

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

№ 08 МР 446/пр
20 г.

//

« » 20 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

АРОС-Лидер (версия 6.3.5)

ФСНБ-2022 (18) - ФСНБ-2022 дополнение №18 (2 кв. 2026) (приказы Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр, от 04.08.2020 № 421/пр, от 21.12.2020 № 812/пр, от 11.12.2020 № 774/пр)

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

Приказы Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр, от 26.08.2022 №703/пр, от 26.10.2022 №905/пр, от 27.12.2022 №1133/пр, от 10.02.2023 №84/пр, от 11.05.2023 №335/пр, от 02.08.2023 №551/пр, от 14.11.2023 №817/пр, от 16.02.2024 №102/пр, от 13.05.2024 №323/пр, от 09.08.2024 №524/пр, от 07.11.2024 №747/пр, от 07.02.2025 №69/пр, от 19.05.2025 №299/пр, от 14.08.2025 № 490/пр, от 12.11.2025 № 696/пр, от 17.02.2026 № 91/пр, от 15.05.2026 № 301/пр
Приказы Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, от 30.01.2024 № 55/пр, от 23.01.2025 № 30/пр, от 30.01.2026 № 42/пр
Приказы Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, 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, включающие в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 22 мая 2026 г. № 31076-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал государственной информационной системе ценообразования в строительстве»

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

2 квартал 2026 Ленинградская область ФГИС ЦС

Наименование субъекта Российской Федерации

47 - Ленинградская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

1 ценовая зона

МОУ «Средняя общеобразовательная школа «Лесновский центр образования», Средняя общеобразовательная школа по адресу: пос. Лесное д.22 (наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 4

