"Утверждаю"

Председатель ТСЖ «СТИМУЛ» _____

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 07 ноября 2024 г. № 747/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
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 07.11.2024 № 747/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 25.11.2024 № 69894-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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	53. Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1 секц. 031 (в осях Ж-Л)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-02

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1 секц. 031 (в осях Ж-Л)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проект, ВОР №2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен 4 квартал 2024 г.

Сметная стоимость	8 605,36 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 430,69 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	353,73 тыс. руб.
строительных работ	8 605,36 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	4 546 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	932,53 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. Ростверк усиления											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр51-01-001-05	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3	0,461		0,461					

	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			275,200865					78 839,54
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1	1,15	275,200865			286,48		78 839,54
	2	ЭМ									31,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,053015					18,67
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,053015	477,92	1,24	592,62		31,42
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,1	1,15	0,053015			352,19		18,67
	4	М									12 866,05
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0045		0,0020745	70 296,2	1,29	90 682,1		188,12
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	2,47		1,13867	7 555	1,37	10 350,35		11 785,63
	[11.1.02.01-0012]	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,36		0,16596	7 906,78	0,68	5 376,61		892,3
		Итого прямые затраты									91 755,68
		ФОТ									78 858,21
	812/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	87%		87%					68 606,64
	774/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	40%		40%					31 543,28
		Всего по позиции							416 281,13		191 905,6
2	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	50,71		50,71	565,2	1,16	655,63		33 247
		Всего по позиции									33 247
3	ГЭСНр51-01-002-01	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, с креплением	100 м3	1,1		1,1					

	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; Кот=1,15; Котм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			548,251					159 946,75
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	433,4	1,15	548,251			291,74		159 946,75
	2	ЭМ									7,5
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,01265					4,46
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,01265	477,92	1,24	592,62		7,5
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,01	1,15	0,01265			352,19		4,46
	4	М									24 764,76
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0025		0,00275	70 296,2	1,29	90 682,1		249,38
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	1		1,1	6 442,06	0,68	4 380,6		4 818,66
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,73		1,903	7 555	1,37	10 350,35		19 696,72
		Итого прямые затраты									184 723,47
		ФОТ									159 951,21
	812/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	87%		87%					139 157,55
	774/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	40%		40%					63 980,48
		Всего по позиции							352 601,36		387 861,5
4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	121		121	565,2	1,16	655,63		79 331,23
		Всего по позиции									79 331,23
5	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) V=(46,1+110)*1,8	т	280,98		280,98			46,89		13 175,15
		Всего по позиции									13 175,15

6	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным	т	280,98		280,98			237,78		66 811,42
		Всего по позиции									66 811,42
7	ГЭСН01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,31		0,31					
	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; Кэт=1,15; Катм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Катм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			35,175855					10 077,18
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	85,8	1,3225	35,175855			286,48		10 077,18
	2	ЭМ									2 542,6
	[91.19.08-004]	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	286	1,4375	127,44875	13,04	1,53	19,95		2 542,6
		Итого прямые затраты									12 619,78
		ФОТ									10 077,18
	812/пр_2020_прил._т._п.1.4_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%	0,9	80,1%					8 071,82
	774/пр_2020_прил._т._п.1.4_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%	0,85	34,85%					3 511,9

		Всего по позиции							78 075,81		24 203,5
8	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки V=3,4/100	100 м3	0,034		0,034					
	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; Кзт=1,15; Котм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Котм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			6,070275					1 739,01
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,3225	6,070275			286,48		1 739,01
	2	ЭМ									859,82
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,885615					418,27
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,4375	0,005865	477,92	1,24	592,62		3,48
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,12	1,4375	0,005865			352,19		2,07
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,4375	0,2898288	8,54	1,53	13,07		3,79
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,4375	0,87975			969,08		852,55
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	18	1,4375	0,87975			473,09		416,2
	4	М									127,76
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1,75		0,0595	35,71	0,6	21,43		1,28
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		3,468					
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		8,5	12,83	1,16	14,88		126,48
		Итого прямые затраты									3 144,86
8.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		3,468			5 868,39		20 351,58
		ФОТ									2 157,28

	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					1 980,38
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					1 063,54
		Всего по позиции							780 598,82		26 540,36
9	ГЭСН46-01-001-01	Усиление монолитными железобетонными обоймами: фундаментов	м3	28,36		28,36					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			703,15784					214 378,76
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	21,56	1,15	703,15784			304,88		214 378,76
	2	ЭМ									18 883,71
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			18,91612					7 568,96
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,15	11,4149	477,92	1,24	592,62		6 764,7
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,35	1,15	11,4149			352,19		4 020,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	1,15	7,50122			1 578,1		11 837,68
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,23	1,15	7,50122			473,09		3 548,75
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,66	1,15	21,52524	8,54	1,53	13,07		281,33
	4	М									156 510,48
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00584		0,1656224	70 296,2	1,29	90 682,1		15 018,99
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,039		1,10604	35,71	0,6	21,43		23,7
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00041		0,0116276	55 898,18	1,25	69 872,73		812,45
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00029		0,0082244	60 258,2	1,1	66 284,02		545,15
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,26		7,3736	6 442,06	0,68	4 380,6		32 300,79

	[01.7.20.08-0162]	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,02		0,5672	592,04	1,42	840,7		476,85
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,18		5,1048	7 555	1,37	10 350,35		52 836,47
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		28,9272					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,02		0,5672	16 496,03	0,94	15 506,27		8 795,16
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,004		0,11344	5 275,05	1,32	6 963,07		789,89
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,002836	88 783,86	1,1	97 662,25		276,97
	[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	0,05		1,418	10 082,68	1,37	13 813,27		19 587,22
	[02.2.05.04-2006]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,086		2,43896	1 535,67	1,07	1 643,17		4 007,63
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,59		45,0924	317,4	1,47	466,58		21 039,21
		Итого прямые затраты									397 341,91
9.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		28,9272			6 519,32		188 585,67
9.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									221 947,72
	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 построечных	%	103%		103%					228 606,15
	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 построечных	%	59%		59%					130 949,15
		Всего по позиции							33 338,61		945 482,88
10	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	1 157,2		1 157,2	58,03	1,26	73,12		84 614,46

		Всего по позиции									84 614,46
11	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=1,128+1,427+1,513+0,412+1,575+0,899	т	6,064		6,064	93 449,47	0,98	91 580,48		555 344,03
		Всего по позиции									555 344,03
12	ГЭСН06-03-004-04	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	1,8508		1,8508					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			81,0183073					26 936,97
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	33,1	1,3225	81,0183073			332,48		26 936,97
	2	ЭМ									2 074,98
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,6229203					690,59
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1,4375	0,638526	477,92	1,24	592,62		378,4
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,24	1,4375	0,638526			352,19		224,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,4375	0,9843943			1 578,1		1 553,47
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,37	1,4375	0,9843943			473,09		465,71
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,49	1,4375	3,9641823			36,1		143,11
	4	М									1 981,91

	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2		3,7016	155,63	0,99	154,07		570,31
	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,018508	61 015,76	1,25	76 269,7		1 411,6
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		1,8508					
		Итого прямые затраты									31 684,45
12.1	[08.4.01.01-0025]	Болты анкерные фундаментные стальные в комплекте с двумя гайками М12 и шайбами М12, тип 1, диаметр М12	т	1		1,8508	191 710,91	1,18	226 218,87		418 685,88
		ФОТ									27 627,56
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					25 362,1
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					13 620,39
		Всего по позиции							264 400,7		489 352,82
Обойма усиления 1 (4шт)											
13	ГЭСН46-01-001-02	Усиление монолитными железобетонными обоймами: колонн	м3	1,52		1,52					
	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			153,59676					46 022,2
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	87,87	1,15	153,59676			299,63		46 022,2
	2	ЭМ									2 124,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,84924					1 074,6
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,71	1,15	1,24108	477,92	1,24	592,62		735,49
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,71	1,15	1,24108			352,19		437,1
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,15	0,83904			1 578,1		1 324,09
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,48	1,15	0,83904			473,09		396,94

	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1	1,15	1,748	8,54	1,53	13,07		22,85
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	1,15	0,76912	37,32	1,45	54,11		41,62
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	0,44	1,15	0,76912			312,77		240,56
	4	М									33 188,59
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00817		0,0124184	70 296,2	1,29	90 682,1		1 126,13
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,32		0,4864	35,71	0,6	21,43		10,42
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00051		0,0007752	60 258,2	1,1	66 284,02		51,38
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,45		2,204	7 555	1,37	10 350,35		22 812,17
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		1,5504					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,18		0,2736	16 496,03	0,94	15 506,27		4 242,52
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,023		0,03496	5 275,05	1,32	6 963,07		243,43
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,000152	88 783,86	1,1	97 662,25		14,84
	[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	0,08		0,1216	10 082,68	1,37	13 813,27		1 679,69
	[04.3.01.12-0002]	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,01		0,0152	3 702,12	1,53	5 664,24		86,1
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	4,12		6,2624	317,4	1,47	466,58		2 921,91
		Итого прямые затраты									82 409,44
13.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		1,5504			6 519,32		10 107,55
13.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									47 096,8
	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 построечных	%	103%		103%					48 509,7

