

СОГЛАСОВАНО



« ____ » ____ 20 ____ г.

Наименование проектного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

УТВЕРЖДАЮ

Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 г. №421/лр (в ред. Приказа Минстроя РФ от 07.07.2022 N 557/лр) Приложение №3

« ____ » ____ 20 ____ г.

АРОС-Лидер (версия 6.3.7)

ФСНБ-2022 (19) - ФСНБ-2022 Дополнение №19 (3 кв. 2026) (приказы Минстроя России от 30.12.2021 №1046/лр, от 04.08.2020 №421/лр, от 21.12.2020 №812/лр, от 11.12.2020 №774/лр)

Приказы Минстроя России от 18.05.2022 №378/лр, от 26.08.2022 №703/лр, от 26.10.2022 №905/лр, от 27.12.2022 №1133/лр, от 10.02.2023 №84/лр, от 11.05.2023 №335/лр, от 02.08.2023 №561/лр, от 14.11.2023 №817/лр, от 16.02.2024 №102/лр, от 13.05.2024 №323/лр, от 09.08.2024 №524/лр, от 07.11.2024 №747/лр, от 07.02.2025 №69/лр, от 19.05.2025 №299/лр, от 14.08.2025 №490/лр, от 12.11.2025 №696/лр, от 17.02.2026 №91/лр, от 15.05.2026 №301/лр, от 09.07.2026 №435, от 12.08.2026 №527/лр

Приказы Минстроя России от 07.07.2022 №557/лр, от 30.01.2024 №55/лр, от 23.01.2025 №30/лр, от 30.01.2026 №42/лр

Приказы Минстроя России от 02.09.2021 №636/лр, от 26.07.2022 №611/лр

Приказ Минстроя России от 22.04.2022 №317/лр

Реquisiteзы письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/лр

Реquisiteзы 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

47 - Ленинградская область

1 ценовая зона

3 квартал 2026 Ленинградская область ФГИС ЦС

МОУ "СОШ №3 г. Всеволожск с углубленным изучением отдельных предметов" по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, ул. Победы, д. 17

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 117/26

на ремонт потолков в кабинете №21
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание: дефектная ведомость