На ремонт кабинета №4 1 этажа

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание: Дефектная ведомость

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2026г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость: 343,67 тыс. руб.
в том числе:
строительных работ 270,06 тыс. руб.
монтажных работ 11,63 тыс. руб.
оборудования 0,00 тыс. руб.
прочих затрат 61,97 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 85,91 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов 3,39 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих 165,9902156 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 5,8857831 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэфф-циенты	всего с учетом коэфф-циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэфф-циенты	всего в текущем уровне цен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1: Полы											
1	ГЭСНр57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов Формула расчета объема: V=22,04/100	100 м	0,2204		0,2204					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,830908					399,68
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,77		0,830908			481,02		399,68
		Итого прямые затраты									399,68
1.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,11		0,024244					399,68
		ФОТ									
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					355,72
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					195,84
		Всего по позиции							4 315,97		951,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСНр57-01-002-01	Разборка покрытий полов: из линолеума и резины Формула расчета объема: $V=34,26/100$	100 м2	0,3426		0,3426					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,902214					1 877,04
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,39		3,902214			481,02		1 877,04
	2	ЭМ									2,63
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,044538					23,39
	91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13		0,044538	37,32	1,58	58,97		2,63
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13		0,044538			525,15		23,39
		Итого прямые затраты									1 903,06
2.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,47		0,161022					1 900,43
		ФОТ									1 691,38
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					931,21
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					4 525,65
		Всего по позиции							13 209,72		
3	ГЭСНр57-01-002-07	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит Формула расчета объема: $V=34,26/100$	100 м2	0,3426		0,3426					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,799434					1 827,60
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	11,09		3,799434			481,02		1 827,60
	2	ЭМ									2,42
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,041112					21,59
	91.06.06-048	Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,12		0,041112	37,32	1,58	58,97		2,42
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,12		0,041112			525,15		21,59
		Итого прямые затраты									1 851,61
3.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,55		0,18843					1 849,19
		ФОТ									1 645,78
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					906,10
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					4 403,49
		Всего по позиции							12 853,15		
4	ГЭСН11-01-053-02	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: свыше 20 м2 Формула расчета объема: $V=34,26/100$	100 м2	0,3426		0,3426					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; 3Т 1,15; 3Тм 1,25									
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			12,5249421					6 301,05
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	31,79	1,15	12,5249421			503,08		6 301,05
	2	ЭМ									1 252,09
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			3,074835					1 814,59
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	1,25	0,0556725	37,32	1,58	58,97		3,28
	4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13	1,25	0,0556725			525,15		29,24
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,1498875			569,98		85,43
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,1498875			591,34		88,63
	(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	6,7	1,25	2,869275			405,46		1 163,36
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,7	1,25	2,869275			591,34		1 696,72
	4	М									120,89
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	10,12		3,467112			9,73		33,73
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	1,8		0,61668	114,90	1,23	141,33		87,16
	11.2.11.04	Фанера	м2	103		35,2878					
		Итого прямые затраты									9 488,62
4.1	11.2.11.04-0014	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт I/II, шлифованная, толщина 9-10 мм	м3	0,412		0,1411512	69 962,90	0,73	51 072,92		7 209,00