	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 построечных	%	59%		59%					27 787,11
		Всего по позиции							111 061,71		168 813,8
14	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5 V=1,52*10	кг	60,8		60,8	58,03	1,26	73,12		4 445,7
		Всего по позиции									4 445,7
15	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=0,156+0,14	т	0,296		0,296	93 449,47	0,98	91 580,48		27 107,82
		Всего по позиции									27 107,82
Обойма усиления 2 (38 шт)											
16	ГЭСН46-01-001-02	Усиление монолитными железобетонными обоймами: колонн V=0,3*38	м3	11,4		11,4					
	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			1 151,9757					345 166,48
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	87,87	1,15	1 151,9757			299,63		345 166,48
	2	ЭМ									15 930,32
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			21,3693					8 059,46
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,71	1,15	9,3081	477,92	1,24	592,62		5 516,17
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,71	1,15	9,3081			352,19		3 278,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,15	6,2928			1 578,1		9 930,67
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,48	1,15	6,2928			473,09		2 977,06
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1	1,15	13,11	8,54	1,53	13,07		171,35

	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	1,15	5,7684	37,32	1,45	54,11		312,13
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	0,44	1,15	5,7684			312,77		1 804,18
	4	М									248 914,47
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00817		0,093138	70 296,2	1,29	90 682,1		8 445,95
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,32		3,648	35,71	0,6	21,43		78,18
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00051		0,005814	60 258,2	1,1	66 284,02		385,38
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,45		16,53	7 555	1,37	10 350,35		171 091,29
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		11,628					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,18		2,052	16 496,03	0,94	15 506,27		31 818,87
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,023		0,2622	5 275,05	1,32	6 963,07		1 825,72
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,00114	88 783,86	1,1	97 662,25		111,33
	[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	0,08		0,912	10 082,68	1,37	13 813,27		12 597,7
	[04.3.01.12-0002]	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,01		0,114	3 702,12	1,53	5 664,24		645,72
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	4,12		46,968	317,4	1,47	466,58		21 914,33
		Итого прямые затраты									618 070,73
16.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		11,628			6 519,32		75 806,65
16.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									353 225,94
	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 построечных	%	103%		103%					363 822,72

	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 построечных	%	59%		59%					208 403,3
		Всего по позиции							111 061,7		1 266 103,4
17	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	465,12		465,12	58,03	1,26	73,12		34 009,57
		Всего по позиции									34 009,57
18	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм	т	1,151		1,151	93 449,47	0,98	91 580,48		105 409,13
		Всего по позиции									105 409,13
		Итого прямые затраты по разделу 1. Ростверк усиления									**3 138 783,16**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									883 106,89
		эксплуатация машин и механизмов									42 454,4
		оплата труда машинистов (ОТм)									17 835,01
		материальные ресурсы									2 115 400,29
		перевозка									79 986,57
		Итого ФОТ (*справочно*)									900 941,9
		Итого накладные расходы									884 117,06
		Итого сметная прибыль									480 859,15
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1. Ростверк усиления									**4 503 759,37**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									2 954,4466023
		затраты труда машинистов									45,7088603

№ 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 2. Шахта лифта											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСН46-01-001-01	Усиление монолитными железобетонными обоймами: фундаментов	м3	9,2		9,2					

	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; Кэтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			228,1048					69 544,59
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	21,56	1,15	228,1048			304,88		69 544,59
	2	ЭМ									6 125,89
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			6,1364					2 455,38
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,15	3,703	477,92	1,24	592,62		2 194,47
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,35	1,15	3,703			352,19		1 304,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	1,15	2,4334			1 578,1		3 840,15
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,23	1,15	2,4334			473,09		1 151,22
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,66	1,15	6,9828	8,54	1,53	13,07		91,27
	4	М									50 772,09
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00584		0,053728	70 296,2	1,29	90 682,1		4 872,17
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,039		0,3588	35,71	0,6	21,43		7,69
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00041		0,003772	55 898,18	1,25	69 872,73		263,56
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00029		0,002668	60 258,2	1,1	66 284,02		176,85
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,26		2,392	6 442,06	0,68	4 380,6		10 478,4
	[01.7.20.08-0162]	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,02		0,184	592,04	1,42	840,7		154,69
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,18		1,656	7 555	1,37	10 350,35		17 140,18
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		9,384					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,02		0,184	16 496,03	0,94	15 506,27		2 853,15

	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,004		0,0368	5 275,05	1,32	6 963,07		256,24
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,00092	88 783,86	1,1	97 662,25		89,85
	[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	0,05		0,46	10 082,68	1,37	13 813,27		6 354,1
	[02.2.05.04-2006]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,086		0,7912	1 535,67	1,07	1 643,17		1 300,08
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,59		14,628	317,4	1,47	466,58		6 825,13
		Итого прямые затраты									128 897,95
19.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		9,384			6 519,32		61 177,3
19.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									71 999,97
	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 построечных	%	103%		103%					74 159,97
	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 построечных	%	59%		59%					42 479,98
		Всего по позиции							33 338,61		306 715,2
20	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5 V=0,2*40	кг	368		368	58,03	1,26	73,12		26 908,16
		Всего по позиции									26 908,16
21	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=0,285+1,425+0,077	т	1,787		1,787	93 449,47	0,98	91 580,48		163 654,32
		Всего по позиции									163 654,32
		Итого прямые затраты по разделу 2. Шахта лифта									**380 637,73**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									69 544,59
		эксплуатация машин и механизмов									6 125,89
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 455,38

		материальные ресурсы			302 511,87
		перевозка			0
		Итого ФОТ (*справочно*)			71 999,97
		Итого накладные расходы			74 159,97
		Итого сметная прибыль			42 479,98
		Итого оборудование			0
		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 2. Шахта лифта			**497 277,68**
		в том числе			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		справочно			
		затраты труда рабочих			228,1048
		затраты труда машинистов			6,1364

№ 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 3. Сваи 62 шт											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,315		0,315					
	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; Кэт=1,15; Кэтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			17,7049688					6 235,51

	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5	1,3225	17,7049688			352,19		6 235,51
	2	ЭМ									2 029,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,8837					759,23
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,4375	1,0912781	477,92	1,24	592,62		646,71
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	2,41	1,4375	1,0912781			352,19		384,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75	1,4375	0,7924219			1 578,1		1 250,52
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	1,75	1,4375	0,7924219			473,09		374,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09	1,4375	3,6632531			36,1		132,24
	4	М									339,72
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		2,205	155,63	0,99	154,07		339,72
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,315					
		Итого прямые затраты									9 363,93
22.1	[08.4.01.02-0011]	Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	1		0,315	115 095,05	1,18	135 812,16		42 780,83
		ФОТ									6 994,74
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					6 421,17
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					3 448,41
		Всего по позиции							196 870,92		62 014,34
23	ГЭСН05-01-061-01	Установка в скважину арматурного каркаса	шт	62		62					
	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; Кэтм=1,15; Кот=1,15; Кэтм=1,15)									

	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			273,8633					94 293,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,34	1,3225	273,8633			344,31		94 293,87
	2	ЭМ									710 838,76
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			330,65375					152 657,66
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,4375	31,19375	477,92	1,24	592,62		18 486,04
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,35	1,4375	31,19375			352,19		10 986,13
	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,36	1,4375	299,46	1 703,3	1,31	2 231,32		668 191,09
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	3,36	1,4375	299,46			473,09		141 671,53
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,69	1,4375	239,74625			100,78		24 161,63
	4	М									11 462,81
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2		74,4	155,63	0,99	154,07		11 462,81
		Итого прямые затраты									969 253,1
23.1	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0		0			0		0
		ФОТ									246 951,53
	812/пр_2020_прил._т._п.5.1_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Свайные работы	%	117%	0,9	105,3%					260 039,96
	774/пр_2020_прил._т._п.5.1_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Свайные работы	%	70%	0,85	59,5%					146 936,16
		Всего по позиции							22 197,25		1 376 229,22
Каркасы арматурные КС2=62 шт											

24	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=12,88*62/1000	т	0,79856		0,79856	93 449,47	0,98	91 580,48		73 132,51
		Всего по позиции									73 132,51
Каркасы арматурные КС1=62 шт											
25	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=30,37*62/1000	т	1,88294		1,88294	93 449,47	0,98	91 580,48		172 440,55
		Всего по позиции									172 440,55
26	ГЭСН05-03-001-08	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг V=62*7,5/100	100 м	4,65		4,65					
	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; Кэт=1,15; Кэтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Кэтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1 020,83775					359 528,85
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	166	1,3225	1 020,83775			352,19		359 528,85
	2	ЭМ									326 289,19
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			522,0496876					171 452,63
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1,4375	4,2111563	477,92	1,24	592,62		2 495,62
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,63	1,4375	4,2111563			352,19		1 483,13

