

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

2026 г.

2026 г.

Наименование программного продукта

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU (Terminal)» версия 12»

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/лр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/лр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/лр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/лр

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

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/лр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/лр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/лр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/лр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/лр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/лр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/лр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/лр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/лр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/лр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/лр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/лр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/лр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/лр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/лр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/лр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/лр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/лр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/лр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/лр

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 Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/лр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-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. N 1452

Письмо Департамента экономической политики и развития города Москвы от 27.10.2025 № ДПР-3-23615/25(1)

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Ремонт переговорной на соглас

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Ремонт переговорной по адресу: ул. Вавилова, 7Б

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на I квартал 2026 года

Сметная стоимость	6 972,16 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	367,35 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	6,08 тыс. руб.
строительных работ	6 188,40 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	545,0017888 чел.-ч.
монтажных работ	783,76 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	7,6488769 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Ремонт переговорной № 704

Подраздел: Потолок

1	ГЭСНр 63-03-009-02	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: пластиковых панелей (Прим. потолка "Амстронг")	100 м2	0,384		0,384					
		Объем: 0,384=38,4/100									
	1-100-26	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			10,3296					6 400,94
		Средний разряд работы 2 6	чел.-ч.	26,9		10,3296			619,67		6 400,94
1.1	999-9899	Итого прямые затраты									6 400,94
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,283		0,108672	0,00				0,00
	Пр/812-097.0-1	ФОТ НР Стеклозные, обойные, облицовочные работы	%	90		90					6 400,94
	Пр/774-097.0	СП Стеклозные, обойные, облицовочные работы	%	45		45					5 760,85
		Итого по позиции							39 172,42		2 880,42
2	ГЭСНр 53-01-020-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	100 м	0,36		0,36					
		Объем: 0,36=36/100									
	1-100-44	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			17,8884					13 687,31
		Средний разряд работы 4,4	чел.-ч.	49,69		17,8884			765,15		13 687,31
		2 ЭМ									2,32
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0036					2,60
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0036			643,29		2,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,0036			722,05		2,60
		Итого прямые затраты									13 692,23
2.1	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,00216	4 338,27	1,4	6 073,58		13,12
2.2	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,04		0,0144			5 103,80		73,49
		ФОТ									13 689,91
	Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	92		92					12 594,72
	Пр/774-087.0	СП Стены	%	52		52					7 118,75
		Итого по позиции							93 034,19		33 492,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ГЭСН 15-01-051-02	Устройство натяжных потолков из поливинилхлоридной пленки (ПВХ) гарпунным способом в помещениях площадью: от 10 до 50 м <sup>2</sup>	100 м <sup>2</sup>	0,384		0,384					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,384=38,4/100									9 542,20
	1-100-50	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 5,0	чел.-ч.	26,04	1,15	11,499264			829,81		9 542,20
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,0672					135,35
	91.14.02-001	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,14	1,25	0,0672			643,29		48,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14	1,25	0,0672			722,05		48,52
	91.21.18-021	Пушки тепловые, тепловая мощность 26-44 кВт	маш.-ч	1,46	1,25	0,7008			131,45		92,12
	01.7.03.04-0001	4 М Электроэнергия	кВт-ч	7,884		3,027456			6,78		20,53
	01.6.04.05	Багет (фиксирующий профиль) стеновой для натяжного потолка	м	0		0					20,53
	01.6.04.05	Вставка декоративная, стеновая для натяжного потолка	м	0		0					
	01.6.04.05	Полотно натяжного потолка с бортиком из ПВХ (гарпун)	м <sup>2</sup>	0		0					
	01.7.15.07	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 ШТ	0		0					
		Итого прямые затраты									9 746,60
3.1	Цена поставки	Полотно текстильное Descor Premium AP KM1	м <sup>2</sup>	113,0208333		43,4			1 950,00	1,02	86 322,60
3.2	Цена поставки	Профиль крепежный стеновой Парящий	п.м	65,1041667		25			198,00	1,02	5 049,00
3.3	Цена поставки	Профиль потолочный KNAUF ПП 60x27 мм	п.м	130,2083333		50			266,67	1,02	13 600,17
3.4	Цена поставки	Бокс алюминиевый 40*20*2	п.м	23,3333333		8,96			458,33	1,02	4 188,77
3.5	Цена поставки	Закладная для пожарного датчика	шт.	5,2083333		2			229,17	1,02	467,51
3.6	Цена поставки	Закладная для воздуховода	шт.	15,625		6			229,17	1,02	1 402,52
3.7	Цена поставки	Закладная для сплинкера	шт.	10,4166667		4			229,17	1,02	935,01
3.8	Цена поставки	Закладная для громкоговорителя	шт.	2,6041667		1			229,17	1,02	233,75
3.9	Цена поставки	Саморезы 3,5x41	ка	10		3,84			230,00	1,02	900,86
	Пр/812-015.0-1	ФОТ									9 590,72
	Пр/774-015.0; п.16	НР Отделочные работы СП Отделочные работы	%	100	0,85	100					9 590,72
			%	49		41,65					3 994,53
		Всего по позиции							355 291,77		136 432,04
4	ГЭСН 15-01-052-01	Устройство в натяжном потолке монтажных отверстий	100 отверстий	0,1		0,1					
	421/пр_2020_п.58_пп. б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,1=10/100									3 485,99
	1-100-50	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 5,0	чел.-ч.	36,53	1,15	4,20095			829,81		3 485,99
		Итого прямые затраты				10			229,17	1,02	2 337,53
4.1	Цена поставки	Закладная для светильников	шт.	100		10			64,17	1,02	654,53
4.2	Цена поставки	Термокольцо протекторное, прозрачное для натяжного потолка, диаметр 225мм	шт.	100		10					
4.3	14.1.02.04-0107	Клей цианакрилатный	ка	0,25		0,025	30 130,94	1,54	46 401,65		1 160,04
	Пр/812-015.0-1	ФОТ									3 485,99
	Пр/774-015.0; п.16	НР Отделочные работы СП Отделочные работы	%	100	0,85	100					3 485,99
			%	49		41,65					1 451,91
		Всего по позиции							125 759,90		12 575,99
5	ГЭСН 26-01-041-05	Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий	м <sup>3</sup>	3,84		3,84					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	9,47		36,3648			705,88		25 669,19
		2 ЭМ	чел.-ч.			36,3648					25 669,19
	91.06.03-055	ОТм(ЗТм) Лебедки электрические тяговым усилием 19,6кН (2 т)	чел.-ч.	0,45		1,1904	11,45	1,48	16,95		795,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		1,1904			643,29		859,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,31		1,1904			722,05		29,29
	12.2.05.06	Изделия теплоизоляционные из пенопласта	м <sup>3</sup>	1,02		3,9168					765,77
		Итого прямые затраты									859,53
5.1	12.2.05.11-0026	Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана, плотность 40-50 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,02		3,9168	21 804,08	1,35	29 435,51		27 323,78
	Пр/812-020.0-1	ФОТ									115 293,01
	Пр/774-020.0	НР Теплоизоляционные работы СП Теплоизоляционные работы	%	97		97					26 528,72
			%	55		55					25 732,86
		Всего по позиции							47 640,74		14 590,80
											182 940,45
6	ГЭСНм 08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м (Прим. монтаж теневого профиля) Объем: 0,5=50/100	100 м	0,5		0,5					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	30,08		15,04			705,88		10 616,44
		2 ЭМ	чел.-ч.			15,04					10 616,44