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2026г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость:	290,31 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	56,18 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,97 тыс. руб.
строительных работ	210,55 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	95,017637 чел.-ч.
монтажных работ	27,41 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,323705 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	52,35 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффици- циенты	всего с учетом коэффи- циентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффици- циенты	всего в текущем уровне цен.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1: Кабинет №21											
1	ГЭСНр53-01-020-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м	0,333		0,333					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,54677					10 536,32
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	49,69		16,54677			636,76		10 536,32
	2	ЭМ									2,15
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,00333					2,00
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,00333			644,27		2,15
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,00333			600,88		2,00
	4	М									82,41
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,001998	4 338,27	1,61	6 984,61		13,96
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,04		0,01332	3 778,62	1,36	5 138,92		68,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									10 622,88
	Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	92		92					10 538,32
	Пр/774-087.0	СП Стены	%	52		52					9 695,25
		Всего по позиции									5 479,93
2	ГЭСН15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,473		0,473			77 471,65		25 798,06
	421/пр_2020_п.58 _п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15; ЭМ 1,25; ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			55,733117					32 739,30
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	102,46	1,15	55,733117			587,43		32 739,30
	2	ЭМ									1 771,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			3,157275	37,32	1,6	59,71		1 866,92
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,76	1,25	0,44935					26,83
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,76	1,25	0,44935			533,62		239,78
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,58	1,25	2,707925			644,27		1 744,63
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,58	1,25	2,707925			600,88		1 627,14
	4	М									12,34
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	2,782		1,315886			9,38		12,34
	01.6.04.02	Панели потолочные с комплектующими	м2	103		48,719					
		Итого прямые затраты									
2.1	01.6.04.02-0011	Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромок, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения Д-Е, толщина 12 мм	м2	103		48,719	468,45	1,21	566,82		36 390,02
		ФОТ									27 614,90
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					34 606,22
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					31 145,60
		Всего по позиции									14 413,49
3	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,14		0,14			231 636,38		109 564,01
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,5046					1 257,89
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		2,5046			502,23		1 257,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2	ЭМ									
		ОТМ (ЗТм)	чел.-ч			0,0112					0,67
	91.06.06-048	Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0112	37,32	1,6	59,71		5,98
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0112			533,62		0,67
		Итого прямые затраты									5,98
		ФОТ									1 264,54
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					1 263,87
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					1 150,12
		Всего по позиции							21 580,86		606,66
	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,01		0,01					3 021,32
5	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0584					28,54
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		0,0584			488,78		28,54
		Итого прямые затраты									28,54
		ФОТ									28,54
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					25,97
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					13,70
		Всего по позиции							6 821,00		68,21
	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухглавный нейтрального типа при открытой проводке (прим.)	100 шт	0,01		0,01					217,39
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,3513					217,39
	1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	35,13		0,3513			618,82		217,39
	2	ЭМ									0,67
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,36
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 792,05		0,54
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			807,16		0,24
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			644,27		0,13
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			600,88		0,12
	4	М									1,51
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			9,38		0,20
	01.7.15.07-0014	Любелли распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,23	51,30		0,52
	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		0,0000016	214 135,65	1,23	263 386,85		0,42
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,23	122 004,88		0,37
		Итого прямые затраты									219,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					4,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					217,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					211,22
		Всего по позиции									111,05
6	(ТЛ_20.4.01.01_) Выключатель трехклавишный наружный А05 6- 137 БелТИЗ Формула расчета стоимости: Цм=203,62/1,22	шт		1		1			54 655,00 166,90		546,55 166,90
		Всего по позиции									
7	ГЭСНм08-02-409- 09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,45		0,45					166,90
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч								
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		7,02					3 891,80
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,009			488,78		4,40
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		4,8375			533,62		2 581,39
	2	ЭМ				2,1735			600,88		1 306,01
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								2,90
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0045					2,70