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,4375	1,7379375			1 578,1		2 742,64
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,26	1,4375	1,7379375			473,09		822,2
	[91.07.09-002]	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м3/ч	маш.-ч	70	1,4375	467,90625	402,23	1,37	551,06		257 844,42
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	70	1,4375	467,90625			312,77		146 347,04
	[91.04.01-076]	Установки буровые на автомобильном ходу, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш.-ч	7,21	1,4375	48,1943438	1 033,23	1,26	1 301,87		62 742,77
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	7,21	1,4375	48,1943438			473,09		22 800,26
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,74	1,4375	24,9995625	13,44	1,38	18,55		463,74
	4	М									181 269,45
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		13,95	174,93	1,18	206,42		2 879,56
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0		0					
	[01.7.19.09-0024]	Рукав резинотканевый напорный для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), внутренний диаметр 32 мм	м	1		4,65	237,94	1,63	387,84		1 803,46
	[11.1.03.01-0067]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,93		8,9745	16 655	0,94	15 655,7		140 502,08
	03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	т	0		0					
	[01.7.07.29-0031]	Каболка	т	0,00008		0,000372	160 056,6	1,32	211 274,71		78,59
	[18.3.01.01-0001]	Головки нагнетателя	кг	0,033		0,15345	238,46	1,19	283,77		43,54
	[20.1.02.08-0001]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 40 мм	кг	1,18		5,487	1 673,37	1,33	2 225,58		12 211,76
	[20.1.02.08-0002]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 50 мм	кг	1,14		5,301	1 699,41	1,33	2 260,22		11 981,43
	[20.2.02.01-0014]	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,3		1,395	3 287,8	1,33	4 372,77		6 100,01
	[23.1.01.06-1046]	Компенсатор стартовый сильфонный, диаметр 80 мм	шт	0,00807		0,0375255	11 096,16	1,44	15 978,47		599,6
	[23.3.01.02-0001]	Трубы стальные бесшовные обсадные под сварку утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм	м	0,08		0,372	1 710,66	1,57	2 685,74		999,1
	[23.3.01.06-0001]	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,2		0,93	1 291,44	1,57	2 027,56		1 885,63

	[24.3.05.18-0001]	Штуцер для стальных трубопроводов, длина 200 мм	шт	1,41		6,5565	340,01	0,98	333,21		2 184,69
	02.3.01.02	Песок	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1 038 540,12
26.1	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,307		1,42755	35,71	0,6	21,43		30,59
26.2	23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	4		18,6			0		0
26.3	[03.2.01.01-0001]	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I	т	0,533		2,47845	4 800,85	1,57	7 537,33		18 680,9
26.4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	0,667		3,10155	565,2	1,16	655,63		2 033,47
		ФОТ									530 981,48
	812/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Закрепление грунтов	%	94%	0,9	84,6%					449 210,33
	774/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Закрепление грунтов	%	52%	0,85	44,2%					234 693,81
		Всего по позиции							374 879,4		1 743 189,22
27	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	83,7		83,7	58,03	1,26	73,12		6 120,14
		Всего по позиции									6 120,14
28	[07.2.07.12-0001]	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,6386		0,6386	105 278,81	1,25	131 598,51		84 038,81
		Всего по позиции									84 038,81
29	ГЭСН05-03-001-08	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг V=62*7,5/100*0,05	100 м	0,2325		0,2325					

	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)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кот=1,15; Котм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			51,0418875					17 976,44
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	166	1,3225	51,0418875			352,19		17 976,44
	2	ЭМ									16 314,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			26,1024844					8 572,63
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1,4375	0,2105578	477,92	1,24	592,62		124,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,63	1,4375	0,2105578			352,19		74,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,4375	0,0868969			1 578,1		137,13
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,26	1,4375	0,0868969			473,09		41,11
	[91.07.09-002]	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м3/ч	маш.-ч	70	1,4375	23,3953125	402,23	1,37	551,06		12 892,22
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	70	1,4375	23,3953125			312,77		7 317,35
	[91.04.01-076]	Установки буровые на автомобильном ходу, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш.-ч	7,21	1,4375	2,4097172	1 033,23	1,26	1 301,87		3 137,14
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	7,21	1,4375	2,4097172			473,09		1 140,01
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,74	1,4375	1,2499781	13,44	1,38	18,55		23,19
	4	М									9 063,46
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		0,6975	174,93	1,18	206,42		143,98

	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0		0					
	[01.7.19.09-0024]	Рукав резинотканевый напорный для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), внутренний диаметр 32 мм	м	1		0,2325	237,94	1,63	387,84		90,17
	[11.1.03.01-0067]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,93		0,448725	16 655	0,94	15 655,7		7 025,1
	03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	т	0		0					
	[01.7.07.29-0031]	Каболка	т	0,00008		0,0000186	160 056,6	1,32	211 274,71		3,93
	[18.3.01.01-0001]	Головки нагнетателя	кг	0,033		0,0076725	238,46	1,19	283,77		2,18
	[20.1.02.08-0001]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 40 мм	кг	1,18		0,27435	1 673,37	1,33	2 225,58		610,59
	[20.1.02.08-0002]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 50 мм	кг	1,14		0,26505	1 699,41	1,33	2 260,22		599,07
	[20.2.02.01-0014]	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,3		0,06975	3 287,8	1,33	4 372,77		305
	[23.1.01.06-1046]	Компенсатор стартовый сильфонный, диаметр 80 мм	шт	0,00807		0,0018763	11 096,16	1,44	15 978,47		29,98
	[23.3.01.02-0001]	Трубы стальные бесшовные обсадные под сварку утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм	м	0,08		0,0186	1 710,66	1,57	2 685,74		49,95
	[23.3.01.06-0001]	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,2		0,0465	1 291,44	1,57	2 027,56		94,28
	[24.3.05.18-0001]	Штуцер для стальных трубопроводов, длина 200 мм	шт	1,41		0,327825	340,01	0,98	333,21		109,23
	02.3.01.02	Песок	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									51 926,99
29.1	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,307		0,0713775	35,71	0,6	21,43		1,53
29.2	23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	4		0,93			0		0
29.3	[03.2.01.01-0001]	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I	т	0,533		0,1239225	4 800,85	1,57	7 537,33		934,04
29.4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	0,667		0,1550775	565,2	1,16	655,63		101,67
		ФОТ									26 549,07
	812/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Закрепление грунтов	%	94%	0,9	84,6%					22 460,51

	774/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Закрепление грунтов	%	52%	0,85	44,2%					11 734,69
		Всего по позиции							374 879,27		87 159,43
		Итого прямые затраты по разделу 3. Сваи 62 шт									**2 469 379,18**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									478 034,67
		эксплуатация машин и механизмов									1 055 471,88
		оплата труда машинистов (ОТм)									333 442,15
		материальные ресурсы									602 430,48
		перевозка									0
		Итого ФОТ (*справочно*)									811 476,82
		Итого накладные расходы									738 131,97
		Итого сметная прибыль									396 813,07
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 3. Сваи 62 шт									**3 604 324,22**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									1 363,4479063
		затраты труда машинистов									880,689622

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительные работы									**8 605 361,27**
		в том числе									
		Всего прямые затраты									5 988 800,07
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									1 430 686,15
		эксплуатация машин и механизмов									1 104 052,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									353 732,54
		материальные ресурсы									3 020 342,64
		перевозка									79 986,57
		Всего ФОТ (*справочно*)									1 784 418,69
		Всего накладные расходы									1 696 409

		Всего сметная прибыль			920 152,2
		ВСЕГО по смете			**8 605 361,27**
		в том числе			
		Всего прямые затраты			5 988 800,07
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			1 430 686,15
		эксплуатация машин и механизмов			1 104 052,17
		оплата труда машинистов (ОТм)			353 732,54
		материальные ресурсы			3 020 342,64
		перевозка			79 986,57
		Всего ФОТ (*справочно*)			1 784 418,69
		Всего накладные расходы			1 696 409
		Всего сметная прибыль			920 152,2
		Всего оборудование			0
		Всего прочие затраты			0
		Справочно			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		затраты труда рабочих			4 545,9993086
		затраты труда машинистов			932,5348823

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Муниципальное казенное учреждение Великого Новгорода "Городское хозяйство"
РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
Гл. специалист (сметчик) подпись ФИО
дата

"Утверждаю"

Председатель ТСЖ «СТИМУЛ» Блотченко Т.З.

