
	14.5.11.02-0105	Шпатлевка малоусадочная водостойкая фасадная	т	0,0069		0,001104	65 852,00	1,61	106 021,72		117,05
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,053		0,00848					
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,046		0,00736					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,018		0,00288					
		Итого прямые затраты									
16.1	04.3.02.13-0223	Смеси сухие цементно-песчаные штукатурные, класс В7,5 (М100)	т	0,053		0,00848	2 980,05	1,32	3 933,67		2 116,19 33,36
16.2	14.3.02.01-0362	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-104	т	0,046		0,00736	87 665,56	1,86	163 057,94		1 200,11
16.3	14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,018		0,00288	52 221,85	1,27	66 321,75		191,01
		ФОТ									
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 935,16
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 741,64 805,99
		Всего по позиции							38 051,88		6 088,30
17	ГЭСН07-05-016-06	Устройство настенного поручня из коррозионностойкой стали на лестничных маршах (прим. Б/У) Формула расчета объема: V=6/100	100 м	0,06		0,06					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,90614					5 481,64
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,87	1,15	0,12903			432,34		55,78
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	73,6	1,15	5,0784			472,00		2 397,00
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	82,59	1,15	5,69871			531,50		3 028,86
	2	ЭМ									47,25
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,039					20,37
	91.06.06-048	Подъемники одномащтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	1,25	0,006	37,32	1,48	55,23		0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3									
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08	1,25	0,006			472,00		2,83
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,44	1,25	0,033			629,79		20,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,25	0,033			531,50		17,54
	(91.17.04-233)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,73	1,25	0,65475			39,93		26,14
	4										461,04
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0016		0,000096	35,71	0,76	27,14		
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	1,04		0,0624			8,54		0,53
	01.7.11.07-0101	Электроды сварочные для сварки высоколегированных сталей ЦЛ-11, диаметр 4 мм	кг	5,08		0,3048	609,42	1,01	615,51		187,61
	01.7.15.11-0062	Шайбы стальные	т	0,0036		0,000216	164 289,20	1,29	211 933,07		45,78
	02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	0,0062		0,000372	573,70	1,42	814,65		0,30
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0016		0,000096	30 350,05	1,4	42 490,07		4,08
	23.3.05.01-0013	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марка 12Х18Н10Т, наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	3,64		0,2184	842,86	1,21	1 019,86		222,74
	07.2.06.06	Комплекующие к поручню	шт								
	23.3.05.01	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионностойкой стали	м	101,1		6,066					
		Итого прямые затраты									6 010,30
		ФОТ									5 502,01
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116	0,9	104,4					5 744,10
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80	0,85	68					3 741,37
		Всего по позиции							258 262,83		15 495,77
		Итого прямые затраты по Разделу 1: Крыльцо									248 516,00
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									123 166,18
		эксплуатация машин и механизмов									2 306,94
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 937,15
		материальные ресурсы									121 105,73
		Итого ФОТ (справочно)									125 103,33
		Итого накладные расходы									115 866,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль									60 810,70
		Итого по Разделу 1: Крыльцо									425 193,51
		Справочно									
		затраты труда рабочих				256,9848036					
		затраты труда машинистов				3,837366					
Раздел 2: Мусор											
18	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т	7,16			7,16				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				7,3748				2 925,14
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч	1,03			7,3748		396,64		2 925,14
	4	М									3 927,73
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550x1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт	0,2			1,432	1,5	2 742,83		3 927,73
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									6 852,87
	Пр/812-103.0-1	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92				2 925,14
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44				2 691,13
		Всего по позиции									1 287,06
19	(ФССЦпг47-1)	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	7,16			7,16		1 512,72		10 831,06
		Всего по позиции							1 178,54		8 438,35
20	(ФССЦпг02-15-1-01-0040)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 40 км	1т груза	7,16			7,16		392,13		8 438,35
		Всего по позиции									2 807,65
		Итого прямые затраты по Разделу 2: Мусор							392,13		2 807,65
		в том числе									18 098,87
		оплата труда (ОТ)									2 925,14
		материальные ресурсы									3 927,73
		перевозка									11 246,00
		Итого ФОТ (справочно)									2 925,14
		Итого накладные расходы									2 691,13
		Итого сметная прибыль									1 287,06
		Итого по Разделу 2: Мусор									22 077,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Справочно										
	затраты труда рабочих					7,3748					
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ										
	ВСЕГО строительные работы										447 270,57
	в том числе										
	Всего прямые затраты										266 614,87
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										126 091,32
	эксплуатация машин и механизмов										2 306,94
	оплата труда машинистов (ОТм)										1 937,15
	материальные ресурсы										125 033,46
	перевозка										11 246
	Всего ФОТ(справочно)										128 028,47
	Всего накладные расходы										118 557,94
	Всего сметная прибыль										62 097,76
	ВСЕГО прочие затраты										89 454,11
	в том числе										
	концовки										89 454,11
	ВСЕГО по смете										447 270,57
	в том числе										
	Всего прямые затраты										266 614,87
	в том числе										
	оплата труда										126 091,32
	эксплуатация машин и механизмов										2 306,94
	оплата труда машинистов (ОТм)										1 937,15
	материальные ресурсы										125 033,46
	перевозка										11 246,00
	Всего ФОТ										128 028,47
	Всего накладные расходы										118 557,94
	Всего сметная прибыль										62 097,76
	Всего прочие затраты										89 454,11
	Справочно										