		ФОТ									8 115,64
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					8 180,57
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					4 483,89
		Всего по позиции							85 703,68		29 362,08
5	ГЭСН11-01-036-02	Устройство покрытий из линолеума на клею со свариванием полотнищ в стыках Формула расчета объема: V=34,26/100	100 м2	0,3426		0,3426					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	1	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; 3Т 1,15; 3Тм 1,25	чел.-ч			20,4165618					10 856,92
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	51,82	1,15	20,4165618			531,77		10 856,92
	2	ЭМ									94,02
	ОТм (3Тм)		чел.-ч			0,1841475					107,47
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05	1,25	0,0214125	37,32	1,58	58,97		1,26
4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05	1,25	0,0214125				525,15		11,24
(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	1,25	0,162735				569,98		92,76
4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38	1,25	0,162735				591,34		96,23
4	М										2 041,11
(01.7.03.04-0001)	Электроразвертка	кВт-ч	9,99			3,422574			9,73		33,30
01.7.06.14-0034	Шнуры из ПВХ для горячей сварки линолеума, диаметр 4 мм	100 м	0,68			0,232968	4 165,89	1,76	7 331,97		1 708,11
14.3.01.03-0001	Состав грунтово-цементный глубокого проникновения	кг	10,3			3,52878	65,84	1,29	84,93		299,70
01.6.03.04	Линолеум	м2	102			34,9452					
14.1.02.04	Состав клеевый	кг	50			17,13					
	Итого прямые затраты										
5.1	01.6.03.04-0090	Линолеум ПВХ на кападровой подоснове, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д2, Т2, РП1), толщина защитного слоя 0,7 мм, общая толщина 2 мм, вес 3000 г/м2	м2	102		34,9452	511,05	1,24	633,70		22 144,77
5.2	14.1.02.04-0102	Клей на основе сополимерной дисперсии для покрытий из ПВХ, латекса, полиуретана и вспененного винила, плотность 1,3 г/см3, расход 0,22-0,27 кг/м2	кг	50		17,13	311,69	1,52	473,77		8 115,68
		ФОТ									10 964,39
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					11 052,11
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					6 057,83
		Всего по позиции									60 469,91
6	ГЭСН11-01-040-03	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих формула расчета объема: V=22,04/100	100 м	0,2204		0,2204					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; 3Т 1,15; 3Тм 1,25									
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			1,6931128					956,37
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	6,68	1,15	1,6931128			564,86		956,37
	2	ЭМ									4,79
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0096425					5,61
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,005	1,25	0,0013775	37,32	1,58	58,97		0,08
	4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,005	1,25	0,0013775			525,15		0,72
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,008265			569,98		4,71
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,008265			591,34		4,89
	4	М									323,82
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	2,5408		0,55999232			9,73		5,45
	01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,263		0,0579652	174,13	1,23	214,18		12,41
	01.7.15.14-0302	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 шт	2,63		0,579652	88,86	1,23	109,30		63,36
	11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,16		0,035264	1 815,16	1,05	1 905,92		67,21
	11.3.03.14-0021	Соединители для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4		0,08816	1 448,40	1,05	1 520,82		134,08
	11.3.03.14-0031	Уголки для плинтуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,14		0,030856	1 275,12	1,05	1 338,88		41,31
	11.3.03.06	Плинтуса для полов пластиковые	м	101		22,2604					
		Итого прямые затраты									1 290,59
6.1	11.3.03.06-0001	Плинтус для полов из ПВХ, размеры 19x48 мм	м	101		22,2604	29,45	1,05	30,92		688,29
		ФОТ									961,98
	Пр812-011 0-1	НР Полы	%	112	0,9	100,8					969,68
	Пр774-011 0	СП Полы	%	65	0,85	55,25					531,49
		Всего по позиции							15 789,70		3 480,05
		Итого прямые затраты по Разделу 1: Полы									66 190,82
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									22 218,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 355,95
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 972,65
		материальные ресурсы									40 643,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)									24 191,31
		Итого накладные расходы									23 895,24
		Итого сметная прибыль									13 106,36
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по Разделу 1: Плоты									103 192,42
		Справочно									
		затраты труда рабочих				43,16717227					
		затраты труда машинистов				3,354275					