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 07 ноября 2024 г. № 747/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
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 07.11.2024 № 747/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 25.11.2024 № 69894-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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	53. Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-07-01-01

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1 (Благоустройство территории)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проект, ВОР №3

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен	4 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	398,34 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	57,29 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	6,31 тыс. руб.
строительных работ	398,34 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	197,42 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	15,9 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. Отмостка											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных V=97,7*0,1/100	100 м3	0,0977		0,0977					

	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,65785					5 078,65
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155	1,1	16,65785			304,88		5 078,65
	2	ЭМ									1 937,35
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			4,1967035					1 498,18
	[91.01.02-004]	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	1,1	0,1665785	1 933	1,29	2 493,57		415,38
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	1,55	1,1	0,1665785			473,09		78,81
	[91.12.06-012]	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29	1,1	0,1386363	62,31	1,23	76,64		10,63
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5	1,1	4,030125			369,65		1 489,74
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	37,5	1,1	4,030125			352,19		1 419,37
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75	1,1	8,06025			2,68		21,6
		Итого прямые затраты									8 514,18
		ФОТ									6 576,83
	812/пр_2020_прил. _т._п.102_гр.3	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					6 708,37
	774/пр_2020_прил. _т._п.102_гр.3	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					3 551,49
		Всего по позиции							192 160,08		18 774,04
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=97,7*0,2/100	100 м3	0,1954		0,1954					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,10076					9 482,71
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,1	33,10076			286,48		9 482,71
		Итого прямые затраты									9 482,71
		ФОТ									9 482,71
	812/пр_2020_прил. _т._п.1.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					8 439,61

	774/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					3 793,08
		Всего по позиции							111 133,06		21 715,4
3	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 V=97,7*0,1*2,4	т	23,448		23,448			62,52		1 465,97
		Всего по позиции									1 465,97
4	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) V=10,54*1,65	т	32,241		32,241			46,89		1 511,78
		Всего по позиции									1 511,78
5	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 24 км	т	55,689		55,689			237,78		13 241,73
		Всего по позиции									13 241,73
6	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного V=97,7*0,1	м3	9,77		9,77					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,38266					2 445,56
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78	1,1	8,38266			291,74		2 445,56
	2	ЭМ									1 027,16
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,75229					304,5
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36	1,1	3,86892			16,21		62,72
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,1	0,75229			1 282		964,44
	4-100-050	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 5*	чел.-ч	0,07	1,1	0,75229			404,76		304,5
	4	М									31,41
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,15		1,4655	35,71	0,6	21,43		31,41
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	1,1		10,747					

		Итого прямые затраты									3 808,63
6.1	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	1,1		10,747	565,2	1,16	655,63		7 046,06
6.1.1	02.3.01.02-1118_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			-17,73255			264,7		-4 693,81
6.1.2	02.3.01.02-1118_02-15-1-01-0039	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным	т			17,73255			306,57		5 436,27
		ФОТ									2 750,06
	812/пр_2020_прил._т._п.8_гр.3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					3 025,07
	774/пр_2020_прил._т._п.8_гр.3	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					1 897,54
		Всего по позиции							1 690,87		16 519,76
7	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	9,77		9,77					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,13495					2 665,03
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85	1,1	9,13495			291,74		2 665,03
	2	ЭМ									1 034,12
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,75229					304,5
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4	1,1	4,2988			16,21		69,68
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07	1,1	0,75229			1 282		964,44
	4-100-050	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 5*	чел.-ч	0,07	1,1	0,75229			404,76		304,5
	4	М									31,41
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,15		1,4655	35,71	0,6	21,43		31,41
	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		11,2355					

		Итого прямые затраты									4 035,06
7.1	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	1,15		11,2355			2 112,34		23 733,2
		ФОТ									2 969,53
	812/пр_2020_прил._т._п.8_гр.3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%					3 266,48
	774/пр_2020_прил._т._п.8_гр.3	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%					2 048,98
		Всего по позиции							3 386,26		33 083,72
8	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки V=97,7*0,125/100	100 м3	0,122125		0,122125					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,1355625					5 195,48
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,1	18,1355625			286,48		5 195,48
	2	ЭМ									2 363,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,4341955					1 149,65
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,1	0,0161205	477,92	1,24	592,62		9,55
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,12	1,1	0,0161205			352,19		5,68
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,1	0,7966214	8,54	1,53	13,07		10,41
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,1	2,418075			969,08		2 343,31
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	18	1,1	2,418075			473,09		1 143,97
	4	М									458,89
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1,75		0,2137188	35,71	0,6	21,43		4,58
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		12,45675					
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		30,53125	12,83	1,16	14,88		454,31
		Итого прямые затраты									9 167,29
8.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		12,45675			5 868,39		73 101,07
		ФОТ									6 345,13
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					6 472,03
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					3 680,18
		Всего по позиции							756 770,28		92 420,57

9	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок V=2.88*97.7/1000	т	0,281376		0,281376					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,5903578					1 165,43
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,1	3,5903578			324,6		1 165,43
	2	ЭМ									109,95
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1083297					43,76
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,1	0,0619027	477,92	1,24	592,62		36,68
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,2	1,1	0,0619027			352,19		21,8
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,1	0,046427			1 578,1		73,27
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,15	1,1	0,046427			473,09		21,96
	4	М									769,43
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,281376					
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0078785	88 783,86	1,1	97 662,25		769,43
		Итого прямые затраты									2 088,57
9.1	[08.4.02.05-1010]	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	1		0,281376	87 300,07	0,72	62 856,05		17 686,18
		ФОТ									1 209,19
	812/пр_2020_прил. _т._п.6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					1 233,37
	774/пр_2020_прил. _т._п.6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					701,33
		Всего по позиции							77 154,59		21 709,45
		Итого прямые затраты по разделу 1. Отмостка									**175 624,89**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									26 032,86
		эксплуатация машин и механизмов									6 471,85
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 300,59
		материальные ресурсы									123 600,11
		перевозка									16 219,48
		Итого ФОТ (*справочно*)									29 333,45
		Итого накладные расходы									29 144,93
		Итого сметная прибыль									15 672,6
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 1. Отмостка									**220 442,42**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0

		справочно			
		затраты труда рабочих			89,0021403
		затраты труда машинистов			8,2438087

№ 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 2. Восстановление газонов											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН47-01-046-02	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную V=292/100	100 м2	2,92		2,92					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			55,47124					15 891,4
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	17,27	1,1	55,47124			286,48		15 891,4
		Итого прямые затраты									15 891,4
		ФОТ									15 891,4
	812/пр_2020_прил. _т._п.41_гр.3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					16 368,14
	774/пр_2020_прил. _т._п.41_гр.3	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					11 441,81
		Всего по позиции							14 966,22		43 701,35
11	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную V=292/100	100 м2	2,92		2,92					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,21204					5 273,96
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5	1,1	16,06			286,48		4 600,87
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67	1,1	2,15204			312,77		673,09
	2	ЭМ									5 488,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			4,1756					1 470,6
	[91.13.01-038]	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3	1,1	4,1756	1 043,14	1,26	1 314,36		5 488,24
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	1,3	1,1	4,1756			352,19		1 470,6

	4	М									625,76
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	10		29,2	35,71	0,6	21,43		625,76
	16.2.02.07	Семена газонных трав	кг	2		5,84					
		Итого прямые затраты									12 858,56
11.1	[16.2.02.07-0131]	Семена трав, овсяница	кг	2		5,84	187,4	1,6	299,84		1 751,07
		ФОТ									6 744,56
	812/пр_2020_прил._т._п.41_гр.3	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103%		103%					6 946,9
	774/пр_2020_прил._т._п.41_гр.3	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72%		72%					4 856,08
		Всего по позиции							9 045,41		26 412,61
		Итого прямые затраты по разделу 2. Восстановление газонов									**30 501,03**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									21 165,36
		эксплуатация машин и механизмов									5 488,24
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 470,6
		материальные ресурсы									2 376,83
		перевозка									0
		Итого ФОТ (*справочно*)									22 635,96
		Итого накладные расходы									23 315,04
		Итого сметная прибыль									16 297,89
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 2. Восстановление газонов									**70 113,96**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									73,68328
		затраты труда машинистов									4,1756

№ 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 3. Восстановление тротуаров											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,012		0,012					

	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,046					623,78
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155	1,1	2,046			304,88		623,78
	2	ЭМ									237,96
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,51546					184,01
	[91.01.02-004]	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	1,1	0,02046	1 933	1,29	2 493,57		51,02
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	1,55	1,1	0,02046			473,09		9,68
	[91.12.06-012]	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29	1,1	0,017028	62,31	1,23	76,64		1,31
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5	1,1	0,495			369,65		182,98
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	37,5	1,1	0,495			352,19		174,33
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75	1,1	0,99			2,68		2,65
		Итого прямые затраты									1 045,75
		ФОТ									807,79
	812/пр_2020_прил. _т._п.102_гр.3	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%					823,95
	774/пр_2020_прил. _т._п.102_гр.3	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%					436,21
		Всего по позиции							192 159,17		2 305,91
13	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,116		0,116					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19,6504					5 629,45
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,1	19,6504			286,48		5 629,45
		Итого прямые затраты									5 629,45
		ФОТ									5 629,45
	812/пр_2020_прил. _т._п.1.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					5 010,21

