



Индивидуальный предприниматель
Зимин Андрей Юрьевич
ОГРНИП 318532100027822, ИНН 532117765449
СРО-П-056-16112009

Проектная документация

Капитальный ремонт стилобата
многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород,
ул. Большая Московская, д.53 копр. 1; д. 55

Контраварийные мероприятия

Раздел 12

Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства

03/05-2024-СМ

Великий Новгород
2024 г.



Индивидуальный предприниматель
Зимин Андрей Юрьевич
ОГРНИП 318532100027822, ИНН 532117765449
СРО-П-056-16112009

Проектная документация

Капитальный ремонт стилобата
многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород,
ул. Большая Московская, д.53 копр. 1; д. 55

Контраварийные мероприятия

Раздел 12

Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального строительства

03/05-2024-СМ

Индивидуальный
предприниматель



Зимин А.Ю.

Великий Новгород
2024 г.

Состав проектной документации

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
	Раздел 1. «Пояснительная записка».	
	Раздел 2. «Схема планировочной организации земельного участка».	
	Раздел 3. «Объемно-планировочные и архитектурные решения».	
03/05-2024-КР	Раздел 4. «Конструктивные решения».	
	Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения.	
	Подраздел 1 Система электроснабжения	
	Подраздел 2 Система водоснабжения	
	Подраздел 3 Система водоотведения	
	Подраздел 4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
	Подраздел 5 Сети связи	
	Подраздел 6 Система газоснабжения	
	Раздел 6 Технологические решения	
	Раздел 7 Проект организации строительства	
	Раздел 8 Мероприятия по охране окружающей среды	
	Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
	Раздел 10 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	
	Раздел 11 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	
03/05-2024-СМ	Раздел 12 Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	
	Раздел 13 Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

						03/05-2024-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата				
Разраб.		Зимин				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П		1
Н.контр.							ИП Зимин А.Ю ИНН 532117765449 ОГРНИП 318532100027822		
ГАП		Зимин							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
Капитальный ремонт стилобата Многоквартирного жилого дома по адресу: г.
Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.53 копр. 1 д. 55

(контраварийные мероприятия)

Сметная документация составлена с применением следующих сметных нормативов.

Государственные элементные сметные нормы на строительные работы (ГЭСН 81-02-01...47-2022), на монтаж оборудования (ГЭСНм 81-03-01...40-2022), на пусконаладочные работы (ГЭСНп 81-05-02...16-2022); на ремонтно-строительные (ГЭСНр 81-02 -51-69-2022), утвержденные Приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр (в редакции приказа Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр).

Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2022 (далее - ФСБЦ 81-01-2022), сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2022 (далее - ФСЭМ 81-01.2022), утвержденные приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр (в редакции приказа Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр).

Методика определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства и работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции приказов Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; от 30.01.2024г №55/пр) (далее - Методика № 421/пр).

Методика определения сметных норм, утвержденная приказом Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр.

Сметная стоимость определена в текущем уровне цен 3 квартала 2024 года с применением сметных цен строительных ресурсов, сметных цен на перевозку и погрузо-разгрузочные работы, а также сметных цен на затраты труда работников в строительстве для Новгородской области, размещенных на интернет - ресурсе «Федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве» (далее – ФГИС ЦС) и предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом.

Пересчет ФСБЦ 81-01-2022 и ФСЭМ 81-01-2022 из базисного уровня цен 2022 года в текущий уровень цен 2 квартала 2024 года выполнен с применением индексов изменения сметной стоимости по группам однородных строительных ресурсов, предназначенных для определения сметной стоимости объекта ресурсно-индексным методом для Новгородской области, сообщенных Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Накладные расходы определены в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр (в редакции приказов Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, от 26.07.2022 № 611/пр).

Сметная прибыль определена в соответствии с Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр (в редакции приказа Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр).

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты в размере 0,9 % в соответствии с п. 1.1 раздела 2 приложения №1 к Методике определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 19.06.2020г. №332/пр.

Затраты на Производство работ в зимнее время - Капитальный ремонт: жилые здания со стенами из кирпича приняты в размере 0,43 % в соответствии с п. 1.1 приложения №2 к Методике определения затрат производство работ в зимнее время, включаемых в сводный сметный расчет

стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России Приказ от 25.05.2021 № 325/пр .

Затраты на строительный контроль приняты в размере 2,14% в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010г. №468 и п.167 Методики, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020г. №421/пр. (в редакции приказов Минстроя России от 07.07.2022г. №557/пр. и от 30.01.2024г. №55/пр.).