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0045			644,27		2,90
	4	М							600,88		2,70
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,989					86,59
	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		0,9405	52,34	1,38	9,38 72,23		18,66 67,93
		Итого прямые затраты									
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					3 983,99
		ФОТ									77,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					3 894,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					3 777,67
		Всего по позиции							21 834,89		9 825,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=45 \cdot l, 02$	М	45,9		45,9	10,06	1,02	10,26		470,93
9	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,45		0,45					470,93
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,4255					1 424,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,4255			587,43		1 424,81
	2	ЭМ									21,93
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,018					12,67
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,009			1 792,05		16,13
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,009			807,16		7,26
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,009			644,27		5,80
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,009			600,88		5,41
	4	М									85,69
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,9985	5,87	0,89	5,22		31,31
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00027	43 821,53	1,52	66 608,73		17,98
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,009	79,88	1,51	120,62		1,09
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0225	696,63	1,52	1 058,88		23,82
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00549	1 610,33	1,3	2 093,43		11,49
		Итого прямые затраты									1 545,10
	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					28,50
		ФОТ									1 437,48
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 394,36
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					733,11
		Всего по позиции							8 224,60		3 701,07
10	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: $V=45 \cdot l, 02/1000$	1000 м	0,0459		0,0459	47 048,63	1,25	58 810,79		2 699,42
		Всего по позиции									2 699,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНМ08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,01		0,01					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1629					96,79
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		0,1629			59,4,16		96,79
	2	ЗМ									0,01
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01		0,0001					0,05
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0001			59,71		0,01
	4	М							533,62		0,05
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,065664					2,48
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,002	261,09	1,23	321,14		0,62
	01.7.15.14-0165	Шруты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00001	99 190,96	1,23	122 004,88		1,22
		Итого прямые затраты									
	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					99,33
		ФОТ									1,94
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					96,84
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					93,93
		Всего по позиции									49,39
12	20.2.05.04-0055	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, размеры 25х16 мм Формула расчета объема: $V=1^*1,02/100$	100 м	0,0102		0,0102	3 891,19	1,3	24 459,00	5 058,55	244,59
		Всего по позиции									51,60
13	ГЭСНМ08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,01		0,01					51,60
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0282					16,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,0282			587,43		16,57
	2	ЗМ									0,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0002					0,14
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0001			1 792,05		0,18
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0001			807,16		0,08
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0001			644,27		0,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0001			600,88		0,06
	4	М									1,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,1333	5,87	0,89	5,22		0,70
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,005	37,71	1,82	68,63		0,34
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05		0,0005	79,88	1,51	120,62		0,06
	Итого прямые затраты										
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					18,05 0,33
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									16,71 16,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					8,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					43,11 59,99
	Всего по позиции								4 311,00 58 810,79		
14	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Формула расчета объема: V=1*1,02/1000	1000 м	0,00102		0,00102	47 048,63	1,25			
	Всего по позиции										59,99
15	20.5.02.04-0008	Коробки ответвительные с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размеры 80х80х40 мм, цвет серый	10 шт	1,3		1,3	620,68	0,9	558,61		726,19
	Всего по позиции										726,19
16	ГЭСНм08-03-608-02	Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно- ячеистый, с подключением: к клеммной коподке светильника	100 шт	0,15		0,15					
	ОТ (3Т)		чел.-ч			2,9355					1 754,51
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,41		0,0615			448,42		27,58
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19,16		2,874			600,88		1 726,93
	ЗМ										27,06
	ОТМ (3Тм)		чел.-ч			0,042					25,24
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,042			644,27		27,06
	4-100-040	ОТМ (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,042			600,88		25,24
	Итого прямые затраты										1 806,81
	421/пр_2020_п.75 _пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					35,09
	Пр/812-049.3-1	ФОТ									1 779,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 726,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					907,67
		Всего по позиции									
17	20.3.03.07-0092	Светильник светодиодный потолочный накладной для общественных зданий, IP54, УХЛ4, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминевый с порошковой окраской, кривая силы света косинусная, световой поток 4200-4600 лм, цветовая температура 3000-5000 К, размеры светильника 595х595 мм, мощность 30 Вт	шт	15		15	2 925,00	1,49	29 839,53	4 358,25	4 475,93
		Всего по позиции									65 373,75