Раздел 2: Заполнение проемов

7	ГЭСНр61-01-007-01	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямоугольных формула расчета объема: $V=1,53/100$	100 м2	0,0153		0,0153					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			5,860818					3 233,00
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	383,06		5,860818			551,63		3 233,00
	2	ЗМ									26,03
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,057069					32,57
	(91.06.05-060)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	2,57		0,039321			635,37		24,98
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,57		0,039321			591,34		23,25
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,16		0,017748	37,32	1,58	58,97		1,05
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,16		0,017748			525,15		9,32
	4	М									308,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,35		0,005355	35,71	0,82	29,28		0,16
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	4,4		0,06732	3 392,36	1,35	4 579,69		308,30
		Итого прямые затраты									3 600,06
7.1	999-9900	Строительный мусор	т	8,1		0,12393					3 265,57
		ФОТ									
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					2 906,36
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					1 436,85
		Всего по позиции							519 167,97		7 943,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСНр61-01-001-11	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,0153		0,0153					
		Формула расчета объема: $V=1,53/100$									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,3311					693,14
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	87		1,3311			520,73		693,14
	2	ЗМ									0,84
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,020502					10,82
	(91.06.05-011)	Потрушники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,000306			1 639,10		0,50
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,000306			679,60		0,21
	91.06.06-048	Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,3		0,00459	37,32	1,58	58,97		0,27
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,3		0,00459			525,15		2,41
	91.07.08-024	Расворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	1,02		0,015606	2,31	1,89	4,37		0,07
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,02		0,015606			525,15		8,20
	4	М									0,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,743		0,0113679	35,71	0,82	29,28		0,33
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	1,235		0,018896					
	14.4.01.02	Грунтовка	т								
		Итого прямые затраты									705,13
8.1	04.3.02.12-0002	Смеси сухие цементно-известковые штукатурные для поверхностей из бетона, цемента и кирпича, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя до 0,63 мм, расхода 1,8 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	1,235		0,0188955	11 411,73	1,36	15 519,95		293,26
8.2	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		0,306	68,29	1,64	112,00		34,27
		ФОТ									703,96
	Пр/812-095-0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					626,52
	Пр/774-095-0	СП Штукатурные работы	%	44		44					309,74
		Всего по позиции							128 687,58		1 968,92
9	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшеная: по штукатурке стен	100 м2	0,0153		0,0153					
		Формула расчета объема: $V=1,53/100$									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	1	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25	чел.-ч			0,7664382					412,64
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	0,7664382			538,39		412,64
	2	ЭМ									1,66
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0032513					1,90
	91.06.06-046	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,0003825	30,61	1,58	48,36		0,02
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,0003825			525,15		0,20
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,00286875			569,98		1,64
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0028688			591,34		1,70
	4	М									79,53
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,012852	531,44	1,45	770,59		9,90
	01.7.20.08-0061	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,004743	56,11	1,6	89,78		0,43
	14.5.11.02-0101	Шпателька водно-дисперсионная	т	0,051		0,0007803	52 790,33	1,68	88 687,75		69,20
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,000459					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,000306					
		Итого прямые затраты									495,73
9.1	14.3.02.01-0383	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-224	т	0,03		0,000459	60 322,26	1,84	110 992,96		50,95
9.2	14.3.01.02-0101	Грунтовка акриловая ВД-АК-133	т	0,02		0,000306	52 221,85	1,29	67 366,19		20,61
		ФОТ									414,54
	Пр/812-015-0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					373,09
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					172,66
		Всего по позиции							72 747,71		1 113,04
10	ГЭСН10-01-036-01	Демонтаж - Установка уголков ПВХ на клею формула расчета объема V=8,03/100	100 м	0,0803		0,0803					
	Табл. 2 (Приказ Минстроя РФ от 08.08.2022 № 648/пр)										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,430408					226,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	0,8	0,430408			525,15		226,03
	4	М									
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	кг	0,8	0		234,33	1,78	417,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100		8,03					226,03
		Итого прямые затраты									226,03
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					244,11
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					124,32
		Всего по позиции							7 402,99		594,46
11	ГЭСН10-01-036-01	Установка уголков ПВХ на клее	100 м	0,0803		0,0803					
	п. 676 Приказ Министров России от 14.07.2022 № 571/пр Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; 3Т 1,15; 3Тм 1,25										
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,618715					324,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,7	1,15	0,618715			525,15		324,92
	4	М	кг	0,8		0,06424	234,33	1,78	417,11		26,80
	14.1.04.02-0011	Клей, марка 88-Н	п.м	100		8,03					351,72
	11.3.03.13	Уголок ПВХ									159,18
		Итого прямые затраты									324,92
11.1	11.3.03.13-0045	Уголки из ПВХ, размеры 30х30 мм	10 м	10		0,803	188,79	1,05	198,23		315,82
		ФОТ									151,90
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					978,62
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					
		Всего по позиции							12 187,05		
Итого прямые затраты по Разделу 2: Заполнение проемов											
		в том числе									5 936,94
		оплата труда (ОТ)									4 889,73
		эксплуатация машин и механизмов									28,53
		оплата труда машинистов (ОТм)									45,29
		материальные ресурсы									973,39
		Итого ФОТ (справочно)									4 935,02
		Итого накладные расходы									4 465,90
		Итого сметная прибыль									2 195,47
		Итого по Разделу 2: Заполнение проемов									12 598,31
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9,0074757					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				0,0808223					