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят в размере 2% в соответствии с п. 179 Методики № 421/пр.

Сумма налога на добавленную стоимость (НДС) включена в сметную стоимость в текущем уровне цен в соответствии с пунктами 180, 181 Методики № 421/пр.

Общая сметная стоимость объекта:

Общая сметная стоимость объекта	В текущем уровне цен 3 квартала 2024 г., (тыс. руб.) с НДС
Общая стоимость	2 328,21
СМР	2 270,44
Оборудование	
Прочие затраты	57,76
в т.ч. НДС	388,04

Составил:

инженер-сметчик Сергеева И.В.

Заказчик

Утвержден

Сводный сметный расчет сметной стоимостью

ООО «Доверительное управление многоквартирным домом»

19 августа 2024 г.

2 328,21 тыс. руб.

(наименование организации)

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

Капитальный ремонт стилобата многоквартирного жилого дома по адресу: г.Великий Новгород, ул.Большая Московская, д.53 корп.1; д..55

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен

3 квартал 2024 г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных)	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства, реконструкции, капитального ремонта					
		Итого по главе 1	0	0	0	0	0
		Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта					
1	ЛСР-02-01-01	Контраварийные мероприятия	1 595,98	0	0	0	1 595,98
2	ЛСР-02-01-05	Конструктивные решения (лестница по оси 4)	234,55	0	0	0	234,55
		Итого по главе 2	1 830,53	0	0	0	1 830,53
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения					
		Итого по главе 3	0	0	0	0	0
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
		Итого по главе 4	0	0	0	0	0
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Итого по главе 5	0	0	0	0	0

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения					
		Итого по главе 6	0	0	0	0	0
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
		Итого по главе 7	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1 - 7	1 830,53	0	0	0	1 830,53
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.1.1	Временные здания и сооружения - Объекты жилищного назначения - 0,9% К=0,9%	16,47	0	0	0	16,47
		Итого по главе 8	16,47	0	0	0	16,47
		Итого по главам 1 - 8	1 847	0	0	0	1 847
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
4	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.2 п.1.1	Производство работ в зимнее время - Капитальный ремонт: жилые здания со стенами из кирпича - 0,43% К=0,43%	7,94	0	0	0	7,94
5		Затраты на утилизацию (захоронения) строительных отходов (4,2+4,1) м3*883,33руб=7331,64 руб	0	0	0	7,33	7,33
		Итого по главе 9	7,94	0	0	7,33	15,27
		Итого по главам 1 - 9	1 854,94	0	0	7,33	1 862,27
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					

6	Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468, Приказ Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр п.167 (в ред. приказа № 557/пр от 07.07.2022г.)	Строительный контроль 2,14% К=2,14%	0	0	0	39,86	39,86
		Итого по главе 10	0	0	0	39,86	39,86
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров для строящегося объекта капитального строительства					
		Итого по главе 11	0	0	0	0	0
		Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит					
		Итого по главе 12	0	0	0	0	0
		Итого по главам 1 - 12	1 854,94	0	0	47,19	1 902,13
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					

7	Приказ №421/пр от 04.08.2020 п.179 (в редакции Приказа №557/пр от	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты К=2%	37,1	0	0	0,94	38,04
		Итого с учетом "Резерв средств на непредвиденные работы и затраты"	1 892,04	0	0	48,13	1 940,17
		Налоги					
8	Приказ №421/пр от 04.08.20 (в редакции Приказа №557/пр от 07.07.22) п. 180 ФЗ №303-ФЗ от 03.08.2018 г.	НДС 20% К=20%	378,41	0	0	9,63	388,04
		Итого с учетом "Налоги"	2 270,45	0	0	57,76	2 328,21
		Всего по сводному сметному расчету стоимости строительства в текущих ценах 3 квартала 2024г	2 270,45	0	0	57,76	2 328,21

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник

Заказчик:

(наименование)
ООО «Доверительное управление многоквартирным домом»

Зимин А.Ю

[подпись (инициалы, фамилия)]

Зимин А.Ю.