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	0,1		0,1			1 629,55		145,58
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1		0,05			969,91		84,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,05			643,29		81,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1		0,05			722,05		48,50
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		0,99			32,26		36,10
		Итого прямые затраты									31,94
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка	6,84		3,42	155,63	0,78	121,39		430,69
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 ШТ	0,4		0,2	41,71	1,29	53,81		415,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 ШТ	0,4		0,2	18,54	1,29	23,92		4,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									11 277,31
6.1	Цена поставки	Теневой профиль потолочный Arte Lamp GAR, 2м	ШТ	26		13			2 520,00	1,02	33 415,20
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.б	Козф. к стоимости)*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
6.2	Цена поставки	Теневой профиль, 2м	ШТ	24		12			1 980,00	1,02	24 235,20
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.б	Козф. к стоимости)*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
6.3	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					212,33
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					10 701,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					10 380,01
		<b>Всего по позиции</b>							169 955,16		84 977,58
7	ГЭСНм 08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (Прим. устройство светодиодной ленты)	100 м	0,5		0,5					
		Объем: 0,5=50/100									995,29
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	2,82		1,41			705,88		995,29
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,01					11,37
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,005			1 629,55		8,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,005			969,91		8,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			643,29		4,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,005			722,05		3,22
	01.7.06.05-0041	4 М Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,665	5,87	0,88	5,17		3,61
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,25	37,71	1,53	57,70		51,69
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,025	79,88	1,4	111,83		34,46
		<b>Итого прямые затраты</b>									1 066,81
7.1	Цена поставки	Лента светодиодная 24В/9,6Вт Arlight (Арлайт), 5,0м	ШТ	20		10			4 627,40	1,02	47 199,48
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.б	Козф. к стоимости)*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
7.2	Цена поставки	Коннектор соединительный для светодиодной ленты Arlight	ШТ	20		10			80,00	1,02	816,00
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.б	Козф. к стоимости)*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
7.3	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					19,91
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 003,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					973,64
		<b>Всего по позиции</b>							101 175,50		511,91
8	ГЭСНм 08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	ШТ	10		10					1 003,75
		Поправки к: М)*0									973,64
	1-100-46	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,6	чел.-ч.	0,94		9,4			786,71		7 395,07
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,2					7 395,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,1			1 629,55		227,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,1			969,91		169,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,1			643,29		162,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,1			722,05		96,99
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27		0	0,50	1,53	0,77		64,33
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0	174,93	1,09	190,67		72,21
		<b>Итого прямые затраты</b>							2 645,00	1,02	0,00
8.1	Цена поставки	Драйвер тока (блок питания) для светодиодной ленты Arlight	ШТ	1		10					7 791,56
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.б	Козф. к стоимости)*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									26 979,00
8.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					147,90
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					7 564,27
		<b>Всего по позиции</b>									7 337,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					3 857,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 611,36</b>		<b>46 113,58</b>
		<b>Итого прямые затраты по подразделу</b>									<b>446 442,15</b>
		<i>в том числе</i>									<b>77 792,43</b>
		оплата труда									<b>1 316,97</b>
		эксплуатация машин и механизмов									<b>1 172,91</b>
		оплата труда машинистов (ОТм)									<b>366 159,84</b>
		материальные ресурсы									<b>366 159,84</b>
		<i>в том числе</i>									<b>78 965,34</b>
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									<b>75 856,13</b>
		Всего ФОТ (справочно)									<b>39 863,63</b>
		Всего накладные расходы									<b>562 161,91</b>
		Всего сметная прибыль									<b>248 737,13</b>
		<b>Итого по разделу</b>									<b>106,133014</b>
		<i>Справочно</i>									<b>1,5712</b>
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
<b>Подраздел: Пол</b>											
9	ГЭСНр 57-01-003-01	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов Объем: 0,252=25,2/100	100 м	0,252		0,252					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,95004					<b>558,00</b>
	1-100-20	<u>Средний разряд работы 2,0</u>	чел.-ч.	3,77		0,95004			587,34		<b>558,00</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>0,00</b>
9.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,11		0,02772		0,00			<b>558,00</b>
		ФОТ									<b>496,62</b>
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					<b>273,42</b>
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					<b>5 270,00</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 270,00</b>		<b>1 328,04</b>
10	ГЭСН 46-04-010-03	Разборка покрытий полов: паркетных Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			17,66784					<b>10 377,03</b>
	1-100-20	<u>Средний разряд работы 2,0</u>	чел.-ч.	46,01		17,66784			587,34		<b>10 377,03</b>
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,67584					<b>38,84</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,67584					<b>433,36</b>
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,76		0,67584	37,32	1,54	57,47		<b>38,84</b>
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	1,76		0,67584			641,22		<b>433,36</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 849,23</b>
	10.1 999-9900	Строительный мусор	т	2,8		1,0752		0,00			<b>0,00</b>
		ФОТ									<b>10 810,39</b>
	Пр/812-040.2-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	91		91					<b>9 837,45</b>
	Пр/774-040.2	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом	%	52		52					<b>5 621,40</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68 510,63</b>		<b>26 308,08</b>
11	ГЭСНр 57-01-021-08	Разборка вручную стяжек толщиной 20 мм: цементных, бетонных с кирпичным щебнем Поправки к: ЭМ *2; ЗТ *2; ЗТм *2 Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			15,99744					<b>9 163,17</b>
	1-100-17	<u>Средний разряд работы 1,7</u>	чел.-ч.	20,83		2			572,79		<b>9 163,17</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>0,00</b>
11.1	999-9900	Строительный мусор	т	3,2		1,2288		0,00			<b>9 163,17</b>
		ФОТ									<b>8 155,22</b>
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					<b>4 489,95</b>
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					<b>56 792,55</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 792,55</b>		<b>21 808,34</b>
12	ГЭСНр 57-01-021-11	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки: к норме 57-01-021-08 Поправки к: ЭМ *4; ЗТ *4; ЗТм *4 Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,00256					<b>4 583,79</b>
	1-100-17	<u>Средний разряд работы 1,7</u>	чел.-ч.	5,21		4			572,79		<b>4 583,79</b>
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>0,00</b>
12.1	999-9900	Строительный мусор	т	0,8		0,3072		0,00			<b>4 583,79</b>
		ФОТ									<b>4 079,57</b>
	Пр/812-091.0-1	НР Полы	%	89		89					<b>2 246,06</b>
	Пр/774-091.0	СП Полы	%	49		49					<b>28 409,95</b>
		<b>Всего по позиции</b>							<b>28 409,95</b>		<b>10 909,42</b>
13	ГЭСН 11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Поправки к: ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Поправка: 421/лр_2020_л.58_лп.б Наименование: При отсутствии необходимых норм (единых расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			15,72096					<b>9 402,86</b>
	1-100-22	<u>Средний разряд работы 2,2</u>	чел.-ч.	35,6		1,15			598,11		<b>9 402,86</b>