	774/пр_2020_прил._т._п.1.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					2 251,78
		Всего по позиции							111 133,1		12 891,44
14	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 V=12*0,1*2,4	т	2,88		2,88			62,52		180,06
		Всего по позиции									180,06
15	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) V=11,6*1,65	т	19,14		19,14			46,89		897,47
		Всего по позиции									897,47
16	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 24 км	т	22,02		22,02			237,78		5 235,92
		Всего по позиции									5 235,92
17	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка V=5,8/100	100 м3	0,058		0,058					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,91872					270,44
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	1,1	0,91872			294,37		270,44
	2	ЭМ									2 154,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,885544					394,53
	[91.01.02-004]	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1	0,112926	1 933	1,29	2 493,57		281,59
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	1,77	1,1	0,112926			473,09		53,42
	[91.13.01-038]	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	1,1	0,047212	1 043,14	1,26	1 314,36		62,05
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,74	1,1	0,047212			352,19		16,63
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	1,1	0,273702			1 602,52		438,61

	4-100-050	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 5*	чел.-ч	4,29	1,1	0,273702			404,76		110,78
	[91.08.03-030]	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	1,1	0,451704	2 391,6	1,27	3 037,33		1 371,97
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	7,08	1,1	0,451704			473,09		213,7
	4	М									6,21
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	5		0,29	35,71	0,6	21,43		6,21
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									2 825,4
17.1	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	110		6,38	565,2	1,16	655,63		4 182,92
		ФОТ									664,97
	812/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					977,51
	774/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					891,06
		Всего по позиции							153 049,83		8 876,89
18	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня V=5,8/100	100 м3	0,058		0,058					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	ГЭСН27ТЧПр27.3п3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) мПа (кгс/см2) (Кэм=0,65; Котм=0,65; Котм=0,65)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,37808					405,67
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,1	1,37808			294,37		405,67
	2	ЭМ									2 129,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,854282					391,96
	[91.01.01-035]	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,715	0,1074073	887,54	1,4	1 242,56		133,46
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	2,59	0,715	0,1074073			473,09		50,81
	[91.01.02-004]	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,715	0,095381	1 933	1,29	2 493,57		237,84
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	2,3	0,715	0,095381			473,09		45,12
	[91.13.01-038]	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,715	0,0431288	1 043,14	1,26	1 314,36		56,69
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	1,04	0,715	0,0431288			352,19		15,19

	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,715	0,1020162			1 602,52		163,48
	4-100-050	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 5*	чел.-ч	2,46	0,715	0,1020162			404,76		41,29
	[91.08.03-030]	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,715	0,5063487	2 391,6	1,27	3 037,33		1 537,95
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	12,21	0,715	0,5063487			473,09		239,55
	4	М									8,7
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	7		0,406	35,71	0,6	21,43		8,7
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									2 935,75
18.1	02.2.05.04-2104	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм	м3	126		7,308			2 112,34		15 436,98
		ФОТ									797,63
	812/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					1 172,52
	774/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					1 068,82
		Всего по позиции							355 415		20 614,07
19	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки V=5,8/100	100 м3	0,058		0,058					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			8,613					2 467,45
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,1	8,613			286,48		2 467,45
	2	ЭМ									1 122,37
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,156056					546
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,1	0,007656	477,92	1,24	592,62		4,54
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,12	1,1	0,007656			352,19		2,7
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,1	0,378334	8,54	1,53	13,07		4,94
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,1	1,1484			969,08		1 112,89
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	18	1,1	1,1484			473,09		543,3
	4	М									217,94
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1,75		0,1015	35,71	0,6	21,43		2,18

	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		5,916					
	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		14,5	12,83	1,16	14,88		215,76
		Итого прямые затраты									4 353,76
19.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		5,916			5 868,39		34 717,4
		ФОТ									3 013,45
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					3 073,72
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					1 747,8
		Всего по позиции							756 770,34		43 892,68
20	ГЭСН06-03-004-14	Армирование подстилающих слоев и набетонок V=2,88*58/1000	т	0,16704		0,16704					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1;									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,1314304					691,86
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	11,6	1,1	2,1314304			324,6		691,86
	2	ЭМ									65,27
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0643104					25,98
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,1	0,0367488	477,92	1,24	592,62		21,78
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,2	1,1	0,0367488			352,19		12,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,1	0,0275616			1 578,1		43,49
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,15	1,1	0,0275616			473,09		13,04
	4	М									456,78
	08.4.03.03	Арматура	т	1		0,16704					
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,028		0,0046771	88 783,86	1,1	97 662,25		456,78
		Итого прямые затраты									1 239,89
20.1	[08.4.02.05-1010]	Сетка арматурная сварная легкая из арматурной проволоки класса Вр-1, тип 5	т	1		0,16704	87 300,07	0,72	62 856,05		10 499,47
		ФОТ									717,84
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%		102%					732,2
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%		58%					416,35
		Всего по позиции							77 154,63		12 887,91

		Итого прямые затраты по разделу 3. Восстановление тротуаров			**89 180,22**
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			10 088,65
		эксплуатация машин и механизмов			5 709,24
		оплата труда машинистов (ОТм)			1 542,48
		материальные ресурсы			65 526,4
		перевозка			6 313,45
		Итого ФОТ (*справочно*)			11 631,13
		Итого накладные расходы			11 790,11
		Итого сметная прибыль			6 812,02
		Итого оборудование			0
		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 3. Восстановление тротуаров			**107 782,35**
		в том числе			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		справочно			
		затраты труда рабочих			34,7376304
		затраты труда машинистов			3,4756524

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ			
		ВСЕГО строительные работы			**398 338,73**
		в том числе			
		Всего прямые затраты			295 306,14
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			57 286,87
		эксплуатация машин и механизмов			17 669,33
		оплата труда машинистов (ОТм)			6 313,67
		материальные ресурсы			191 503,34
		перевозка			22 532,93
		Всего ФОТ (*справочно*)			63 600,54
		Всего накладные расходы			64 250,08
		Всего сметная прибыль			38 782,51
		ВСЕГО по смете			**398 338,73**
		в том числе			
		Всего прямые затраты			295 306,14
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			57 286,87
		эксплуатация машин и механизмов			17 669,33
		оплата труда машинистов (ОТм)			6 313,67
		материальные ресурсы			191 503,34
		перевозка			22 532,93
		Всего ФОТ (*справочно*)			63 600,54
		Всего накладные расходы			64 250,08
		Всего сметная прибыль			38 782,51

		Всего оборудование			0
		Всего прочие затраты			0
		Справочно			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		затраты труда рабочих			197,4230507
		затраты труда машинистов			15,8950611

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

муниципальное казенное учреждение
Великого Новгорода
"Городское хозяйство"
РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
Гл. специалист (сметчик) подпись ФИО
дата

"Утверждаю"

Председатель ТСЖ «СТИМУЛ» _____

Наименование программного продукта	SmetaWIZARD
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 07 ноября 2024 г. № 747/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов»
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 07.11.2024 № 747/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 25.11.2024 № 69894-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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	53. Новгородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1

(наименование стройки)

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1 секц. 5/4-5 (в осях ; 4-5/Дс; 5/Вс-Дс, шахта лифта)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01

Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу : Великий Новгород , ул Коровникова, д 15, к1 секц. 5/4-5 (в осях ; 4-5/Дс; 5/Вс-Дс, шахта лифта)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Проект, ВОР №1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен	4 квартал 2024 г.		
Сметная стоимость	6 904,34 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 113,4 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	299,57 тыс. руб.
строительных работ	6 904,34 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 525,56 чел.-ч
монтажных работ	0 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	789,9 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. Ростверк усиления											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНр51-01-001-05	Разработка и обратная засыпка грунта вручную внутри здания в: траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м	100 м3	0,78		0,78					

	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			465,6327					133 394,46
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	519,1	1,15	465,6327			286,48		133 394,46
	2	ЭМ									53,16
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0897					31,59
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,15	0,0897	477,92	1,24	592,62		53,16
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,1	1,15	0,0897			352,19		31,59
	4	М									21 769,02
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0045		0,00351	70 296,2	1,29	90 682,1		318,29
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	2,47		1,9266	7 555	1,37	10 350,35		19 940,98
	[11.1.02.01-0012]	Лесоматериалы круглые хвойных пород окоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт I-III	м3	0,36		0,2808	7 906,78	0,68	5 376,61		1 509,75
		Итого прямые затраты									155 248,23
		ФОТ									133 426,05
	812/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	87%		87%					116 080,66
	774/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	40%		40%					53 370,42
		Всего по позиции							416 281,17		324 699,31
2	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	85,8		85,8	565,2	1,16	655,63		56 253,05
		Всего по позиции									56 253,05
3	ГЭСНр51-01-002-01	Разработка и обратная засыпка грунта вручную при подводке, смене или усилении фундаментов, грунты: 1-2 группы, с креплением	100 м3	0,54		0,54					