18	ГЭСН10-01-059-01	Демонтаж - Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (прим. экран)	100 шт	0,01		0,01					65 373,75
	571/пр_2022_п.83_м.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 ЭМ 0,8; М 0; 3Т 0,8; 3Тм 0,8									
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			0,5416					272,01
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	0,8	0,5416			502,23		272,01
	2	ЭМ									13,56
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			0,0336					19,26
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	0,8	0,01384	37,32	1,6	59,71		0,83
	4-100-030	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	0,8	0,01384			533,62		7,39
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	0,8	0,01976			644,27		12,73
	4-100-040	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	0,8	0,01976			600,88		11,87
	4	М									
	(01.7.15.06-0111)	Гвозди строительные	т	0,012	0				91 519,34		
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035	0		55 898,18	1,36	76 021,52		
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400	0		17,96	1,52	27,30		
	11.2.07.12	Изделия штамповые	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									304,83
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					291,27
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55		55					314,57
		Всего по позиции									160,20
19	ГЭСН10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (прим. экран БУ)	100 шт	0,01		0,01			77 960,00		779,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58 _п.б	Применение сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, работы по сохранению объектов культурного наследия аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОТ 1,15: ЗМ 1,25: ОТм 1,25; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,77855					391,01
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7	1,15	0,77855			502,23		391,01
	2	ЗМ									21,18
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0525					30,09
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73	1,25	0,021625	37,32	1,6	59,71		1,29
	4-100-030	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73	1,25	0,021625			533,62		11,54
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47	1,25	0,030875			644,27		19,89
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47	1,25	0,030875			600,88		18,55
	4	М									146,79
	(01.7.15.06-0111)	Гвозди строительные	т	0,012		0,00012			91 519,34		10,98
	08.1.02.11-0001	Половки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,00035	55 898,18	1,36	76 021,52		26,61
	11.2.07.12-0011	Штупик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		4	17,96	1,52	27,30		109,20
	11.2.07.12	Изделия шпунные	шт	100		1					
		Итого прямые затраты									589,07
	Пр/812-010-0-1	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					421,10
	Пр/774-010-0	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					409,31
		Всего по позиции									196,86
20	ГЭСНм10-08-002-02	Демонтаж - Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоприотонный, световой в нормальном исполнении	шт	2		2			119 524,00		1 195,24
	57/пр_2022_п.84 _п.3_стр.1_стб.3	Демонтаж оборудования, природного для местной установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ЗМ 0,7: М 0: ЗТ 0,7: ЗТм 0,7									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,352					1 413,27
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68	0,7	2,352			600,88		1 413,27
	4	М									
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005	0		284,15	1,48	420,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832	0				9,38		
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025	0		978,09	1,23	1 203,05		
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	0						
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01	0		4 338,27	1,61	6 984,61		
		Итого прямые затраты					899,56	1,56	1 403,31		
	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					1 413,27
		ФОТ									28,27
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 413,27
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 271,94
		Всего по позиции									650,10
21	ГЭСНМ10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиотепловый, световой в нормальном исполнении Б/У	шт	2		2			1 681,79		3 363,58
	1-100-40	1	цел.-ч				3,36				2 018,96
	4	М	цел.-ч	1,68		3,36			600,88		2 018,96
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005							90,34
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,001	284,15	1,48	420,54		0,42
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,025		0,05	978,09	1,23	1 203,05		1,56
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00002	4 338,27	1,61	6 984,61		0,14
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,56	1 403,31		28,07
		Итого прямые затраты									
	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					2 109,30
		ФОТ									40,38
	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 018,96
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 817,06
		Всего по позиции									928,72
22	(ТЛ_20.5.02.04_)	Коробка монтажная отстойная КМ-О(2к) - IP41-т Н0000001631 Гефест Формула расчета стоимости: Цм=286,21/1,22	шт.	2		2			2 447,73		4 895,46
									234,60		469,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
23	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,01		0,01					469,20
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,156					86,48
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0002			488,78		0,10
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,1075			533,62		57,36
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,0483			600,88		29,02
	2	ЗМ									0,06
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0001					0,06
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0001			644,27		0,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0001			600,88		0,06
	4	М									1,92
	(01.7.03.04-0001)	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,0442			9,38		0,41
	01.7.15.07-0152	Любелли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,0209	52,34	1,38	72,23		1,51
		Итого прямые затраты									88,52
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					1,73
		ФОТ									86,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					83,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					44,14
		Всего по позиции							21 833,00		218,33