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,6096					<b>81,50</b>
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,6096					<b>390,89</b>
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,27		1,25	37,32	1,54	57,47		<b>35,03</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	1,27	1,25	0,6096			641,22		390,89
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	7,82	1,25	3,7536	8,54	1,45	12,38		46,47
	01.7.03.01-0001	4 М Вода	м3	3,5		1,344	35,71	1,53	54,64		73,44
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04		0,78336					
		Итого прямые затраты									9 948,69
13.1	Цена поставки	940 Eucorplan Quick смесь сухая напольная(0,78336м3*1750кг=1370,88кг)	кг	3570		1370,88			114,75	1,02	160 454,65
	Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп. б	Коеф. к стоимости )*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
	Пр/812-011.0-1	ФОТ									9 793,75
	Пр/774-011.0;	НР Полы	%	112		112					10 969,00
	п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					5 411,05
		Всего по позиции							486 415,08		186 783,39
14	ГЭСН 11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (добавить 20мм до 40мм) Поправки к: ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп.б Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,194304					116,22
		2 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч.	0,44	1,15	0,194304			598,11		116,22
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,1008					17,67
	91.06.06-048	ОТМ(ЗТм) Подъемники одноамчатые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,1008	37,32	1,54	57,47		64,63
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,21	1,25	0,1008			641,22		5,79
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	2	1,25	0,96					64,63
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51		0,19584	8,54	1,45	12,38		11,88
		Итого прямые затраты									198,52
14.1	Цена поставки	940 Eucorplan Quick смесь сухая напольная(0,78336м3*1750кг=1370,88кг)	кг	3570		1370,88			114,75	1,02	160 454,65
	Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп. б	Коеф. к стоимости )*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
	Пр/812-011.0-1	ФОТ									180,85
	Пр/774-011.0;	НР Полы	%	112		112					202,55
	п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					99,92
		Всего по позиции							419 155,31		160 955,64
15	ГЭСН 11-01-034-04	Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом Поправки к: ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп.б Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Объем: 0,384=38,4/100	100 м2	0,384		0,384					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9,95808					6 385,32
		2 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	22,55	1,15	9,95808			641,22		6 385,32
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,048					30,88
	91.14.02-001	ОТМ(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,048			643,29		34,66
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1	1,25	0,048			722,05		30,88
		4 М									1,51
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	КВТ-ч	0,581		0,223104			6,78		1,51
	11.3.03.08-0004	Подложка из вспененного полистилена под паркет и ламинат, толщина 2 мм	10 м2	10,5	0	0	108,36	1,35	146,29		0,00
	11.2.03.02	Покрытие напольное ламинированное (ламинат)	м2	102,5		39,36					
		Итого прямые затраты									6 452,37
15.1	Цена поставки	Пробковая подложка PU Corkstyle 4 мм PUC2	м2	105		40,32			1 229,51	1,02	50 565,32
	Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп. б	Коеф. к стоимости )*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
15.2	Цена поставки	Инженерная доска Arte Tech 15,5/4 мм	м2	102,5		39,36			11 868,85	1,02	476 501,09
	Поправка: 421/лр_2020_п.58_пп. б	Коеф. к стоимости )*1,02 При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов;									
	Пр/812-011.0-1	ФОТ									6 419,98
		НР Полы	%	112		112					7 190,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-011.0; п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					3 547,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 417 333,85</b>		<b>544 256,20</b>
16	ГЭСН 11-01-039-01	Устройство плитусов: деревянных Поправки к: ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТМ *1,25; СП *0,85 Поправка: 421/пр_2020_п.58_пл.6 Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Объем: 0,252=25,2/100	100 м	0,252		0,252					
	Поправка: 421/пр_2020_п.58_пл. 6										
1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	7,68	1,15	2,225664			641,22		1 427,14
	2 ЭМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч.			2,225664					1 427,14
91.06.06-048		Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00315	37,32	1,54	57,47		16,39
4-100-030		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,01	1,25	0,00315			641,22		2,02
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0252			643,29		16,21
4-100-040		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,08	1,25	0,0252			722,05		18,20
01.7.15.06-0122		Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0003	0	0	76 110,20	1,29	98 182,16		0,00
11.1.01.14		Плитусы деревянные	м	101		25,452					
16.1	Цена поставки	Итого прямые затраты Монтажных клипс в установке МДФ плитуса Deaatio	шт.	206,3492063		52			319,87	1,02	1 463,75
16.2	Цена поставки	Плитус МДФ Деартио В302-10 80x16x2050	м	101		25,452			13,93	1,02	16 965,90
	Пр/812-011.0-1 Пр/774-011.0; п.16	ФОТ НР Полы СП Полы	%	112 65		112 55,25					361,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>84 174,60</b>		<b>21 212,00</b>
		<b>Итого прямые затраты по подразделу</b> <i>в том числе</i> оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материальные ресурсы <i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы Всего сметная прибыль <b>Итого по разделу</b> Справочно материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН затраты труда рабочих затраты труда машинистов									<b>908 520,77</b> 42 013,53 185,28 943,76 865 378,20 865 378,20 42 957,29 42 551,83 22 488,51 <b>973 561,11</b> 865 303,25
<b>Подраздел: Стены</b>											
17	ГЭСНр 66-01-003-04	Снятие подоконных досок: пластиковых Объем: 0,09=9/100	100 м2	0,09		0,09					
	1-100-19	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,9	чел.-ч. чел.-ч.	14,7		1,323 1,323			582,49		770,63 770,63
17.1	999-9900	Итого прямые затраты Строительный мусор ФОТ	т	0,7		0,063	0,00				0,00 770,63 693,57
	Пр/812-090.0-1 Пр/774-090.0	НР Проемы СП Проемы	%	90 47		90 47					362,20
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 293,33</b>		<b>1 826,40</b>
18	ГЭСНр 63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок Объем: 0,7999=79,99/100	100 м2	0,7999		0,7999					
	1-100-31	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,1	чел.-ч. чел.-ч.	7,31		5,847269 5,847269			649,30		3 796,63 3 796,63
	2 ЭМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч.			0,15998					9,19
91.06.06-048		Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,15998	37,32	1,54	57,47		102,58 9,19
4-100-030		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,2		0,15998			641,22		102,58
		<b>Итого прямые затраты</b> ФОТ									3 908,40 3 899,21
Пр/812-097.0-1		НР Стекольные, обойные, облицовочные работы	%	90		90					3 509,29
Пр/774-097.0		СП Стекольные, обойные, облицовочные работы	%	45		45					1 754,64
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 466,85</b>		<b>9 172,33</b>
19	ГЭСН 15-02-041-03	Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: стен (прим. демонтаж) 571/пр_2022_п.83_м.2 _стр.4_стб.3 Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных ЭМ *0,7; М *0; ЗТ *0,7; ЗТМ *0,7 Объем: 0,7999=79,99/100	100 м2	0,7999		0,7999					
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,0	чел.-ч. чел.-ч.	46,11	0,7	25,8183723 25,8183723			641,22		16 555,26 16 555,26
	2 ЭМ	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч.			0,0246369					2,73
91.06.06-048		Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,04	0,7	0,0223972	37,32	1,54	57,47		15,98 1,29
4-100-030		ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,04	0,7	0,0223972			641,22		14,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004	0,7	0,0022397			643,29		1,44
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,004	0,7	0,0022397			722,05		1,62
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 ШТ	2,51	0	0	178,64	1,29	230,45		0,00
	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	1,51	0	0	52,34	1,24	64,90		0,00
	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 ШТ	5,02	0	0	22,93	1,29	29,58		0,00
	07.2.06.03-0116	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 75x40 мм, толщина стали 0,6 мм	м	121,5	0	0	85,93	0,88	75,62		0,00