Раздел 3: Отделочные работы

12	ГЭСНр63-03-008-01	Замена элементов облицовки потолков: пластиковых панелей без замены каркаса БУ формула расчета объема: $V=8,43/100$	100 м2	0,0843		0,0843					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			17,524284					9 202,88
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	207,88		17,524284			525,15		9 202,88
	2	ЗМ									0,10
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0009273					0,49
	91.06.06-048	Подъемники однокомачтовые, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,000843	37,32	1,58	58,97		0,05
	4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,000843					0,44
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,001		0,0000843			569,98		0,05
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,001		0,0000843			591,34		0,05
	4	М									3 382,16
	01.7.15.06-0051	Гвозди отделочные	т	0,0005		0,00004215	70 296,20	1,23	86 464,33		3,64
	11.3.03.04-0001	Панель декоративная пластиковая, размеры 2700х250х8 мм	м2	103		8,6829	370,57	1,05	389,10		3 378,52
		Итого прямые затраты									12 585,63
12.1	11.3.03.04-0001	Панель декоративная пластиковая, размеры 2700х250х8 мм	м2	-103		-8,6829	370,57	1,05	389,10		-3 378,52
12.2	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,1535		0,01294005					
		ФОТ									9 203,37
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90					8 283,03
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45					4 141,52
		Всего по позиции							256 603,32		21 631,66
Стены											
13	ГЭСНр62-04-005-05	Очистка вручную поверхности фасадов простых от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов формула расчета объема: $V=53,18/100$	100 м2	0,5318		0,5318					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			13,66726					6 574,23
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	25,7		13,66726			481,02		6 574,23
		Итого прямые затраты									6 574,23
		ФОТ									6 574,23
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%	90		90					5 916,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%	46		46					3 024,15
		Всего по позиции									15 515,19
14	ГЭСНр61-01-001-09	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,5318		0,5318			29 174,86		
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			19 054394					9 922,19
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	35,83		19 054394			520,73		9 922,19
	2	ЭМ									25,67
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,499892					264,17
	(91.06.05-011)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,010636			1 639,10		17,43
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,010636			679,60		7,23
	91.06.06-048	Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21		0,111678	37,32	1,58	58,97		6,59
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21		0,111678			525,15		58,65
	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,71		0,377578	2,31	1,89	4,37		1,65
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,71		0,377578			525,15		198,29
	4	М									7,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,513		0,2728134	35,71	0,82	29,28		7,99
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,855		0,454689					7,99
	14.4.01.02	Грунтовка	т								
		Итого прямые затраты									
14.1	04.3.02.12-0002	Смеси сухие цементно-известковые штукатурные для поверхностей из бетона, цемента и кирпича, В7,5 (М100), F50, крупность заполнителя до 0,63 мм, расход 1,8 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	0,855		0,454689	11 411,73	1,36	15 519,95		10 220,02
14.2	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		10,636	68,29	1,64	112,00		1 191,23
		ФОТ									10 186,36
	Пр/812-095.0-1	НР Штукатурные работы	%	89		89					9 065,86
	Пр/774-095.0	СП Штукатурные работы	%	44		44					4 482,00
		Всего по позиции							60 202,82		32 015,86
15	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшеннан: по штукатурке стен	100 м2	0,5318		0,5318					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			26,639892					14 342,70
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	26,639892			538,39		14 342,70
	2	ЭМ									57,47
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1130075					65,94
	91.06.06-046	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,013295	30,61	1,58	48,36		0,64
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,013295					6,98
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0997125			569,98		56,83
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0997125			591,34		58,96
	4	М									2 764,40
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,446712	531,44	1,45	770,59		344,23
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,164858	56,11	1,6	89,78		14,80
	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0271218	52 790,33	1,68	88 687,75		2 405,37
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03		0,015954					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02		0,010636					
		Итого прямые затраты									
15.1	14.3.02.01-0361	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-24	т	0,03		0,015954	41 183,54	1,84	75 777,71		17 230,51
15.2	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	20		10,636	68,29	1,64	112,00		1 191,23
		ФОТ									
	Пр/812-015-0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9						14 408,64
	Пр/774-015-0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	90					12 967,78
		Всего по позиции				41,65					6 001,20
									72 583,08		38 599,68
		Итого прямые затраты по Разделу 3: Отделочные работы									53 880,04
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									40 042,00
		эксплуатация машин и механизмов									83,24
		оплата труда машинистов (ОТм)									330,60
		материальные ресурсы									13 424,20
		Итого ФОТ (справочно)									40 372,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы									36 233,48
		Итого сметная прибыль									17 648,87
		Итого по Разделу 3: Отделочные работы									107 762,39
		Справочно									
		затраты труда рабочих				76,8859272					
		затраты труда машинистов				0,6138268					