	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			269,1414					78 519,31
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	433,4	1,15	269,1414			291,74		78 519,31
	2	ЭМ									3,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00621					2,19
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,00621	477,92	1,24	592,62		3,68
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,01	1,15	0,00621			352,19		2,19
	4	М									12 157,24
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,0025		0,00135	70 296,2	1,29	90 682,1		122,42
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	1		0,54	6 442,06	0,68	4 380,6		2 365,52
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,73		0,9342	7 555	1,37	10 350,35		9 669,3
		Итого прямые затраты									90 682,42
		ФОТ									78 521,5
	812/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	НР Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	87%		87%					68 313,71
	774/пр_2020_прил._т._п.85.2_гр.3	СП Земляные работы, выполняемые вручную при ремонте	%	40%		40%					31 408,6
		Всего по позиции							352 601,35		190 404,73
4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	59,4		59,4	565,2	1,16	655,63		38 944,42
		Всего по позиции									38 944,42
5	43-1	Погрузка в автотранспортное средство: песок (выгрузка учитывает перекидку и штабелирование) V=(78+54)*1,8	т	237,6		237,6			46,89		11 141,06
		Всего по позиции									11 141,06

6	02-15-1-01-0024	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным	т	237,6		237,6			237,78		56 496,53
		Всего по позиции									56 496,53
7	ГЭСН01-02-068-01	Водоотлив: из траншей	100 м3	0,16		0,16					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			18,15528					5 201,12
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	85,8	1,3225	18,15528			286,48		5 201,12
	2	ЭМ									1 312,31
	[91.19.08-004]	Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт	маш.-ч	286	1,4375	65,78	13,04	1,53	19,95		1 312,31
		Итого прямые затраты									6 513,43
		ФОТ									5 201,12
	812/пр_2020_прил. _т._п.1.4_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%	0,9	80,1%					4 166,1

	774/пр_2020_прил._т._п.1.4_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%	0,85	34,85%					1 812,59
		Всего по позиции							78 075,75		12 492,12
8	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки V=1,3/100	100 м3	0,013		0,013					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,3209875					664,92
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135	1,3225	2,3209875			286,48		664,92
	2	ЭМ									328,75
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,3386175					159,93
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,4375	0,0022425	477,92	1,24	592,62		1,33
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,12	1,4375	0,0022425			352,19		0,79
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93	1,4375	0,1108169	8,54	1,53	13,07		1,45
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18	1,4375	0,336375			969,08		325,97
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	18	1,4375	0,336375			473,09		159,14
	4	М									48,85
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	1,75		0,02275	35,71	0,6	21,43		0,49
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		1,326					

	[01.7.07.12-0024]	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		3,25	12,83	1,16	14,88		48,36
		Итого прямые затраты									1 202,45
8.1	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	102		1,326			5 868,39		7 781,49
		ФОТ									824,85
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					757,21
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					406,65
		Всего по позиции							780 600		10 147,8
9	ГЭСН46-01-001-01	Усиление монолитными железобетонными обоймами: фундаментов	м3	20,73		20,73					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			513,97962					156 702,11
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	21,56	1,15	513,97962			304,88		156 702,11
	2	ЭМ									13 803,22
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			13,82691					5 532,6
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,15	8,343825	477,92	1,24	592,62		4 944,72
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,35	1,15	8,343825			352,19		2 938,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	1,15	5,483085			1 578,1		8 652,86
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,23	1,15	5,483085			473,09		2 593,99
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,66	1,15	15,73407	8,54	1,53	13,07		205,64
	4	М									114 402,75
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00584		0,1210632	70 296,2	1,29	90 682,1		10 978,27
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,039		0,80847	35,71	0,6	21,43		17,33

	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00041		0,0084993	55 898,18	1,25	69 872,73		593,87
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00029		0,0060117	60 258,2	1,1	66 284,02		398,48
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,26		5,3898	6 442,06	0,68	4 380,6		23 610,56
	[01.7.20.08-0162]	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,02		0,4146	592,04	1,42	840,7		348,55
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,18		3,7314	7 555	1,37	10 350,35		38 621,3
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		21,1446					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,02		0,4146	16 496,03	0,94	15 506,27		6 428,9
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,004		0,08292	5 275,05	1,32	6 963,07		577,38
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,002073	88 783,86	1,1	97 662,25		202,45
	[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	0,05		1,0365	10 082,68	1,37	13 813,27		14 317,45
	[02.2.05.04-2006]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,086		1,78278	1 535,67	1,07	1 643,17		2 929,41
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,59		32,9607	317,4	1,47	466,58		15 378,8
		Итого прямые затраты									290 440,68
9.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		21,1446			6 519,32		137 848,41
9.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									162 234,71
	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 построечных	%	103%		103%					167 101,75

	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 построечных	%	59%		59%					95 718,48
		Всего по позиции							33 338,61		691 109,32
10	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5 V=21,14*40	кг	845,6		845,6	58,03	1,26	73,12		61 830,27
		Всего по позиции									61 830,27
11	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=1,358+1,078+1,522+0,373+1,206+0,091	т	5,538		5,538	93 449,47	0,98	91 580,48		507 172,7
		Всего по позиции									507 172,7
12	ГЭСН06-03-004-04	Установка анкерных болтов: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	1,325		1,325					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			58,0015438					19 284,35
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	33,1	1,3225	58,0015438			332,48		19 284,35

	2	ЭМ									1 485,49
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,1618594					494,39
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1,4375	0,457125	477,92	1,24	592,62		270,9
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,24	1,4375	0,457125			352,19		160,99
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	1,4375	0,7047344			1 578,1		1 112,14
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,37	1,4375	0,7047344			473,09		333,4
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,49	1,4375	2,8379844			36,1		102,45
	4	М									1 418,86
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2		2,65	155,63	0,99	154,07		408,29
	[07.2.07.02-0001]	Кондуктор инвентарный металлический	шт	0,01		0,01325	61 015,76	1,25	76 269,7		1 010,57
	08.4.01.01	Анкеры стальные фундаментные	т	1		1,325					
		Итого прямые затраты									22 683,09
12.1	[08.4.01.01-0025]	Болты анкерные фундаментные стальные в комплекте с двумя гайками М12 и шайбами М12, тип 1, диаметр М12	т	1		1,325	191 710,91	1,18	226 218,87		299 740
		ФОТ									19 778,74
	812/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102%	0,9	91,8%					18 156,88
	774/пр_2020_прил._т._п.6_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58%	0,85	49,3%					9 750,92
		Всего по позиции							264 400,67		350 330,89
Обойма усиления 1 (5шт)											
13	ГЭСН46-01-001-02	Усиление монолитными железобетонными обоймами: колонн V=0,38*5	м3	1,9		1,9					

	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			191,99595					57 527,75
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	87,87	1,15	191,99595			299,63		57 527,75
	2	ЭМ									2 655,05
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,56155					1 343,25
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,71	1,15	1,55135	477,92	1,24	592,62		919,36
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,71	1,15	1,55135			352,19		546,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,15	1,0488			1 578,1		1 655,11
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,48	1,15	1,0488			473,09		496,18
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1	1,15	2,185	8,54	1,53	13,07		28,56
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	1,15	0,9614	37,32	1,45	54,11		52,02
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	0,44	1,15	0,9614			312,77		300,7
	4	М									41 485,75
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00817		0,015523	70 296,2	1,29	90 682,1		1 407,66
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,32		0,608	35,71	0,6	21,43		13,03
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00051		0,000969	60 258,2	1,1	66 284,02		64,23
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,45		2,755	7 555	1,37	10 350,35		28 515,21
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		1,938					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,18		0,342	16 496,03	0,94	15 506,27		5 303,14
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,023		0,0437	5 275,05	1,32	6 963,07		304,29

	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,00019	88 783,86	1,1	97 662,25		18,56
	[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	0,08		0,152	10 082,68	1,37	13 813,27		2 099,62
	[04.3.01.12-0002]	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,01		0,019	3 702,12	1,53	5 664,24		107,62
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	4,12		7,828	317,4	1,47	466,58		3 652,39
		Итого прямые затраты									103 011,8
13.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		1,938			6 519,32		12 634,44
13.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									58 871
	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 построечных	%	103%		103%					60 637,13
	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 построечных	%	59%		59%					34 733,89
		Всего по позиции							111 061,72		211 017,26
14	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5 V=1,028*40	кг	77,52		77,52	58,03	1,26	73,12		5 668,26
		Всего по позиции									5 668,26
15	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=0,154+0,14	т	0,294		0,294	93 449,47	0,98	91 580,48		26 924,66
		Всего по позиции									26 924,66
Обойма усиления 2 (20шт)											
16	ГЭСН46-01-001-02	Усиление монолитными железобетонными обоймами: колонн V=0,3*20	м3	6		6					