[подпись (инициалы, фамилия)]

отдела

[подпись (инициалы, фамилия)]

Генеральный директор Красильников И.Б.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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

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. № 1452	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-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	Приказ министерства строительства; архитектуры и имущественных отношений Новгородской области от 22.02.2024 № 545 "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по Новгородской области за 2023 год".
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Индексы по группам однородных строительных ресурсов 3 квартала 2024 года (ФГИС)
Наименование субъекта Российской Федерации	53. Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт стилобата Многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.53 копр. 1 д. 55
(наименование стройки)
Капитальный ремонт стилобата Многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.53 копр. 1 д. 55
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01
Контраварийные мероприятия
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проект 03/05-2024-КР, ВОР №1 от 30.09.2024г, Акт обследования от	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен в текущем уровне цен	3 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	1 595,98 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	117,65 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	11,35 тыс. руб.
строительных работ	1 595,98 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	377,31 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	25,17 чел.-ч
оборудования	0 тыс. руб.		
прочих затрат	0 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
Раздел 1.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,0406718					478,25
	[91.01.05-085]	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м³	маш.-ч	28,5	1,15	1,0406718	1 054,03	1,19	1 254,3		1 305,31
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	28,5	1,15	1,0406718			459,56		478,25
		Итого прямые затраты									1 783,56
		ФОТ									478,25
	812/пр_2020_прил._т._п.1.1_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%					439,99
	774/пр_2020_прил._т._п.1.1_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%					220
		Всего по позиции							76 957,36		2 443,55
3	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	т	52,3908		52,3908			167,44		8 772,32
		Всего по позиции									8 772,32
4	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м³	11,2		11,2					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,948					3 102,55
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,15	10,948			283,39		3 102,55
	2	ЭМ									1 230,07
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,9016					354,49

	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м ³ , грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,9016			1 275,34		1 149,85
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07	1,15	0,9016			393,18		354,49
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,15	5,152			15,57		80,22
		4 М									34,79
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,15		1,68	35,71	0,58	20,71		34,79
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		12,88					
		Итого прямые затраты									4 721,9
4.1	02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	1,15		12,88			1 996,1		25 709,77
		ФОТ									3 457,04
	812/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					3 802,74
	774/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					2 385,36
		Всего по позиции							3 269,62		36 619,77
5	ГЭСН06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3 $V=1*1*0,4*27/100$	100 м3	0,108		0,108					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; $K_{отм}=1,15$; $K_{от}=1,15$; $K_{отм}=1,15$)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			78,7428					23 923,64
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	634	1,15	78,7428			303,82		23 923,64
		2 ЭМ									3 831,39
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,989304					1 818,14

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,9	1,15	0,11178	477,92	1,22	583,06		65,17
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,9	1,15	0,11178			342,12		38,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,62	1,15	0,077004			1 563,85		120,42
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,62	1,15	0,077004			459,56		35,39
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,03105			1 584,82		49,21
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,25	1,15	0,03105			393,18		12,21
	[91.07.04-001]	Вибраторы глубинные	маш.-ч	27,86	1,15	3,460212	10,37	1,26	13,07		45,22
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	30,35	1,15	3,76947			942,14		3 551,37
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	30,35	1,15	3,76947			459,56		1 732,3
		4 М									1 422,11
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0238		0,0025704	70 296,2	1,19	83 652,48		215,02
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,441		0,047628	35,71	0,58	20,71		0,99
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0375		0,00405	60 258,2	1,09	65 681,44		266,01
	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	64,1		6,9228					
	[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	0,74		0,07992	5 764,42	1,33	7 666,68		612,72
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	101,5		10,962					
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,088		0,225504			6,96		1,57
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,027		0,002916	5 275,05	1,32	6 963,07		20,3
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	153		16,524	12,83	1,14	14,63		241,75
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0061		0,0006588	88 783,86	1,09	96 774,41		63,75
		Итого прямые затраты									30 995,28
5.1	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	64,1		6,9228	317,4	1,58	501,49		3 471,71

5.2	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	101,5		10,962			6 116,37		67 047,65
5.3	08.4.03.03	Арматура	т	4,5		0,486			0		0
		ФОТ									25 741,78
	812/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					26 256,62
	774/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					14 930,23
		Всего по позиции							1 321 310,09		142 701,49
6	08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм $V=443/1000$	т	0,443		0,443			62 370,09		27 629,95
		Всего по позиции									27 629,95
7	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм $V=103/1000$	т	0,103		0,103			64 410,09		6 634,24
		Всего по позиции									6 634,24
8	ГЭСН08-01-008-03	Устройство горизонтальной изоляции: методом наплавления $V=1\ 2*1\ 2*27/100$	100 м2	0,3888		0,3888					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; $K_{отм}=1\ 15; K_{отм}=1\ 15; K_{отм}=1\ 15$)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,0448872					925,1
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,81	1,15	3,0448872			303,82		925,1
	2	ЭМ									82,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0715392					28,15
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,15	0,0402408	477,92	1,22	583,06		23,46
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,09	1,15	0,0402408			342,12		13,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,15	0,0312984			1 563,85		48,95
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,07	1,15	0,0312984			459,56		14,38