	07.2.06.03-0199	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 75x50 мм, толщина 0,6 мм	м	229,5	0	0	103,11	0,88	90,74		0,00
	07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60x27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 ШТ	2,51	0	0	864,86	1,5	1 297,29		0,00
	11.1.03.01-0002	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 60x30, 75x50 мм, сорт АВ	м3	0,13875	0	0	39 263,81	0,82	32 196,32		0,00
		Итого прямые затраты									16 573,97
	Пр/812-015.0-1	ФОТ				100					16 571,24
	Пр/774-015.0	НР Отделочные работы	%	100		49					16 571,24
		СП Отделочные работы	%	49							8 119,91
		Всего по позиции							51 587,85		41 265,12
20	ГЭСН 46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,02		0,02					
		Поправки к:									
		М *О									
		Объем: 0,02=2/100									
	1-100-39	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,9076					1 361,95
		Средний разряд работы 3,9	чел.-ч.	95,38		1,9076			713,96		1 361,95
		2 ЭМ									90,29
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	26,36		0,5272	115,43	1,43	165,06		87,02
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	52,71		1,0542			3,10		3,27
		Итого прямые затраты									1 452,24
	Пр/812-040.1-1	ФОТ				103					1 361,95
		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103							1 402,81
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					803,55
		Всего по позиции							182 930,00		3 658,60
21	ГЭСН 26-01-036-02	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей: внутренних стен и перегородок	100 м2	0,7999		0,7999					
		Объем: 0,7999=79,99/100									
	1-100-26	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			11,166604					6 919,61
		Средний разряд работы 2,6	чел.-ч.	13,96		11,166604			619,67		6 919,61
		2 ЭМ									34,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,063992					52,15
	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		0,023997	251,77	1,46	367,58		8,82
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,03		0,023997			969,91		23,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,039995			643,29		25,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,05		0,039995			722,05		28,88
		4 М									9 070,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,12		0,095988	35,71	1,53	54,64		5,24
	01.7.03.04-0001	Электроснабжение	КВт-ч	0,552		0,4415448			6,78		2,99
	14.1.06.04-0001	Клей для приклеивания минеральной ваты	кг	409		327,1591	17,99	1,54	27,70		9 062,31
	12.2.05.08	Изделия теплоизоляционные	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									16 076,85
21.1	01.7.15.07-0132	Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм	10 ШТ	5,0006251		4	57,55	1,24	71,36		285,44
21.2	12.2.05.08-0016	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна, группа горючести НГ, плотность 60 кг/м3, теплопроводность при 10/25 °С не более 0,031/0,032 Вт/(м*К)	м3	10,2		8,15898	7 698,33	1,35	10 392,75		84 794,24
		ФОТ				97					6 971,76
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		55					6 762,61
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55							3 834,47
		Всего по позиции							139 709,48		111 753,61
22	ГЭСН 10-05-008-02	Облицовка стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами: двумя слоями с оконным проемом	100 м2	0,7999		0,7999					
	421/пр_2020_п.58_пп. 6	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов									
		ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85									
		Объем: 0,7999=79,99/100									
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			95,66804					65 210,21
		Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.	104		95,66804			681,63		65 210,21
		2 ЭМ									872,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч.			0,6499188					583,27
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,46	1,25	0,4599425			1 629,55		749,50
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,46	1,25	0,4599425			969,91		446,10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,19	1,25	0,1899763			643,29		122,21
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,19	1,25	0,1899763			722,05		137,17
91.21.12-004	Ножницы электрические 4 М	маш.-ч		0,18	1,25	0,1799775	2,36	1,33	3,14		0,57
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,073		0,0583927	35,71	1,53	54,64		3,19
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч		2,522		2,0173478			6,78		13,68
01.7.06.01-0041	Ленты эластичные самоклеящиеся для профилей направляющих 30х30000 мм	м		83		66,3917	3,62	1,53	5,54		367,81
01.7.06.04-0002	Ленты бумажные перфорированные армирующие для повышения трещиностойкости стыков, ширина 52 мм	м		120		95,988	2,60	0,88	2,29		219,81
01.7.06.04-0007	Ленты бумажные для создания искусственных трещин между каркасными конструкциями и примыкающими поверхностями, с липким слоем с одной стороны и антиадгезионным покрытием с другой, цвет белый, ширина 65 мм	100 м		0,44		0,351956	1 955,23	1,53	2 991,50		1 052,88
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		1,67		1,335833	52,34	1,24	64,90		86,70
01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 9,5 мм	100 ШТ		1,45		1,159855	22,93	1,29	29,58		34,31
01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 25 мм	100 ШТ		7,35		5,879265	22,84	1,29	29,46		173,20
01.7.15.14-0045	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 35 мм	100 ШТ		18,55		14,838145	29,64	1,29	38,24		567,41
04.3.02.18-0015	Смеси сухие клеевые на гипсовом вяжущем с модифицирующими добавками для укладки гипсокартонных листов и минераловатных плит, мелкозернистые, для внутренних работ, ручного нанесения, В3,5	кг		119		95,1881			14,28		1 359,29
07.2.06.03-0119	Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 28х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м		77		61,5923	44,16	0,88	38,86		2 393,48
07.2.06.03-0155	Профиль направляющий из оцинкованной стали, размеры 60х27 мм, толщина стали 0,6 мм	м		236		188,7764	64,44	0,88	56,71		10 705,51
07.2.06.03-0229	Профиль стальной оцинкованный угловой, размеры 31х31 мм, толщина 0,4 мм	м		46		36,7954	28,48	0,88	25,06		922,09
07.2.06.04-0093	Подвесы стальные оцинкованные прямые для крепления подвесного потолка к профилю, размеры профиля 60х27 мм, длина подвеса 300 мм, толщина 0,7 мм	100 ШТ		0,73		0,583927	864,86	1,5	1 297,29		757,52
14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг		10		7,999	68,29	1,54	105,17		841,25
14.5.11.03-0001	Смеси сухие шпательные на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг		9		7,1991	66,77	1,33	88,80		639,28
14.5.11.03-0004	Смеси сухие шпательные универсальные на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг		85		67,9915			19,81		1 346,91
01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2		212		169,5788					
14.5.01.01	Герметик акриловый 300мл	ШТ		7		5,5993					88 150,08
22.1	Итого прямые затраты										26 057,48
01.6.01.02-0008	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2		212		169,5788	108,98	1,41	153,66		
22.2	14.5.01.01-0021 Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл ФОТ	ШТ		7		5,5993	1 332,99	1,03	1 372,98		7 687,73
Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%		108		108					65 793,48
Пр/774-010.0; п.16	СП Деревянные конструкции	%		55	0,85	46,75					71 056,96
									279 673,33		223 710,70
23	ГЭСНр 62-04-013-01	Всего по позиции		100 м2	0,42	0,42					
		Защита элементов фасадов при проведении отделочных работ (прим. покрытие пленкой мебели, дверей и пола с последующим снятием)									
		Полровка к:									
		М/ч									
		Объем: 0,42=42/100									
1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				2,0748					1 330,40
01.7.06.06-0005	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.		4,94		2,0748			641,22		1 330,40
	Ленты клеевые на бумажной основе, ширина 50 мм	м		82,43	0	0	3,25	0,88	2,86		0,00
01.7.07.12	Пленка полиэтиленовая	м2		104,78	0	0					1 330,40
	Итого прямые затраты										1 330,40
	ФОТ										1 197,36
Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы	%		90		90					611,98
Пр/774-096.0	СП Малярные работы	%		46		46					
	Всего по позиции								7 475,57		3 139,74
24	ГЭСН 15-06-002-05	Оклейка стен моющимися обоями: на бумажной основе по листовым материалам		100 м2	0,7999	0,7999					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/лр_2020_п.58_п.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,7999=79,99/100									
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч. чел.-ч.		36,9	1,15	33,9437565		665,47		22 588,55
	91.06.06-048	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч. маш.-ч.		0,01	1,25	0,0199976 0,0099988		1,54 37,32	57,47	22 588,55 7,00 13,63 0,57
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.		0,01	1,25	0,0099988			641,22	6,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.		0,01	1,25	0,0099988			643,29	6,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,01	1,25	0,0099988			722,05	7,22