Раздел 4: Прочие

16	ГЭСН20-02-002-08	Демонтаж - пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2	100 шт	0,02		0,02					
	57/пр. 2022, п. 83 м.2, стр. 3, стб. 3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения									
		ЭМ 0,4; М 0; ЗТ 0,4; ЗТМ 0,4									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1984					104,19
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	24,8	0,4	0,1984			525,15		104,19
	2	ЭМ									0,09
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,000184					0,10
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	0,4	0,000024	37,32	1,58	58,97		
	4-100-030	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	0,4	0,000024			525,15		0,01
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4	0,00016			569,98		0,09
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,4	0,00016			591,34		0,09
	4	М									
	01.7.15.07-0152	Любелит пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	4,04	0		52,34	1,34	70,14		
	14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	2,1267	0		768,53	1,14	876,12		
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт								
	19.2.03.07	Решетка вентиляционная пластмассовая	шт	100		2					104,38
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									104,29
	Пр8/12-016-0-1	НР Сантехнические работы: внутреннее (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					126,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренне (трубопроводы, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					75,09
		Всего по позиции							15 283,00		305,66
17	ГЭСН20-02-002-08 п. 676 Приказ Минстроя России от 14.07.2022 № 571/пр	Установка пластиковых вентиляционных решеток площадью в свету до 0,05 м2 Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25	100 шт	0,02		0,02					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,5704					299,55
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	24,8	1,15	0,5704			525,15		299,55
	2	ЭМ	чел.-ч			0,000575					0,28
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								0,34
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,000075	37,32	1,58	58,97		0,04
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,000075			525,15		0,28
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0005			569,98		0,30
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			591,34		42,93
	4	М									5,67
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	4,04		0,0808	52,34	1,34	70,14		37,26
	14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	2,1267		0,042534	768,53	1,14	876,12		
	01.7.17.09	Сверла, буры	шт								
	19.2.03.07	Решетка вентиляционная пластмассовая	шт	100		2					343,10
		Итого прямые затраты	шт			2					293,14
17.1	19.2.03.07-0006	Решетка вентиляционная пластмассовая, размеры 300х300 мм	шт	100		2	129,71	1,13	146,57		299,89
		ФОТ									326,58
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренне (трубопроводы, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутреннее (трубопроводы, внутреннее устройство водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					183,53
		Всего по позиции							57 317,50		1 146,35
18	ГЭСН10-01-059-01	Демонтаж - столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,2		0,2					
	571/пр. 2022, л. 83 т.2, стр. 2, стб. 3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: сборных деревянных конструкций									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			10,832					5 353,82
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	0,8	10,832			494,26		5 353,82
	2	ЗМ									241,58
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,672					379,06
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	0,8	0,2768	37,32	1,58	58,97		16,32
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	0,8	0,2768			525,15		145,36
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	0,8	0,3952			569,98		225,26
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	0,8	0,3952			591,34		233,70
	4	М									
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	0		70 296,20	1,23	86 464,33		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035	0		55 898,18	1,34	74 903,56		
	11.2.07.12-0011	Штاپлик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400	0		17,96	1,52	27,30		
	11.2.07.12	Изделия стальные	шт	100		20					
		Итого прямые затраты									5 974,46
		ФОТ									5 732,88
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					6 191,51
	Пр/774-010.0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					3 153,08
		Всего по позиции							76 595,25		15 319,05
19	ГЭСН10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,2		0,2					
	п. 676 Приказ Министров России от 14.07.2022 № 571/пр	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЗМ 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч	15,571							7 696,12
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	1,15	15,571			494,26		7 696,12
	2	ЭМ									377,46
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			1,05					592,28
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,25	0,4325	37,32	1,58	58,97		25,50
	4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	1,25	0,4325			525,15		227,13
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	1,25	0,6175			569,98		361,96
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	1,25	0,6175			591,34		365,15
	4	М									2 915,83
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012		0,0024	70 296,20	1,23	86 464,33		207,51
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,007	55 898,18	1,34	74 903,56		524,32
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		80	17,96	1,52	27,30		2 184,00
	11.2.07.12	Изделия ступенчатые	шт	100		20					
		Итого прямые затраты									11 581,69
		ФОТ									8 288,40
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					8 056,32
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					3 874,83
		Всего по позиции							117 564,20		23 512,84
20	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (Прим. монтаж интерактивной доски) Формула расчета объема: $V=2/100$	100 отверстий	0,02		0,02					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,346					204,60
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		0,346			591,34		204,60
	2	ЭМ									31,48
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,036					21,29
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,036			569,98		20,52
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,036			591,34		21,29
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		0,328	26,10	1,28	33,41		10,96
	4	М									27,62
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,00886	35,71	0,82	29,28		0,26
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,0504	452,45	1,2	542,94		27,36
		Итого прямые затраты									284,99
		ФОТ									225,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					232,67
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					133,28
		Всего по позиции							32 547,00		650,94
21	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,02		0,02					
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			2,2					1 067,95
	1-100-21	Средний разряд работы 2.1	Чел.-ч	110		2,2			485,43		1 067,95
	2	ЭМ									2,64
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0448					23,53
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,0448	37,32	1,58	58,97		2,64
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	2,24		0,0448			525,15		23,53
		Итого прямые затраты									1 094,12
		ФОТ									1 091,48
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87					949,59
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44					480,25
		Всего по позиции							126 198,00		2 523,96
22	ГЭСН18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 БУ	100 шт	0,02		0,02					
	п. 676 Приказ Министров России от 14.07.2022 № 571/пр	Работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов при применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
	1	ОТ (ЗТ)	Чел.-ч			1,37954					742,73
	1-100-32	Средний разряд работы 3.2	Чел.-ч	59,98	1,15	1,37954			538,39		742,73
	2	ЭМ									17,41
		ОТм (ЗТм)	Чел.-ч			0,0195					12,85
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,008			1 643,14		13,15
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,32	1,25	0,008			794,34		6,35
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	1,25	0,0045	37,32	1,58	58,97		0,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,25	0,0045			525,15		2,36
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,007			569,98		3,99
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,007			591,34		4,14
	4	М									1,08
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,048		0,08096			9,73		0,79
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,1847		0,003694	64,96	1,2	77,95		0,29
	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 шт	3		0,06					
	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	шт	100		2					
	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	компл								
		Итого прямые затраты									774,07
		ФОТ									755,58
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы: внутреннее (трубопровода, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					822,83
	Пр/774-016-0	СП Сантехнические работы: внутреннее (трубопровода, внутреннее устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					462,41
		Всего по позиции							102 965,50		2 059,31
		Итого прямые затраты по Разделу 4: Прочие									20 449,95
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									15 468,96
		эксплуатация машин и механизмов									670,94
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 029,45
		материальные ресурсы									3 280,60
		Итого ФОТ (справочно)									16 498,41
		Итого накладные расходы									16 705,69
		Итого сметная прибыль									8 362,47
		Итого по Разделу 4: Прочие									45 518,11
		Справочно									
		затраты труда рабочих				31,09734					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов				1,823059					