	[91.17.04-091]	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	2,31	1,15	1,0328472	7,52	1,24	9,32		9,63
		4 М									272,49
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	12,1846		4,7373725	41,38	1,39	57,52		272,49
	12.1.02.15	Материал рулонный кровельный гидроизоляционный битумно-полимерный СБС-модифицированный	м2	115		44,712					
		Итого прямые затраты									1 307,78
8.1	12.1.02.05-0134	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный для нижних слоев кровли, наплавляемый, основа стеклохолст, гибкость не выше -20 °С, прочность не менее 300 Н, теплостойкость не менее 95	м2	115		44,712			229,34		10 254,25
		ФОТ									953,25
	812/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					1 048,58
	774/пр_2020_прил._т._п. 8_гр.3	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					657,74
		Всего по позиции							34 126,41		13 268,35
9	ГЭСН06-03-002-01	Устройство подливки толщиной 20 мм Примечание: толщ.50 мм; V=0,6*0,6*27/100	100 м2	0,0972		0,0972					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,69476					1 498,29
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	42	1,15	4,69476			319,14		1 498,29
		2 ЭМ									20,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0145314					6,02
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,15	0,005589	477,92	1,22	583,06		3,26

	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,05	1,15	0,005589			342,12		1,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,15	0,0089424			1 563,85		13,98
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,08	1,15	0,0089424			459,56		4,11
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,44	1,15	0,2727432	8,54	1,38	11,79		3,22
		4 М									120,59
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,002		0,0001944	70 296,2	1,19	83 652,48		16,26
	[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	0,04		0,003888	5 764,42	1,33	7 666,68		29,81
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	2,04		0,198288					
	[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	0,1		0,00972	5 764,42	1,33	7 666,68		74,52
		Итого прямые затраты									1 645,36
9.1	[04.1.02.01-0009]	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В25 (М350)	м3	2,04		0,198288	5 571,06	1,38	7 688,06		1 524,45
		ФОТ									1 504,31
	812/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					1 534,4
	774/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					872,5
		Всего по позиции							57 373,56		5 576,71
10	ГЭСН06-03-002-02	На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 06-03-002-01 V=0,6*0,6*27/100	100 м2	0,0972		0,0972					

[illegible]

[illegible]

12.1	[01.7.17.09-1265]	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 20 мм	шт	0,126	6	0,81648	382,69	1,24	474,54		387,45
		ФОТ									611,3
	812/пр_2020_прил._т._п.40.1_гр.3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в	%	103%		103%					629,64
	774/пр_2020_прил._т._п.40.1_гр.3	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов в	%	59%		59%					360,67
		Всего по позиции							1 857,38		2 005,97
13	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых V=27*4/100	100 шт	1,08		1,08					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кат=1,15; Катм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,18402					4 028,4
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81	1,15	12,18402			330,63		4 028,4
	2	ЭМ									54,04
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,07452					25,49
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,15	0,07452	477,92	1,22	583,06		43,45

	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,06	1,15	0,07452			342,12		25,49
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11	1,15	1,37862			7,68		10,59
		4М									1 844,45
	[11.3.03.15-0021]	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		2,16	749,04	1,14	853,91		1 844,45
	01.7.15.01	Анкер-шпилька	шт	100		108					
	14.1.06.06	Анкер химический	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									5 952,38
13.1	[01.7.15.01-1625]	Шпильки анкерные из нержавеющей стали для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, наружная резьба М20, длина шпильки 200 мм	10 шт	10		10,8	15 424,68	1,19	18 355,37		198 238
13.2	[14.1.06.06-1012]	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М20, длина капсулы 170 мм	10 шт	10		10,8	3 941,6	1,45	5 715,32		61 725,46
		ФОТ									4 053,89
	812/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					4 134,97
	774/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					2 351,26
		Всего по позиции							252 224,14		272 402,07
14	ГЭСН46-01-008-01	Обетонирование: колонн V=14,1-10,8	м3	3,3		3,3					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			100,5675					32 480,29
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	26,5	1,15	100,5675			322,97		32 480,29
	2	ЭМ									1 229,73
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,25235					486,39