	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			606,303					181 666,57
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	87,87	1,15	606,303			299,63		181 666,57
	2	ЭМ									8 384,38
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			11,247					4 241,82
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,71	1,15	4,899	477,92	1,24	592,62		2 903,25
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,71	1,15	4,899			352,19		1 725,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	1,15	3,312			1 578,1		5 226,67
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,48	1,15	3,312			473,09		1 566,87
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1	1,15	6,9	8,54	1,53	13,07		90,18
	[91.06.06-048]	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,44	1,15	3,036	37,32	1,45	54,11		164,28
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	0,44	1,15	3,036			312,77		949,57
	4	М									131 007,62
	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00817		0,04902	70 296,2	1,29	90 682,1		4 445,24
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,32		1,92	35,71	0,6	21,43		41,15
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00051		0,00306	60 258,2	1,1	66 284,02		202,83
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	1,45		8,7	7 555	1,37	10 350,35		90 048,05
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		6,12					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,18		1,08	16 496,03	0,94	15 506,27		16 746,77
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,023		0,138	5 275,05	1,32	6 963,07		960,9

	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,0006	88 783,86	1,1	97 662,25		58,6
	[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	0,08		0,48	10 082,68	1,37	13 813,27		6 630,37
	[04.3.01.12-0002]	Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,01		0,06	3 702,12	1,53	5 664,24		339,85
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	4,12		24,72	317,4	1,47	466,58		11 533,86
		Итого прямые затраты									325 300,39
16.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		6,12			6 519,32		39 898,24
16.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									185 908,39
	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 построечных	%	103%		103%					191 485,64
	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 построечных	%	59%		59%					109 685,95
		Всего по позиции							111 061,7		666 370,22
17	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	244,8		244,8	58,03	1,26	73,12		17 899,78
		Всего по позиции									17 899,78
18	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм	т	0,706		0,706	93 449,47	0,98	91 580,48		64 655,82
		Всего по позиции									64 655,82
		Итого прямые затраты по разделу 1. Ростверк усиления									**2 339 971,62**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									632 960,59
		эксплуатация машин и механизмов									28 026,04
		оплата труда машинистов (ОТм)									11 805,77
		материальные ресурсы									1 599 541,63
		перевозка									67 637,59
		Итого ФОТ (*справочно*)									644 766,36

		Итого накладные расходы			626 699,08
		Итого сметная прибыль			336 887,5
		Итого оборудование			0
		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 1. Ростверк усиления			**3 303 558,2**
		в том числе			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		справочно			
		затраты труда рабочих			2 125,5304813
		затраты труда машинистов			30,2318469

№ 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 2. Шахта лифта											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ГЭСН46-01-001-01	Усиление монолитными железобетонными обоймами: фундаментов	м3	9,2		9,2					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			228,1048					69 544,59
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	21,56	1,15	228,1048			304,88		69 544,59
	2	ЭМ									6 125,89
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			6,1364					2 455,38
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,15	3,703	477,92	1,24	592,62		2 194,47
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,35	1,15	3,703			352,19		1 304,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23	1,15	2,4334			1 578,1		3 840,15
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,23	1,15	2,4334			473,09		1 151,22
	[91.07.04-002]	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,66	1,15	6,9828	8,54	1,53	13,07		91,27
	4	М									50 772,09

	[01.7.15.06-0111]	Гвозди строительные	т	0,00584		0,053728	70 296,2	1,29	90 682,1		4 872,17
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,039		0,3588	35,71	0,6	21,43		7,69
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00041		0,003772	55 898,18	1,25	69 872,73		263,56
	[08.3.03.06-0002]	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00029		0,002668	60 258,2	1,1	66 284,02		176,85
	[11.1.02.04-0031]	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,26		2,392	6 442,06	0,68	4 380,6		10 478,4
	[01.7.20.08-0162]	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0,02		0,184	592,04	1,42	840,7		154,69
	[11.1.03.05-0066]	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0,18		1,656	7 555	1,37	10 350,35		17 140,18
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,02		9,384					
	[11.1.03.01-0062]	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,02		0,184	16 496,03	0,94	15 506,27		2 853,15
	[03.1.02.03-0011]	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,004		0,0368	5 275,05	1,32	6 963,07		256,24
	[08.3.03.04-0012]	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0001		0,00092	88 783,86	1,1	97 662,25		89,85
	[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	0,05		0,46	10 082,68	1,37	13 813,27		6 354,1
	[02.2.05.04-2006]	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,086		0,7912	1 535,67	1,07	1 643,17		1 300,08
	[11.2.13.06-0012]	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	1,59		14,628	317,4	1,47	466,58		6 825,13
		Итого прямые затраты									128 897,95
19.1	04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,02		9,384			6 519,32		61 177,3
19.2	08.4.03.03	Арматура	т	0		0			0		0
		ФОТ									71 999,97
	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%					74 159,97

	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%					42 479,98
		Всего по позиции							33 338,61		306 715,2
20	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5	кг	368		368	58,03	1,26	73,12		26 908,16
		Всего по позиции									26 908,16
21	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм	т	1,787		1,787	93 449,47	0,98	91 580,48		163 654,32
		Всего по позиции									163 654,32
		Итого прямые затраты по разделу 2. Шахта лифта									**380 637,73**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									69 544,59
		эксплуатация машин и механизмов									6 125,89
		оплата труда машинистов (ОТм)									2 455,38
		материальные ресурсы									302 511,87
		перевозка									0
		Итого ФОТ (*справочно*)									71 999,97
		Итого накладные расходы									74 159,97
		Итого сметная прибыль									42 479,98
		Итого оборудование									0
		Итого прочие затраты									0
		Итого по разделу 2. Шахта лифта									**497 277,68**
		в том числе									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									0
		справочно									
		затраты труда рабочих									228,1048
		затраты труда машинистов									6,1364

№ 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 3. Сваи 53 шт											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,383		0,383					
	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; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			21,5269938					7 581,59
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5	1,3225	21,5269938			352,19		7 581,59
	2	ЭМ									2 467,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,29034					923,12
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41	1,4375	1,3268556	477,92	1,24	592,62		786,32
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	2,41	1,4375	1,3268556			352,19		467,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75	1,4375	0,9634844			1 578,1		1 520,47
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	1,75	1,4375	0,9634844			473,09		455,81
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09	1,4375	4,4540506			36,1		160,79
	4	М									413,06
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		2,681	155,63	0,99	154,07		413,06
	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,383					
		Итого прямые затраты									11 385,35

	[91.05.06-007]	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,36	1,4375	255,99	1 703,3	1,31	2 231,32		571 195,61
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	3,36	1,4375	255,99			473,09		121 106,31
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	2,69	1,4375	204,944375			100,78		20 654,29
	4	М									9 798,85
	[01.7.11.07-0227]	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,2		63,6	155,63	0,99	154,07		9 798,85
		Итого прямые затраты									828 555,06
23.1	08.4.02.03	Каркасы арматурные	т	0		0			0		0
		ФОТ									211 103,73
	812/пр_2020_прил._т._п.5.1_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Свайные работы	%	117%	0,9	105,3%					222 292,23
	774/пр_2020_прил._т._п.5.1_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Свайные работы	%	70%	0,85	59,5%					125 606,72
		Всего по позиции							22 197,25		1 176 454,01
Каркасы арматурные КС2=53 шт											
24	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=12,88*53/1000	т	0,68264		0,68264	93 449,47	0,98	91 580,48		62 516,5
		Всего по позиции									62 516,5
Каркасы арматурные КС1=53 шт											
25	[08.4.02.03-0102]	Каркасы арматурные для буронабивных свай из стали класса А500С диаметром 25 мм, диаметр 400-1150 мм V=30,37*53/1000	т	1,60961		1,60961	93 449,47	0,98	91 580,48		147 408,86
		Всего по позиции									147 408,86
26	ГЭСН05-03-001-08	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг V=53*7,5/100	100 м	3,975		3,975					

	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; Кэт=1,15; Котм=1,15)									
	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кэт=1,15; Котм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			872,651625					307 339,18
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	166	1,3225	872,651625			352,19		307 339,18
	2	ЭМ									278 924,62
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			446,2682813					146 564,34
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1,4375	3,5998594	477,92	1,24	592,62		2 133,35
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,63	1,4375	3,5998594			352,19		1 267,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,4375	1,4856563			1 578,1		2 344,51
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,26	1,4375	1,4856563			473,09		702,85
	[91.07.09-002]	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м3/ч	маш.-ч	70	1,4375	399,984375	402,23	1,37	551,06		220 415,39
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	70	1,4375	399,984375			312,77		125 103,11
	[91.04.01-076]	Установки буровые на автомобильном ходу, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш.-ч	7,21	1,4375	41,1983906	1 033,23	1,26	1 301,87		53 634,95
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	7,21	1,4375	41,1983906			473,09		19 490,55
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,74	1,4375	21,3705938	13,44	1,38	18,55		396,42
	4	М									154 956,15