	01.7.20.08-0051 14.1.03.01-0001	4 М Ветошь хлопчатобумажная цветная Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг кг		0,01 2		0,007999 1,5998	56,11 93,01	1,54 1,09	86,41 101,38	162,88 0,69 162,19
	01.6.02.01	Обои	100 м2		1,12		0,895888				22 772,06
24.1	Цена поставки	Итого прямые затраты Дизайнерские обои под индивидуальную печать ФОТ	100 м2		1,12		0,895888			350 000,00	1,02 319 832,02
	Пр/812-015.0-1 Пр/774-015.0; п.16	НР Отделочные работы СП Отделочные работы	% %		100 49	0,85	100 41,65				22 602,18 22 602,18 9 413,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>468 333,63</b>		<b>374 620,07</b>
25	ГЭСН 10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 м		0,045		0,045				
	421/лр_2020_п.58_п.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,045=4,5/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,0	чел.-ч. чел.-ч.		19,44	1,15	1,00602 1,00602			641,22	645,08 5,20
	91.06.06-048	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч. маш.-ч.		0,04	1,25	0,010125 0,00225		1,54 37,32	57,47	7,13 0,13
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.		0,04	1,25	0,00225			641,22	1,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.		0,14	1,25	0,007875			643,29	5,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,14	1,25	0,007875			722,05	5,69
	01.7.14.01-0002	4 М Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	ШТ		42,45		1,91025	241,35	1,03	248,59	533,27 474,87
	11.3.03.15-0021 11.3.03.01	Клинья пластиковые монтажные Доски подоконные ПВХ	100 ШТ м		4 0		0,18 0			324,42	58,40
25.1	Цена поставки	Итого прямые затраты Подоконник пластиковый Moeller 450мм	м		100		4,5			3 278,69	1 190,68 15 049,19
25.2	Цена поставки	Накладка торцевая Moeller 460мм ФОТ	шт.		133,3333333		6			180,30	1 103,44 652,21
	Пр/812-010.0-1 Пр/774-010.0; п.16	НР Деревянные конструкции СП Деревянные конструкции	% %		108 55	0,85	108 46,75				704,39 304,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>407 835,78</b>		<b>18 352,61</b>
26	ГЭСН 15-01-050-03	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клею	100 м2		0,328		0,328				
	421/лр_2020_п.58_п.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,328=32,8/100									
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,5	чел.-ч. чел.-ч.		39,43	1,15	14,872996 14,872996			681,63	10 137,88 10 137,88 9,49
	91.06.05-013	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	чел.-ч. маш.-ч.		0,011	1,25	0,04961 0,00451			464,76	32,84 2,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,011	1,25	0,00451			722,05	3,26
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.		0,09	1,25	0,0369	37,32	1,54	57,47	2,12
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.		0,09	1,25	0,0369			641,22	23,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.		0,02	1,25	0,0082			643,29	5,27
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,02	1,25	0,0082			722,05	5,92
	01.7.03.04-0001 14.1.02.03-0002 11.2.11.01	4 М Электроэнергия Клей, марка ПВА Листы облицовочные декоративные	КВт-ч кг м2		0,182 29,1 101,8		0,059696 9,5448 33,3904	65,33	1,54	6,78 100,61	960,70 0,40 960,30
26.1	Цена поставки	Итого прямые затраты Фасады плоские (мдф Egger, Австрия + натуральный шпон дуба + тонировка по образцу, лак полуматовый Sayerlack, Италия) ФОТ	м2		100		32,8			40 560,00	11 140,91 1 356 975,36
	Пр/812-015.0-1 Пр/774-015.0; п.16	НР Отделочные работы СП Отделочные работы	% %		100 49	0,85	100 41,65				10 170,72 10 170,72 4 236,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 215 009,42</b>		<b>1 382 523,09</b>
27	ГЭСНр 56-01-009-04	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах каркасных и в перегородках Объем: 0,01=1/100	100 ШТ		0,01		0,01				
	1-100-22	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,2	чел.-ч. чел.-ч.		67,4		0,674 0,674			598,11	403,13 403,13 403,13 0,00
27.1	999-9900	Итого прямые затраты Строительный мусор ФОТ	т		1,34		0,0134	0,00			403,13 362,82
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%		90		90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-090.0		СП Проемы	%	47		47					189,47
		Всего по позиции							95 542,00		955,42
28	ГЭСН 10-01-039-01	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,016		0,016					
421/пр_2020_п.58_пп. б		При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,016=1,6/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,647352					1 136,21
1-100-36		Средний разряд работы 3,6	чел.-ч.	89,53	1,15	1,647352			689,72		1 136,21
	2	ЭМ				0,2608					274,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,1938			1 039,32		243,89
91.05.01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	9,69	1,25	0,1938					201,42
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	9,69	1,25	0,1938			969,91		187,97
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52	1,25	0,0304			1 629,55		49,54
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	1,52	1,25	0,0304			969,91		29,49
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,83	1,25	0,0366			643,29		23,54
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,83	1,25	0,0366			722,05		26,43
	4	М									156,32
01.7.14.01-0002		Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	ШТ	32,4		0,5184	241,35	1,03	248,59		128,87
01.7.15.06-0111		Гвозди строительные	т	0,00413		0,0000661	70 296,20	1,29	90 682,10		5,99
04.3.01.07-0027		Раствор штукатурный, известковый, М200	м3	0,105		0,00168	3 878,19	1,38	5 351,90		8,99
11.1.03.06-0071		Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0,08		0,00128	5 764,42	1,69	9 741,87		12,47
01.7.04.07		Скобяные изделия	КОМПЛ	0		0					
01.7.15.07		Крепёжные изделия	ка	0		0					
11.2.02.01		Блоки дверные	м2	100		1,6					
		Итого прямые затраты				1			73 688,52	1,02	1 810,92
28.1	Цена поставки	Межкомнатные двери FILO-60 (Скрытый короб INVISIBLE, комплект) ФОТ	компл.	62,5		1					75 162,29
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					1 380,10
	Пр/774-010.0; п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 490,51
		Всего по позиции							4 944 307,50		79 108,92
29	ГЭСН 15-01-050-03	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на кле	100 м2	0,1984		0,1984					
421/пр_2020_п.58_пп. б		При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,1984=19,84/100									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			8,9963488					6 132,18
1-100-35		Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.	39,43	1,15	8,9963488			681,63		6 132,18
	2	ЭМ				0,030008					5,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,002728			464,76		19,86
91.06.05-013		Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,011	1,25	0,002728					1,27
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,011	1,25	0,002728			722,05		1,97
91.06.06-048		Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,09	1,25	0,02232	37,32	1,54	57,47		1,28
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,09	1,25	0,02232			641,22		14,31
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00496			643,29		3,19
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,02	1,25	0,00496			722,05		3,58
	4	М									581,11
01.7.03.04-0001		Электроэнергия	КВТ-ч	0,182		0,0361088			6,78		0,24
14.1.02.03-0002		Клей, марка ПВА	ка	29,1		5,77344	65,33	1,54	100,61		580,87
11.2.11.01		Листы облицовочные декоративные	м2	101,8		20,19712					6 738,89
		Итого прямые затраты				20,24			101 560,00	1,02	2 096 685,89
29.1	Цена поставки	Панель реечная (мдф Egger, Австрия + натуральный шпон дуба + тонировка по образцу, лак полматовый Sayerlack, Италия) ФОТ	м2	102,016129							6 152,04
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					6 152,04
	Пр/774-015.0; п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 562,32
		Всего по позиции							10 645 862,60		2 112 139,14
		Итого прямые затраты по подразделу									4 155 952,24
		в том числе									136 987,72
		оплата труда									1 310,97
		эксплуатация машин и механизмов									1 071,33
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 016 582,22
		материальные ресурсы									4 016 582,22
		в том числе									138 059,05
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									142 676,50
		Всего ФОТ (справочно)									63 597,01
		Всего накладные расходы									4 362 225,75
		Всего сметная прибыль									3 864 808,19
		Итого по разделу									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				204,9461586					
		затраты труда рабочих				1,2690683					
		затраты труда машинистов									
Подраздел: Окна											
30	ГЭСНр 56-01-002-02	Снятие оконных переплетов: остекленных (110х221см)х2=4,862м2 Объем: 0,04862=4,862/100	100 м2	0,04862		0,04862					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,2418682					1 352,97