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,759	477,92	1,22	583,06		442,54
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,2	1,15	0,759			342,12		259,67
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,49335			1 563,85		771,53
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,13	1,15	0,49335			459,56		226,72
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,35	1,15	1,32825	8,54	1,38	11,79		15,66
		4М									15 168,63
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0025		0,00825	70 296,2	1,19	83 652,48		690,13
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,01		0,033	35,71	0,58	20,71		0,68
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0035		0,01155	60 258,2	1,09	65 681,44		758,62
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		3,366					
	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	1,872		6,1776			6,96		43
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0036		0,01188	5 275,05	1,32	6 963,07		82,72
	[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	м3	0,14		0,462	10 082,68	1,33	13 409,96		6 195,4
	[04.3.01.12-0002]	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,09		0,297	3 702,12	1,31	4 849,78		1 440,38
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	3,6		11,88	317,4	1,58	501,49		5 957,7
		Итого прямые затраты									49 365,04
14.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		3,366			6 116,37		20 587,7
		ФОТ									32 966,68
	812/пр_2020_прил._т._п. 40.1_гр.3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов	%	103%		103%					33 955,68
	774/пр_2020_прил._т._п. 40.1_гр.3	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов (кроме работ по приготовлению материалов	%	59%		59%					19 450,34
		Всего по позиции							37 381,44		123 358,76

15	ГЭСН09-03-015-01	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания: до 25 м	т	3,85		3,85					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кот=1,15; Котм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			62,42775					19 445
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14,1	1,15	62,42775			311,48		19 445
	2	ЭМ									17 683,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			7,748125					3 642,36
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,841225	477,92	1,22	583,06		490,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,19	1,15	0,841225			342,12		287,8
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	1,15	0,575575			1 563,85		900,11
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,13	1,15	0,575575			459,56		264,51
	[91.17.04-042]	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,15	2,966425	4,35	1,24	5,39		15,99
	91.05.06-008	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч	1,33	1,15	5,888575			2 553,87		15 038,66
	4-100-070	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 7</i>	чел.-ч	1,33	1,15	5,888575			490,2		2 886,58
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	0,58	1,15	2,56795			74,78		192,03
	[91.05.02-005]	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,44275	1 803,79	1,31	2 362,96		1 046,2
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,1	1,15	0,44275			459,56		203,47
	4	М									5 949,72
	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,0001		0,000385	105 278,81	1,23	129 492,94		49,85

	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		11,55	174,93	1,16	202,92		2 343,73
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,007469	136 760	1,14	155 906,4		1 164,46
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000385	70 296,2	1,19	83 652,48		3,22
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0001155	60 258,2	1,09	65 681,44		7,59
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	2,6		10,01	155,63	0,99	154,07		1 542,24
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,5775	41,38	1,39	57,52		33,22
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	0,5		1,925	114,64	0,97	111,2		214,06
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00231	98 526,45	1,22	120 202,27		277,67
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0039655	16 496,03	0,92	15 176,35		60,18
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0011935	51 280,15	1,56	79 997,03		95,48
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000385	231 787,35	1,5	347 681,03		133,86
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 мм, диаметр 5,5	10 м	0,0187		0,071995	307,84	1,09	335,55		24,16
	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		3,85					
		Итого прямые затраты									46 720,55
15.1	[08.3.01.02-0028]	Двутавры с параллельными гранями полок, марки стали СтЗсп, СтЗпс, № 20Б-60Б	т	1		3,85	74 370	1,24	92 218,8		355 042,38
		ФОТ									23 087,36
	812/пр_2020_прил._т._п. 9_гр.3	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					21 471,24
	774/пр_2020_прил._т._п. 9_гр.3	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%					14 314,16

[illegible]

	[07.2.07.12-0011]	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,005		0,018835	105 278,81	1,23	129 492,94		2 439
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	4		15,068	174,93	1,16	202,92		3 057,6
	[08.3.11.01-1106]	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗпс, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,007308	136 760	1,14	155 906,4		1 139,36
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000377	70 296,2	1,19	83 652,48		3,15
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000113	60 258,2	1,09	65 681,44		7,42
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг	0,4		1,5068	155,63	0,99	154,07		232,15
	[01.3.02.09-0022]	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		2,22253	41,38	1,39	57,52		127,84
	[01.3.02.08-0001]	Кислород газообразный технический	м3	1,95		7,34565	114,64	0,97	111,2		816,84
	[14.5.09.07-0030]	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0022602	98 526,45	1,22	120 202,27		271,68
	[11.1.03.01-0061]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,00388	16 496,03	0,92	15 176,35		58,88
	[14.4.01.01-0003]	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0011678	51 280,15	1,56	79 997,03		93,42
	[01.7.20.08-0071]	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0003767	231 787,35	1,5	347 681,03		130,97
	[08.2.02.11-0007]	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770	10 м	0,0187		0,0704429	307,84	1,09	335,55		23,64
		Итого прямые затраты									41 025,22
16.1	07.2.07.12	Конструкции стальные	т	1		3,767			0		0
		ФОТ									12 443,22
	812/пр_2020_прил._т._п. 9 гр.3	НР Строительные металлические конструкции	%	93%		93%					11 572,19