	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		11,925	174,93	1,18	206,42		2 461,56
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0		0					
	[01.7.19.09-0024]	Рукав резинотканевый напорный для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), внутренний диаметр 32 мм	м	1		3,975	237,94	1,63	387,84		1 541,66
	[11.1.03.01-0067]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,93		7,67175	16 655	0,94	15 655,7		120 106,62
	03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	т	0		0					
	[01.7.07.29-0031]	Каболка	т	0,00008		0,000318	160 056,6	1,32	211 274,71		67,19
	[18.3.01.01-0001]	Головки нагнетателя	кг	0,033		0,131175	238,46	1,19	283,77		37,22
	[20.1.02.08-0001]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 40 мм	кг	1,18		4,6905	1 673,37	1,33	2 225,58		10 439,08
	[20.1.02.08-0002]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 50 мм	кг	1,14		4,5315	1 699,41	1,33	2 260,22		10 242,19
	[20.2.02.01-0014]	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,3		1,1925	3 287,8	1,33	4 372,77		5 214,53
	[23.1.01.06-1046]	Компенсатор стартовый сильфонный, диаметр 80 мм	шт	0,00807		0,0320783	11 096,16	1,44	15 978,47		512,56
	[23.3.01.02-0001]	Трубы стальные бесшовные обсадные под сварку утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм	м	0,08		0,318	1 710,66	1,57	2 685,74		854,07
	[23.3.01.06-0001]	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,2		0,795	1 291,44	1,57	2 027,56		1 611,91
	[24.3.05.18-0001]	Штуцер для стальных трубопроводов, длина 200 мм	шт	1,41		5,60475	340,01	0,98	333,21		1 867,56
	02.3.01.02	Песок	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									887 784,29
26.1	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,307		1,220325	35,71	0,6	21,43		26,15
26.2	23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	4		15,9			0		0
26.3	[03.2.01.01-0001]	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I	т	0,533		2,118675	4 800,85	1,57	7 537,33		15 969,15
26.4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	0,667		2,651325	565,2	1,16	655,63		1 738,29
		ФОТ									453 903,52

	812/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Закрепление грунтов	%	94%	0,9	84,6%					384 002,38
	774/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Закрепление грунтов	%	52%	0,85	44,2%					200 625,36
		Всего по позиции							374 879,4		1 490 145,62
27	[01.7.08.05-0001]	Добавка суперпластифицирующая порошкообразная для бетонов и строительных растворов, увеличение подвижности от П1 до П5 V=0,19*7,5*53	кг	71,55		71,55	58,03	1,26	73,12		5 231,74
		Всего по позиции									5 231,74
28	[07.2.07.12-0001]	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без V=(4,5+1,8+4)*53/1000	т	0,5459		0,5459	105 278,81	1,25	131 598,51		71 839,63
		Всего по позиции									71 839,63
29	ГЭСН05-03-001-08	Цементация грунтов восходящим способом при поглощении цемента и песка: до 400 кг V=53*7,5/100*0,05	100 м	0,19875		0,19875					
	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; Кэт=1,15; Кэтм=1,15)									

	571/пр_2022_п.67_пп.б	Ремонтно-строительные работы и работы, выполняемые при реконструкции зданий и сооружений, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве (в том числе возведение новых конструктивных элементов) при отсутствии необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кот=1,15; Кэтм=1,25)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			43,6325813					15 366,96
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	166	1,3225	43,6325813			352,19		15 366,96
	2	ЭМ									13 946,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			22,3134141					7 328,22
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,63	1,4375	0,179993	477,92	1,24	592,62		106,67
	4-100-040	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 4*	чел.-ч	0,63	1,4375	0,179993			352,19		63,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	1,4375	0,0742828			1 578,1		117,23
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	0,26	1,4375	0,0742828			473,09		35,14
	[91.07.09-002]	Установки цементационные автоматизированные, производительность 15 м3/ч	маш.-ч	70	1,4375	19,9992188	402,23	1,37	551,06		11 020,77
	4-100-030	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 3*	чел.-ч	70	1,4375	19,9992188			312,77		6 255,16
	[91.04.01-076]	Установки буровые на автомобильном ходу, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш.-ч	7,21	1,4375	2,0599195	1 033,23	1,26	1 301,87		2 681,75
	4-100-060	ОТм (ЗТм) *Средний разряд машинистов 6*	чел.-ч	7,21	1,4375	2,0599195			473,09		974,53
	[91.06.03-062]	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,74	1,4375	1,0685297	13,44	1,38	18,55		19,82
	4	М									7 747,81
	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3		0,59625	174,93	1,18	206,42		123,08
	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0		0					
	[01.7.19.09-0024]	Рукав резинотканевый напорный для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), внутренний диаметр 32 мм	м	1		0,19875	237,94	1,63	387,84		77,08
	[11.1.03.01-0067]	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	1,93		0,3835875	16 655	0,94	15 655,7		6 005,33

	03.2.01.01	Портландцементы бездобавочные	т	0		0					
	[01.7.07.29-0031]	Каболка	т	0,00008		0,0000159	160 056,6	1,32	211 274,71		3,36
	[18.3.01.01-0001]	Головки нагнетателя	кг	0,033		0,0065588	238,46	1,19	283,77		1,86
	[20.1.02.08-0001]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 40 мм	кг	1,18		0,234525	1 673,37	1,33	2 225,58		521,95
	[20.1.02.08-0002]	Ниппель латунный, диаметр условного прохода 50 мм	кг	1,14		0,226575	1 699,41	1,33	2 260,22		512,11
	[20.2.02.01-0014]	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,3		0,059625	3 287,8	1,33	4 372,77		260,73
	[23.1.01.06-1046]	Компенсатор стартовый сильфонный, диаметр 80 мм	шт	0,00807		0,0016039	11 096,16	1,44	15 978,47		25,63
	[23.3.01.02-0001]	Трубы стальные бесшовные обсадные под сварку утяжеленные, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 16 мм	м	0,08		0,0159	1 710,66	1,57	2 685,74		42,7
	[23.3.01.06-0001]	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним, наружный диаметр 73 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,2		0,03975	1 291,44	1,57	2 027,56		80,6
	[24.3.05.18-0001]	Штуцер для стальных трубопроводов, длина 200 мм	шт	1,41		0,2802375	340,01	0,98	333,21		93,38
	02.3.01.02	Песок	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									44 389,23
29.1	[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,307		0,0610163	35,71	0,6	21,43		1,31
29.2	23.1.02.07	Крепления для трубопроводов	кг	4		0,795			0		0
29.3	[03.2.01.01-0001]	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I	т	0,533		0,1059338	4 800,85	1,57	7 537,33		798,46
29.4	[02.3.01.02-1118]	Песок природный для строительных работ II класс,	м3	0,667		0,1325663	565,2	1,16	655,63		86,91
		ФОТ									22 695,18
	812/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 812/пр, п.25	НР Закрепление грунтов	%	94%	0,9	84,6%					19 200,12
	774/пр_2020_прил._т._п.5.3_гр.3; Приказ N 774/пр, п.16	СП Закрепление грунтов	%	52%	0,85	44,2%					10 031,27
		Всего по позиции							374 879,5		74 507,3
		Итого прямые затраты по разделу 3. Сваи 53 шт									**2 129 746,99**
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									410 893,78
		эксплуатация машин и механизмов									902 990,92

		оплата труда машинистов (ОТм)			285 313,36
		материальные ресурсы			530 548,93
		перевозка			0
		Итого ФОТ (*справочно*)			696 207,14
		Итого накладные расходы			633 302,05
		Итого сметная прибыль			340 456,17
		Итого оборудование			0
		Итого прочие затраты			0
		Итого по разделу 3. Сваи 53 шт			**3 103 505,21**
		в том числе			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		справочно			
		затраты труда рабочих			1 171,9201501
		затраты труда машинистов			753,5276604

		ИТОГИ ПО СМЕТЕ			
		ВСЕГО строительные работы			**6 904 341,09**
		в том числе			
		Всего прямые затраты			4 850 356,34
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			1 113 398,96
		эксплуатация машин и механизмов			937 142,85
		оплата труда машинистов (ОТм)			299 574,51
		материальные ресурсы			2 432 602,43
		перевозка			67 637,59
		Всего ФОТ (*справочно*)			1 412 973,47
		Всего накладные расходы			1 334 161,1
		Всего сметная прибыль			719 823,65
		ВСЕГО по смете			**6 904 341,09**
		в том числе			
		Всего прямые затраты			4 850 356,34
		в том числе			
		оплата труда (ОТ)			1 113 398,96

		эксплуатация машин и механизмов			937 142,85
		оплата труда машинистов (ОТм)			299 574,51
		материальные ресурсы			2 432 602,43
		перевозка			67 637,59
		Всего ФОТ (*справочно*)			1 412 973,47
		Всего накладные расходы			1 334 161,1
		Всего сметная прибыль			719 823,65
		Всего оборудование			0
		Всего прочие затраты			0
		Справочно			
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН			0
		затраты труда рабочих			3 525,5554314
		затраты труда машинистов			789,8959073

Составил: инженер-сметчик И. В. Сергеева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

муниципальное казенное учреждение
Великого Новгорода
"Городское хозяйство"
РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ
Гл. специалист (сметчик) / подпись ф.и.о
дата