1-100-23		Средний разряд работы 2,3	чел.-ч.	46,11		2,2418682			603,50		1 352,97
	2	ЭМ				0,0452166					2,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.								28,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,93		0,0452166	37,32	1,54	57,47		2,60
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,93		0,0452166			641,22		28,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									1 384,56
30.1	999-9900	Строительный мусор	т	3,42		0,1662804	0,00				0,00
	Пр/812-090.0-1	ФОТ	%	90		90					1 381,96
	Пр/774-090.0	НР Проемы	%	47		47					1 243,76
		<b>Всего по позиции</b>							67 417,52		3 277,84
31	ГЭСНр 56-01-012-10	Смена оконных приборов: петли	100 ШТ	0,08		0,08					
		Объем: 0,08=8/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6,56					4 206,40
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	82		6,56			641,22		4 206,40
	01.7.15.14-0163	4 М	кг	16		1,28	114,90	1,29	148,22		189,72
		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм									189,72
	01.7.04.09	Приборы оконные	ШТ	100		8					4 396,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									196,32
31.1	01.7.04.09-0002	Петля накладная с цинковым напылением, тип ПН-, высота 70 мм	ШТ	100		8	19,79	1,24	24,54		4 206,40
		ФОТ	%	90		90					3 785,76
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	47		47					1 977,01
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%								
		<b>Всего по позиции</b>							129 440,13		10 355,21
32	ГЭСНр 56-01-012-11	Смена оконных приборов: ручки	100 ШТ	0,04		0,04					
		Объем: 0,04=4/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,8					512,98
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	20		0,8			641,22		512,98
	01.7.15.14-0163	4 М	кг	2		0,08	114,90	1,29	148,22		11,86
		Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм									11,86
	01.7.04.10	Приборы оконные	ШТ	100		4					524,84
		<b>Итого прямые затраты</b>									182,28
32.1	01.7.04.10-0032	Ручка-скоба стальная оксидированная, длина 80 мм	ШТ	100		4	36,75	1,24	45,57		512,98
		ФОТ	%	90		90					461,68
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	47		47					241,10
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%								
		<b>Всего по позиции</b>							35 247,50		1 409,90
33	ГЭСНр 56-01-008-01	Установка неостекленных оконных переплетов: створных (Прим. монтаж демонтированных оконных блоков) Объем: 0,02=2/100	100 ШТ	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
	1-100-48	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,4914					3 630,22
		Средний разряд работы 4,8	чел.-ч.	224,57		4,4914			808,26		3 630,22
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,0096					2,89
	91.06.06-048	ОТм(ЗТм) Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,28		0,0056	37,32	1,54	57,47		6,48
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,28		0,0056			641,22		0,32
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,28		0,0056			641,22		3,59
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			643,29		2,57
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,004			722,05		2,89
		4 М	кг	4		0,08	114,90	1,29	148,22		11,86
	01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм									11,86
	11.2.07.10	Переплеты оконные	м2	0		0					
	11.2.07.11	Приборы оконные	КОМПЛ	100		2					3 651,45
		<b>Итого прямые затраты</b>									3 636,70
		ФОТ	%	90		90					3 273,03
	Пр/812-090.0-1	НР Проемы	%	47		47					1 709,25
	Пр/774-090.0	СП Проемы	%								
		<b>Всего по позиции</b>							431 686,50		8 633,73
34	ГЭСНр 53-01-020-09	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой: герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	100 м	0,12		0,12					
		Объем: 0,12=12/100									
	1-100-41	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,002					2 932,75
		Средний разряд работы 4,1	чел.-ч.	33,35		4,002			732,82		2 932,75
		2 ЭМ	чел.-ч.			2,0952					3 241,22
	91.06.06-015	ОТм(ЗТм) Автогидроподъемники, высота подъема 37 м	маш.-ч	8,61		1,0332			2 717,98		1 908,11
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч.	8,61		1,0332			1 104,62		2 808,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0288			643,29		1 141,29
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24		0,0288			722,05		18,53
	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	8,61		1,0332			401,15		20,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	8,61		1,0332			722,05		414,47
	14.5.04.03	Мастика герметизирующая	кг	0		0					746,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									8 082,08
34.1	14.5.01.06-0003	Герметик однокомпонентный полиуретановый быстросохнущий высокоэластичный для уплотнения и герметизации внутренних и наружных швов, стыков	л	20		2,4	1 227,31	1,03	1 264,13		3 033,91
		ФОТ	%	92		92					4 840,86
	Пр/812-087.0-1	НР Стены	%	52		52					4 453,59
	Пр/774-087.0	СП Стены	%								2 517,25
		<b>Всего по позиции</b>							150 723,58		18 086,83
		<b>Итого прямые затраты по подразделу</b>									21 451,56
		в том числе									12 635,32
		оплата труда									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									3 246,71
		оплата труда машинистов (ОТМ)									1 943,58
		материальные ресурсы									3 625,95
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 625,95
		Всего ФОТ (справочно)									14 578,90
		Всего накладные расходы									13 217,82
		Всего сметная прибыль									7 094,13
		Итого по разделу									41 763,51
		Справочно									
		затраты труда рабочих				18,0952682					
		затраты труда машинистов				2,1500166					
<b>Подраздел: Инженерные системы</b>											
35	ГЭСН 20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (прим. к снятию решеток-дефлекторов вентиляции)	ШТ	6		6					
	571/пр_2022_п.83_м.2_стр.4_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных									
		ЭМ "0,7; М "0; ЗТ "0,7; ЗТм "0,7									
	1-100-34	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,494					3 026,93
		Средний разряд работы 3,4	чел.-ч.	1,07		4,494			673,55		3 026,93
		2 ЭМ									40,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,042					30,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,042			643,29		27,02
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,042			722,05		30,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1		0,42			32,26		13,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,1404		0			6,78		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0	155,63	0,78	121,39		0,00
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0			5 103,80		0,00
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0			42 458,05		0,00
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	ШТ	1		0					3 097,83
		Итого прямые затраты									3 057,26
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					3 699,28
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					2 201,23
		Всего по позиции							1 499,72		8 998,34
36	ГЭСН 20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	ШТ	6		6					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6,42					4 324,19
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч.	1,07		6,42			673,55		4 324,19
		2 ЭМ									57,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,06					43,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,06			643,29		38,60
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,06			722,05		43,32
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1		0,6			32,26		19,36
		4 М									204,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,1404		0,8424			6,78		5,71
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,11		0,66	155,63	0,78	121,39		80,12
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0003		0,0018			5 103,80		9,19
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00043		0,00258			42 458,05		109,54
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	ШТ	1		6					4 630,03
		Итого прямые затраты									36 090,12
36.1	19.2.03.02-0386	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая двухрядная из алюминированного профиля с порошковым покрытием, размеры 600х600 мм	ШТ	1		6	4 091,85	1,47	6 015,02		
		ФОТ									4 367,51
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					5 284,69
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					3 144,61
		Всего по позиции							8 191,58		49 149,45
37	ГЭСН 17-01-010-02	Установка люков сантехнических (ревизионных): без механического крепления (прим. демонтаж метал. люков в потолке)	100 ШТ	0,02		0,02					
		Поправки к:									
		М "0;									
		ЭМ "0,4;									
		ЗТ "0,4;									
		ЗТм "0,4									
	Поправка:	Поправка:									