Раздел 5: Электромонтажные работы

23	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Формула расчета объема: $V=6/100$	100 м	0,06		0,06					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,9774					571,51
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		0,9774			584,72		571,51
	2	ЗМ									0,04
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,0006					0,32
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0006	37,32	1,58	58,97		0,04
	4-100-030	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0006			525,15		0,32
	4	М									15,00
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,393984			9,73		3,83
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,012	261,09	1,23	321,14		3,85
	01.7.15.14-0165	Шруты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00006	99 190,96	1,23	122 004,88		7,32
		Итого прямые затраты									586,87
23.1	20.2.05.04-0057	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25x25 мм	100 м	1,02		0,0612	4 995,52	1,3	6 494,18		397,44
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					11,43
		ФОТ									571,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					554,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					291,63
		Всего по позиции							30 700,83		1 842,05
24	ГЭСНМ08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2 Формула расчета объема: $V=6/100$	100 м	0,06		0,06					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,2256					130,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		0,2256			578,10		130,42
	2	ЗМ									1,33
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,0012					0,83
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0006			1 643,14		0,99
	4-100-060	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0006			794,34		0,48
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0006			569,98		0,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТМ (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0006			591,34		0,35
	4	М									6,72
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,7998	5,87	0,89	5,22		4,17
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,033	37,71	1,76	66,37		2,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железные	кг	0,05		0,003	79,88	1,51	120,62		0,36
	Итого прямые затраты										
24.1	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,102		0,00612	72 551,44	1,25	90 689,30		556,02
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					2,61
		ФОТ									131,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					127,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					66,94
		Всего по позиции							14 853,00		891,18
25	ГЭСНМ08-02-409- 09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Формула расчета объема: V=15/100	100 м	0,15		0,15					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,34					1 276,67
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,003			481,02		1,44
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,6125			525,15		846,80
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,7245			591,34		428,43
	2	ЭМ									0,85
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,89
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0015			569,98		0,85
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0015			591,34		0,89
	4	М									28,44
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,663			9,73		6,45
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,3135	52,34	1,34	70,14		21,99
		Итого прямые затраты									1 306,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25.1	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	102		15,3	10,06	1,11	11,17		170,90
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					25,53
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 277,56
	Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					651,56
		Всего по позиции							22 627,13		3 394,07
26	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в пропоянные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Формула расчета объема: V=15/100	100 м	0,15		0,15					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,9435					545,44
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,9435			578,10		545,44
	2	ЗМ									9,95
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,009					6,23
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 643,14		7,39
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			794,34		3,57
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045			569,98		2,56
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			591,34		2,66
	4	М									48,94
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		4,0005	5,87	0,89	5,22		20,88
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001575	43 821,53	1,45	63 541,22		10,01
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,003	79,88	1,51	120,62		0,36
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0075	1 239,94	1,31	1 624,32		12,18
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	2 316,78	1,3	3 011,81		5,51
		Итого прямые затраты									610,56
26.1	21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5кВ(N, PE)-660	1000 м	0,102		0,0153	72 551,44	1,25	90 689,30		1 387,55
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					10,91
		ФОТ									551,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					535,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					281,35
		Всего по позиции							18 836,60		2 825,49
27	20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	2		2	79,42	0,87	69,10		138,20
		Всего по позиции									138,20
28	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке формула расчета объекта: $V=3/100$	100 шт	0,03		0,03					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			1,0368					631,40
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368			608,99		631,40
	2	ЗМ									1,82
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0015					1,06
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 643,14		1,48
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			794,34		0,71
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006			569,98		0,34
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			591,34		0,35
	4	М									5,99
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			9,73		0,62
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,89	5,22		1,44
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,23	51,30		1,57
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,23	263 386,85		1,26
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,23	122 004,88		1,10
		Итого прямые затраты									640,27
28.1	20.4.03.05-1095	Розетка открытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, 16 А, IP54	шт	100		3	364,82	0,87	317,39		952,17
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					12,63
		ФОТ									632,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					613,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					322,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							84 703,67		2 541,11
		Итого прямые затраты по Разделу 5: Электромонтажные работы									6 948,24
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									3 155,44
		эксплуатация машин и механизмов									13,99
		оплата труда машинистов (ОТм)									9,33
		материальные ресурсы									3 769,48
		Итого ФОТ (справочно)									3 164,77
		Итого накладные расходы									3 069,83
		Итого сметная прибыль									1 614,03
		Итого по Разделу 5: Электромонтажные работы									11 632,10
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,5233					
		затраты труда машинистов				0,0138					