	774/пр_2020_прил._т._п. 9_гр.3	СП Строительные металлические конструкции	%	62%		62%				7 714,8
		Всего по позиции						16 010,67		60 312,21
17	[08.3.01.02-0028]	Двутавры с параллельными гранями полок, марки стали СтЗсп, СтЗпс. № 20Б-60Б	т	1,488		1,488	74 370	1,24	92 218,8	137 221,57
		Всего по позиции								137 221,57
18	[08.3.05.02-0134]	Прокат листовой горячекатаный, марка стали С355, ширина 1200-3000 мм, толщина 14-24 мм V=0,407+0,817	т	1,224		1,224	120 593	0,92	110 945,56	135 797,37
		Всего по позиции								135 797,37
19	[08.3.05.02-0132]	Прокат листовой горячекатаный, марка стали С355, ширина 1200-3000 мм, толщина 9-12 мм	т	1,054		1,054	120 593	0,92	110 945,56	116 936,62
		Всего по позиции								116 936,62
20	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 $V=(25,7*0,278+16,2*0,407+35,4*3,85+33,8*1,488)/100$	100 м2	2,0032		2,0032				
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; $K_{отм}=1,15$; $K_{от}=1,15$; $K_{зм}=1,15$)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			12,2325408				4 622,19
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	12,2325408		377,86		4 622,19
	2	ЭМ								66,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0460736				16,94
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0230368	477,92	1,22	583,06	13,43
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	1,15	0,0230368			342,12	7,88

		<Коэффициент> (Кот=2; Кэм=2; Котм=2; Км=2; Кзт=2; Кзтм=2)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,8136768				3 169,52
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	9,8136768		322,97		3 169,52
	2	ЭМ								119,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0921472				33,88
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,3	0,0460736	477,92	1,22	583,06	26,86
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,01	2,3	0,0460736			342,12	15,76
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,3	0,0460736			1 584,82	73,02
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,01	2,3	0,0460736			393,18	18,12
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,3	2,994784			6,4	19,17
	[91.06.03-060]	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,3	0,0460736	6,62	1,35	8,94	0,41
	4	М								4 290,18
	[14.5.09.11-0102]	Уайт-спирит	кг	1,4	2	5,60896	60,6	1,22	73,93	414,67
	[14.4.04.08-0001]	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009	2	0,0360576	60 045,35	1,79	107 481,18	3 875,51
		Итого прямые затраты								7 613,04
		ФОТ								3 203,4
	812/пр_2020_прил._т._п.13_гр.3	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94%		94%				3 011,2
	774/пр_2020_прил._т._п.13_гр.3	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51%		51%				1 633,73
		Всего по позиции						6 119,19		12 257,97
		Итого прямые затраты по разделу I.								1 394 785,92
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)								117 653,4
		эксплуатация машин и механизмов								45 830,34
		оплата труда машинистов (ОТм)								11 350,75

	материальные ресурсы		1 211 179,11
	перевозка		8 772,32
	Итого ФОТ (справочно)		129 004,15
	Итого накладные расходы		126 866,86
	Итого сметная прибыль		74 325,64
	Итого оборудование		0
	Итого прочие затраты		0
	Итого по разделу 1.		1 595 978,42
	<i>в том числе</i>		
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
	оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
	<i>справочно</i>		
	затраты труда рабочих		377,3140478
	затраты труда машинистов		25,1713771

	ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
	ВСЕГО строительные работы		1 595 978,42
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		1 394 785,92
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		117 653,4
	эксплуатация машин и механизмов		45 830,34
	оплата труда машинистов (ОТм)		11 350,75
	материальные ресурсы		1 211 179,11
	перевозка		8 772,32
	Всего ФОТ (справочно)		129 004,15
	Всего накладные расходы		126 866,86
	Всего сметная прибыль		74 325,64
	ВСЕГО по смете		1 595 978,42
	<i>в том числе</i>		
	Всего прямые затраты		1 394 785,92
	<i>в том числе</i>		
	оплата труда (ОТ)		117 653,4
	эксплуатация машин и механизмов		45 830,34
	оплата труда машинистов (ОТм)		11 350,75
	материальные ресурсы		1 211 179,11
	перевозка		8 772,32
	Всего ФОТ (справочно)		129 004,15
	Всего накладные расходы		126 866,86
	Всего сметная прибыль		74 325,64
	Всего оборудование		0
	Всего прочие затраты		0

		<i>Справочно</i>		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
		затраты труда рабочих		377,3140478
		затраты труда машинистов		25,1713771

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП Зимин А.Ю.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30 декабря 2021 года № 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
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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

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	Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-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	Приказ министерства строительства; архитектуры и имущественных отношений Новгородской области от 22.02.2024 № 545 "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по Новгородской области за 2023 год".
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Индексы по группам однородных строительных ресурсов 3 квартала 2024 года (ФГИС)
Наименование субъекта Российской Федерации	53. Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт стилобата Многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.53 копр. 1 д. 55
(наименование стройки)
Капитальный ремонт стилобата Многоквартирного жилого дома по адресу: г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д.53 копр. 1 д. 55
(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-05
Конструктивные решения (лестница по оси 4)
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	Проект 02-05-2024-КР, ВОР №5	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

Составлен в текущем уровне цен	3 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	234,55 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	43,09 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,15 тыс. руб.
строительных работ	234,55 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	141,2 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,86 чел.-ч
оборудования	0 тыс. руб.		
прочих затрат	0 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
Раздел 1.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН06-01-004-06	Устройство: железобетонных крылец	м3	4,2		4,2					

	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Км=1,15; Коб=1,15; Кзт=1,15)								
	571/пр_2022_п.83_т.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 (Кот=0,8; Кэм=0,8; Котм=0,8; Км=0; Коб=0; Кзт=0,8; Кзтм=0,8)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,7404				5 693,71
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,85	0,92	18,7404			303,82	5 693,71
	2	ЭМ								321,4
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,46368				163,17
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,92	0,42504	477,92	1,22	583,06	247,82
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,11	0,92	0,42504			342,12	145,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,92	0,03864			1 563,85	60,43
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	0,92	0,03864			459,56	17,76
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,1	0,92	0,3864	8,54	1,38	11,79	4,56
	[91.07.04-001]	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,17	0,92	0,65688	10,37	1,26	13,07	8,59
	4	М								0
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,0084	0	0	35,71	0,58	20,71	0
	[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	0,018	0	0	16 496,03	0,92	15 176,35	0

	[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	0,138	0	0	5 764,42	1,33	7 666,68		0
	[08.3.03.06-0001]	Проволока вязальная	кг	0,3	0	0	83,06	1,09	90,54		0
	[01.7.12.05-0053]	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	0,23	0	0	28,13	1,19	33,47		0
		Итого прямые затраты									6 178,28
1.1	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,015	0	0			0		0
1.2	01.7.16.04	Опалубка инвентарная (амортизация)	компл	0	0	0			0		0
1.3	08.4.03.03	Арматура	т	0,03	0	0			0		0
		ФОТ									5 856,88
	812/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					5 974,02
	774/пр_2020_прил._т._п. 6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					3 396,99
		Всего по позиции							3 702,21		15 549,29
2	ГЭСН46-04-003-01	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки 100	м3	4,1		4,1					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кэзм=1,15; Котсм=1,15; Кэсм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			45,59405					13 852,38
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,67	1,15	45,59405			303,82		13 852,38
	2	ЭМ									3 475,07
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,02	1,15	42,5293			2,64		112,28

	[91.18.01-508]	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	4,51	1,15	21,26465	115,43	1,37	158,14		3 362,79
		Итого прямые затраты									17 327,45
		ФОТ									13 852,38
	812/пр_2020_прил._т._п.40.2_гр.3	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91%		91%					12 605,67
	774/пр_2020_прил._т._п.40.2_гр.3	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52%		52%					7 203,24
		Всего по позиции							9 057,65		37 136,36
3	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: Мусор строительный с погрузкой вручную $V=4 \cdot 2 \cdot 2 + 4 \cdot 1 \cdot 2$	т	16,6		16,6			854,08		14 177,73
		Всего по позиции									14 177,73
4	02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным	т	16,6		16,6			255,49		4 241,13
		Всего по позиции									4 241,13
5	ГЭСН06-01-004-04	Устройство: железобетонных ступеней	м3	4,2		4,2					