	571/пр_2022_п.83_м.2_стр.3_стб.3	571/пр_2022_п.83_м.2_стр.3_стб.3									
		Наименование: Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения									
		Объем: 0,02=2/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,1236					79,25
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	15,45		0,1236			641,22		79,25
		2 ЭМ									0,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,00128					0,91
91.06.06-048		Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	0,4	0,00016	37,32	1,54	57,47		0,01
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,02	0,4	0,00016			641,22		0,10
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,4	0,00112			643,29		0,72
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14	0,4	0,00112			722,05		0,81
14.1.05.01-1000		Клей монтажный (жидкие гвозди)	кг	5,7133	0	0	486,97	1,54	749,93		0,00
14.5.01.07-1000		Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	3,57	0	0	768,53	1,03	791,59		0,00
07.2.06.02		Люки ревизионные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									80,89
		ФОТ									80,16
Пр/812-016.0-1		НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					96,99
Пр/774-016.0		СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					57,72
		Всего по позиции							11 780,00		235,60
38	ГЭСН 17-01-010-01	Установка люков сантехнических (ревизионных); с креплением саморезами	100 шт	0,02		0,02					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Объем: 0,02=2/100									319,00
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.			0,49749					319,00
		2 ЭМ	чел.-ч.	21,63	1,15	0,49749			641,22		2,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,004					2,85
91.06.06-048		Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,0005	37,32	1,54	57,47		0,03
4-100-030		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,02	1,25	0,0005			641,22		0,32
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,0035			643,29		2,25
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14	1,25	0,0035			722,05		2,53
	01.7.15.14-1054	4 М Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	4,04		0,0808	224,80	1,29	289,99		136,47
	14.5.01.07-1000	Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	7,14		0,1428	768,53	1,03	791,59		23,43
	07.2.06.02	Люки ревизионные	шт	100		2					
		Итого прямые затраты									460,60
38.1	Цена поставки	Люк потолочный 50х50мм (встраиваемый в натяжные потолки)	шт.	50		1			10 541,67	1,02	10 752,50
38.2	Цена поставки	Люк потолочный 30х30мм (встраиваемый в натяжные потолки)	шт	50		1			6 875,00	1,02	7 012,50
	Пр/812-016.0-1	ФОТ	%	121		121					321,85
	Пр/774-016.0; п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2					389,44
		Всего по позиции							940 600,50		18 812,01
39	ГЭСН 20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм (прим. демонтаж)	100 м2	0,0404		0,0404					
	Поправка: 571/пр_2022_п.83_м.2_стр.3_сб.3	Поправка: 571/пр_2022_п.83_м.2_стр.3_сб.3 Наименование: Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: систем инженерно-технического обеспечения Объем: 0,0404=4,04/100									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	чел.-ч.			2,48864					1 635,98
		2 ЭМ	чел.-ч.	154	0,4	2,48864			657,38		1 635,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,019392					21,01
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48	0,4	0,0077568			1 629,55		15,92
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,48	0,4	0,0077568			969,91		12,64
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34	0,4	0,0054944	11,45	1,48	16,95		7,52
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72	0,4	0,0116352			643,29		0,09
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,72	0,4	0,0116352			722,05		7,48
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54	0,4	0,0248864			32,26		8,40
01.1.01.09-0026		Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	м	0,0009	0	0	453 122,24	1,25	566 402,80		0,80
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45	0	0	155,63	0,78	121,39		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15	0	0	174,93	1,09	190,67		0,00
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8	0	0	138,50	1,44	199,44		0,00
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005	0	0	56 057,93	1,72	96 419,64		0,00
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0	0	0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100	0	0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0	0	0					
	19.1.01.11	Заглушки питомертальных лючков	ШТ	0	0	0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	ШТ	0	0	0					
	19.3.02.07	Шиберы	ШТ	0	0	0					
		Итого прямые затраты									1 672,91
		ФОТ									1 651,90
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					1 998,80
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					1 189,37
		Всего по позиции							120 323,76		4 861,08
40	ГЭСН 20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм Поправки к: ЭМ *1,25; ЗТ *1,15; ЗТм *1,25; СП *0,85 Поправка: 421/пр_2020_п.58_пп.6 Наименование: При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов Объем: 0,0404=4,04/100	100 м2	0,0404		0,0404					
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч. чел.-ч. чел.-ч.		154	1,15	7,15484 7,15484		657,38		4 703,45 4 703,45 65,69 49,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,48		1,25	0,02424		1 629,55		39,50
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,48		1,25	0,02424		969,91		23,51
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,34		1,25	0,01717	11,45	1,48	16,95	0,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72		1,25	0,03636		643,29		23,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,72		1,25	0,03636		722,05		26,25
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,54		1,25	0,07777		32,26		2,51
		4 М									222,32
	01.1.01.09-0026	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм	т	0,0009		0,0000364	453 122,24	1,25	566 402,80		20,62
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,45		0,01818	155,63	0,78	121,39		2,21
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	15		0,606	174,93	1,09	190,67		115,55
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	8		0,3232	138,50	1,44	199,44		64,46
	14.5.04.03-0002	Мастика герметизирующая нетвердеющая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стеклянного ограждения теплиц	т	0,005		0,000202	56 057,93	1,72	96 419,64		19,48
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		4,04					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.1.01.11	Заглушки питомертальных лючков	ШТ	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	ШТ	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	ШТ	0		0					
		Итого прямые затраты									5 041,22
40.1	Цена поставки	Воздуховоды круглые, полужесткие гофрированные из алюминия, Aludact 160 mm*10m (толщина 0,12-0,15 мм, диаметр 160 мм)	шт.	49,5049505		2			3 301,64	1,02	6 735,35
40.2	Цена поставки	Воздуховод гибкий теплоизолированный Polar Bear ISODUCT 160 mm*10m	шт.	49,5049505		2			6 491,80	1,02	13 243,27
40.3	Цена поставки	Хомут универсальный на воздуховоды круглые, гибкие гофрированные из алюминия (325)	шт.	247,5247525		10			173,77	1,02	1 772,45
	Пр/812-016.0-1	ФОТ	%	121		121					4 753,21 5 751,38
	Пр/774-016.0; п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		0,85	61,2				2 908,96
		Всего по позиции							877 540,35		35 452,63
41	ГЭСН 18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10 (Прим. демонтаж)	100 ШТ	0,03		0,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	571/нр_2022_п.83_п.2 _стр.4_стб.3	Разборка и (или) демонтаж строительных конструкций, систем и сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе их элементов: металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ЭМ "0,7; М "0; ЗТ "0,7; ЗТм "0,7 Объем: 0,03=3/100									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	чел.-ч.	59,98	0,7	1,25958			657,38		828,02
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,01638					828,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	0,7	0,00672			1 629,55		14,95
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,32	0,7	0,00672			969,91		10,95
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	0,7	0,00378	37,32	1,54	57,47		6,52
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,18	0,7	0,00378			641,22		0,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,7	0,00588			643,29		2,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	0,7	0,00588			722,05		3,78
	01.7.03.04-0001 01.7.17.09-1013	Электроэнергия Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	КВТ-Ч ШТ	4,048 0,1847	0 0	0 0	64,96	1,24	6,78 80,55		0,00 0,00
	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 ШТ	3	0	0					
	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	ШТ	100	0	0					