Раздел 6: Вывоз мусора

29	ГЭСНр69-01-015-01	Затаривание строительного мусора в мешки	т		0,3		0,3				
	01										
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,309					136,36
	1-100-10	Средний разряд работы 1,0	чел.-ч		1,03	0,309			441,30		136,36
	4	М									175,54
	01.7.20.03-0003	Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг	100 шт		0,2		0,06	1 828,55	1,6	2 925,68	175,54
		Итого прямые затраты									311,90
		ФОТ									136,36
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92				125,45
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44				60,00
		Всего по позиции									497,35
30	(ФССЦпг47-1)	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза		0,3		0,3				380,08
		Всего по позиции									380,08
31	(ФССЦпг02-15-1-01-0023)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км	1т груза		0,3		0,3				115,13
		Всего по позиции									115,13
		Всего по позиции							383,77		115,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого прямые затраты по Разделу 6: Вывоз мусора										807,11
		в том числе									136,36	
		оплата труда (ОТ)									175,54	
		материальные ресурсы									495,21	
		перевозка									136,36	
		Итого ФОТ (справочно)									125,45	
		Итого накладные расходы									60,00	
		Итого сметная прибыль									992,56	
		Итого по Разделу 6: Вывоз мусора										
		Справочно										
		затраты труда рабочих				0,309						
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ										
		ВСЕГО строительные работы									270 063,79	
		в том числе									147 264,86	
		Всего прямые затраты									82 755,71	
		в том числе									2 138,66	
		оплата труда (ОТ)									3 377,99	
		эксплуатация машин и механизмов									58 497,29	
		оплата труда машинистов (ОТм)									495,21	
		материальные ресурсы									86 133,7	
		перевозка									81 425,76	
		Всего ФОТ(справочно)									41 373,17	
		Всего накладные расходы										
		Всего сметная прибыль									11 632,1	
		ВСЕГО монтажные работы										
		в том числе									6 948,24	
		Всего прямые затраты									3 155,44	
		в том числе									13,99	
		оплата труда (ОТ)									9,33	
		эксплуатация машин и механизмов									3 769,48	
		оплата труда машинистов (ОТм)									3 164,77	
		материальные ресурсы										
		Всего ФОТ(справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы									3 069,83
		Всего сметная прибыль									1 614,03
		ВСЕГО прочие затраты									61 973,1
		в том числе									
		концтовки									61 973,1
		ВСЕГО по смете									281 695,89
		в том числе									
		Всего прямые затраты									154 213,10
		в том числе									
		оплата труда									85 911,15
		эксплуатация машин и механизмов									2 152,65
		оплата труда машинистов (ОТМ)									3 387,32
		материальные ресурсы									62 266,77
		перевозка									495,21
		Всего ФОТ									89 298,47
		Всего накладные расходы									84 495,59
		Всего сметная прибыль									42 987,20
		Всего прочие затраты									61 973,10
		Справочно									
		затраты труда рабочих				165,9902156					
		затраты труда машинистов				5,8857831					
		ИТОГО									281 695,89
		НДС (22%)									61 973,10
		ВСЕГО по смете									343 668,99

Составил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

//

Проверил

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

//



 (должность, подпись, инициалы, фамилия)