24	24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самоэзатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм Формула расчета объема: $V=1*1,02$	м	1,02		1,02	10,06	1,02	10,26		10,47
		Всего по позиции									10,47
25	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,01		0,01					26,38
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0449					26,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,0449			587,43		26,38
	2	ЗМ									0,24
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0002					0,14
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0001			1 792,05		0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0001			807,16		0,08
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0001			644,27		0,06
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0001			600,88		0,06
	4	М									
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,1333	5,87	0,89	5,22		1,55
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000043					0,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,02		0,0002	43 821,53	1,52	66 608,73		0,29
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0005	79,88	1,51	120,62		0,02
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,000122	412,93	1,52	627,65		0,31
		Итого прямые затраты					1 481,45	1,3	1 925,89		0,23
	421/пр_2020_п.75 _п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					28,31
		ФОТ									0,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					26,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					25,72
		Всего по позиции									13,53
26	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,01		0,01			6 809,00		68,09
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,0183					10,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		0,0183			587,43		10,75
	2	ЭМ									0,24
		ОТМ (ЗТМ)	чел.-ч			0,0002					0,14
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0001			1 792,05		0,18
	4-100-060	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0001			807,16		0,08
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0001			644,27		0,06
	4-100-040	ОТМ (ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0001			600,88		0,06
	4	М									
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,1333	5,87	0,89	5,22		1,38
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000006					0,70
							43 821,53	1,52	66 608,73		0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржик железный	кг	0,02		0,0002	79,88	1,51	120,62		0,02
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,000122	1 610,33	1,3	2 093,43		0,26
		Итого прямые затраты									12,51
	421/пр_2020_л.75 _лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы 2% от ОТ	%	2		2					0,22
		ФОТ									10,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					10,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					5,55
		Всего по позиции									
27	21.1.08.01-0143	Кабель для систем противопожарной защиты КПСн(А)-FRNF 1х2х1 Формула расчета объема: V=2*1,02/1000	1000 м	0,00204		0,00204	24 740,30	1,14	28 203,94		28,84 57,54
		Всего по позиции									57,54
		Итого прямые затраты по Разделу 1: Кабинет №21									158 445,07
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									56 182,78
		эксплуатация машин и механизмов									1 862,37
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 965,75
		материальные ресурсы									98 434,17
		Итого ФОТ (справочно)									58 148,53
		Итого накладные расходы									53 169,79
		Итого сметная прибыль									26 308,82
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по Разделу 1: Кабинет №21									237 923,68
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									636,10
		затраты труда рабочих				96,017637					
		затраты труда машинистов				3,323705					
Раздел 2: Перевозка грузов											
28	(ФССЦп47-1)	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,02		0,02			1 282,90		25,66
		Всего по позиции							1 283,00		25,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	(ФССЦпг02-15-1-01-0021)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 21 км	1т груза	0,02		0,02			376,31		7,53
		Всего по позиции							376,50		7,53
		Итого прямые затраты по Разделу 2: Перевозка грузов									33,19
		в том числе									33,19
		перевозка									33,19
		Итого по Разделу 2: Перевозка грузов									33,19
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									
		ВСЕГО строительно-монтажные работы									
		в том числе									210 545,62
		Всего прямые затраты									146 933,96
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									45 225,07
		эксплуатация машин и механизмов									1 809,02
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 924,25
		материальные ресурсы									97 942,43
		перевозка									33,19
		Всего ФОТ (справочно)									47 149,32
		Всего накладные расходы									42 740,82
		Всего сметная прибыль									20 870,84
		ВСЕГО монтажные работы									27 411,25
		в том числе									
		Всего прямые затраты									11 544,3
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									10 957,71
		эксплуатация машин и механизмов									53,35
		оплата труда машинистов (ОТм)									41,5
		материальные ресурсы									491,74
		Всего ФОТ (справочно)									10 999,21
		Всего накладные расходы									10 428,97
		Всего сметная прибыль									5 437,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО прочие затраты									52 350,51
		в том числе									
		концовки									52 350,51
		ВСЕГО по смете									237 956,87
		в том числе									
		ВСЕГО прямые затраты									158 478,26
		в том числе									
		оплата труда									56 182,78
		эксплуатация машин и механизмов									1 862,37
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 965,75
		материальные ресурсы									98 434,17
		перевозка									33,19
		ВСЕГО ФОТ									58 148,53
		ВСЕГО накладные расходы									53 169,79
		ВСЕГО сметная прибыль									26 308,82
		ВСЕГО прочие затраты									52 350,51
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									636,10
		затраты труда рабочих				95,017637					
		затраты труда машинистов				3,323705					
		ИТОГО									237 956,87
		НДС (22%)									52 350,51
		ВСЕГО по смете									290 307,38

Составил _____ // _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ // _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Мет.отв. НСО ич БРи