	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15)								
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			59,892				18 196,39
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,4	1,15	59,892			303,82	18 196,39
	2	ЭМ								884,37
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,966				336,16
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,9177	477,92	1,22	583,06	535,07
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	0,19	1,15	0,9177			342,12	313,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0483			1 563,85	75,53
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	0,01	1,15	0,0483			459,56	22,2
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2,28	1,15	11,0124	8,54	1,38	11,79	129,84
	[91.07.04-001]	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,28	1,15	11,0124	10,37	1,26	13,07	143,93
	4	М								13 646,62
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,0055		0,0231	35,71	0,58	20,71	0,48
	[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	0,02		0,084	16 496,03	0,92	15 176,35	1 274,81
	[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	0,38		1,596	5 764,42	1,33	7 666,68	12 236,02
	[08.3.03.06-0001]	Проволока вязальная	кг	0,3		1,26	83,06	1,09	90,54	114,08
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,015		4,263				

	[01.7.12.05-0053]	Геополотно нетканое полиэфирное, иглопробивное, поверхностная плотность 200 г/м2	м2	0,151		0,6342	28,13	1,19	33,47		21,23
		Итого прямые затраты									33 063,54
5.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,015		4,263			6 116,37		26 074,09
5.2	01.7.16.04	Опалубка инвентарная (амортизация)	компл	0		0			0		0
5.3	08.4.03.03	Арматура	т	0,023		0,0966			0		0
		ФОТ									18 532,55
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					18 903,2
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					10 748,88
		Всего по позиции							21 140,41		88 789,71
6	[08.4.03.03-0003]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 10 мм V=783*0.617/14.1*4.2/1000	т	0,1439		0,1439	58 288	1,04	60 619,52		8 723,15
		Всего по позиции									8 723,15
7	[08.4.03.03-0004]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм V=783*0.888/14.1*4.2/1000	т	0,2071		0,2071	55 559,5	1,04	57 781,88		11 966,63
		Всего по позиции									11 966,63
8	[08.4.03.03-0002]	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм V=489*0.389/14.1*4.2/1000	т	0,0567		0,0567	60 687,53	1,04	63 115,03		3 578,62
		Всего по позиции									3 578,62
9	[08.4.02.05-1000]	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 4 V=181*0.7*2.22/14.1*4.2/1000	т	0,0838		0,0838	94 939,93	0,73	69 306,15		5 807,86
		Всего по позиции									5 807,86
10	ГЭСН06-01-001-22	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм V=4.1/100	100 м3	0,041		0,041					

	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.1_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,974					5 352,07
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	360	1,15	16,974			315,31		5 352,07
	2	ЭМ									1 531,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,4319455					647,76
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,72	1,15	0,081098	477,92	1,22	583,06		47,28
	4-100-040	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 4</i>	чел.-ч	1,72	1,15	0,081098			342,12		27,75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,15	1,15	0,0542225			1 563,85		84,8
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	1,15	1,15	0,0542225			459,56		24,92
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,15	0,0117875			1 584,82		18,68
	4-100-050	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 5</i>	чел.-ч	0,25	1,15	0,0117875			393,18		4,63
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	104	1,15	4,9036			32,53		159,51
	[91.07.04-001]	Вибраторы глубинные	маш.-ч	18	1,15	0,8487	10,37	1,26	13,07		11,09
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	27,25	1,15	1,2848375			942,14		1 210,5
	4-100-060	ОТм (ЗТм) <i>Средний разряд машинистов 6</i>	чел.-ч	27,25	1,15	1,2848375			459,56		590,46
	4	М									1 199,97
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,013		0,000533	70 296,2	1,19	83 652,48		44,59

[illegible]

		оплата труда (ОТ)			43 094,55
		эксплуатация машин и механизмов			6 212,7
		оплата труда машинистов (ОТм)			1 147,09
		материальные ресурсы			97 243,55
		перевозка			18 418,86
		Всего ФОТ (справочно)			44 241,64
		Всего накладные расходы			43 602,72
		Всего сметная прибыль			24 829,01
		Всего оборудование			0
		Всего прочие затраты			0
		<i>Справочно</i>			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		затраты труда рабочих			141,20045
		затраты труда машинистов			2,8616255

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП Зимин А.Ю.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]