	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	КОМПЛ	0	0	0					
		Итого прямые затраты ФОТ									856,16
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					841,21
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					1 017,86
		Всего по позиции							82 656,33		2 479,69
42	ГЭСН 18-03-006-02	Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10	100 ШТ	0,03		0,03					
	421/нр_2020_п.58_пп.б	При отсутствии необходимых норм (единичных расценок), включенных в сборники ГЭСНр (ФЕРр, ТЕРр), сметные затраты на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства могут быть определены по сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ЭМ "1,25; ЗТ "1,15; ЗТм "1,25; СП "0,85 Результатирующие коэффициенты: ЭМ 1,25; М 0; ЗТ 1,15; ЗТм 1,25; СП 0,85 Объем: 0,03=3/100									
	1-100-32	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,2	чел.-ч.	59,98	1,15	2,06931			657,38		1 360,32
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,06931					1 360,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,02925			1 629,55		26,69
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,32	1,25	0,012			969,91		23,55
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18	1,25	0,00675	37,32	1,54	57,47		19,55
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,18	1,25	0,00675			641,22		11,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,25	0,0105			643,29		0,39
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,28	1,25	0,0105			722,05		4,33
	01.7.03.04-0001 01.7.17.09-1013	Электроэнергия Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	КВТ-Ч ШТ	4,048 0,1847	0 0	0 0	64,96	1,24	6,78 80,55		6,75
	18.5.08.05	Кронштейны стальные анкерные с пластиковыми дюбелями для крепления радиаторов	100 ШТ	3	0	0					7,58
	18.5.10.04	Радиаторы алюминиевые и биметаллические секционные	ШТ	100	0	0					
	18.5.10.08	Универсальные монтажные комплекты для радиаторов	КОМПЛ	0	0	0					
		Итого прямые затраты									1 410,56
42.1	18.5.08.05-0031	Кронштейн стальной оцинкованный двойной, настенный, для крепления радиаторов стальных спаренных, длина 300 мм	КОМПЛ	100		3	420,03	1	420,03		1 260,09
42.2	18.5.10.04-0324	Радиатор алюминиевый секционный с нижним подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 350 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °С, тепловая мощность до 1,370 кВт	ШТ	100		3	8 581,51	1,15	9 868,74		29 606,22
42.3	18.1.10.09-1000	Кран сервисный для спуска воздуха с пробкой, со сварным резьбовым присоединением, номинальный диаметр 25 мм	ШТ	100		3	6 989,64	1,32	9 226,32		27 678,96
42.4	18.1.10.13-0013	Кран проходной пробковый латунный 11Б6Бк, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 25 мм	ШТ	100		3	423,24	1,38	584,07		1 752,21
42.5	18.5.10.08-0015	Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 1/2"	КОМПЛ	100		3	176,19	1,47	259,00		777,00
		ФОТ									1 383,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					1 674,48
	Пр/774-016.0; п.16	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72	0,85	61,2					846,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 166 881,67</b>		<b>65 006,45</b>
43	ГЭСНр 65-02-013-01	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	100 ШТ	0,03		0,03					
		Поправки к: М)°О Объем: 0,03=3/100									
	1-100-30	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,4719					302,59
		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч.	15,73		0,4719			641,22		302,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									302,59
		ФОТ									311,67
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарнотехнические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарнотехнические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					157,35
		<b>Всего по позиции</b>							<b>25 720,33</b>		<b>771,61</b>
44	ГЭСНм 08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 ШТ	0,05		0,05					
		Объем: 0,05=5/100									
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			3,412					2 537,16
		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.	68,24		3,412			743,60		2 537,16
		2 ЭМ									11,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,01					8,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,005			1 629,55		8,15
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1		0,005			969,91		4,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,005			643,29		3,22
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1		0,005			722,05		3,61
		4 М									42,81
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		1,2915	5,87	0,88	5,17		6,68
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000153	127 406,00	1,29	164 353,74		25,15
	01.7.15.07-0014	Любелы распорные полипропиленовые	100 ШТ	4,08		0,204	41,71	1,29	53,81		10,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									2 599,80
44.1	Цена поставки	Светильник IM-CYCLONE-R200-20W Day4000-MIX (WH, 90 deg) (Arlight, IP40 МеталлЭрлайт круглый)	ШТ	100		5			4 183,33	1,02	21 334,98
44.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					50,74
		ФОТ									2 545,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 469,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 298,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>555 060,80</b>		<b>27 753,04</b>
45	ГЭСНм 08-03-593-11	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5 (Прим. для потолочных подвесных светодиодных люстр)	ШТ	3		3					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,94					2 186,18
		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.	0,98		2,94			743,60		2 186,18
		2 ЭМ									70,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,06					50,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			1 629,55		48,89
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,03			969,91		29,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03			643,29		19,30
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,03			722,05		21,66
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,02		0,06			32,26		1,94
		4 М									136,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		2,49	5,87	0,88	5,17		12,87
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	3,64		10,92	0,50	1,53	0,77		8,41
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,012		0,036	155,63	0,78	121,39		4,37
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,09	190,67		57,20
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00016		0,00048	4 338,27	1,4	6 073,58		2,92
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,00004		0,00012	70 310,45	0,75	52 732,84		6,33
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,00026		0,00078			42 458,05		33,12
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 ШТ	0,00102		0,00306	1 044,81	1,24	1 295,56		3,96
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,03	196,41	1,31	257,30		7,72
		<b>Итого прямые затраты</b>									2 443,97
45.1	Цена поставки	Люстра потолочная подвесная светодиодная с пульсом круглая	ШТ	1		3			38 495,00	1,02	117 794,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					43,72
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 236,94 2 169,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 140,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 197,69</b>		<b>123 593,06</b>
46	ГЭСНм 08-02-152-13	Конструкция из профилейной стали для крепления накладных подвесок, масса: до 1 кг. (Прим. к устройству корпуса для монтажа светильников; Р=24м/2м=12шт.)	100 ШТ	0,12		0,12					
	1-100-38	Объем: 0,12=12/100 1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч. чел.-ч.	14,4		1,728 1,728			705,88		1 219,76 1 219,76 25,03
	91.05.05-015	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч. маш.-ч	0,01		0,0024 0,0012			1 629,55		2,03 1,96
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,0012			969,91		1,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012			643,29		0,77
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,0012			722,05		0,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,76		0,6912			32,26		22,30
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,1896	155,63	0,78	121,39		30,96 23,02
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00062		0,0000744	82 698,14	1,29	106 680,60		7,94
		<b>Итого прямые затраты</b>									1 277,78
46.1	Цена поставки	Корпус (Трек) для монтажа светодиодных светильников, дл.2м	ШТ	100		12			3 466,66	1,02	42 431,92
46.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					24,40
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 221,79 1 185,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					623,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>379 519,58</b>		<b>45 542,35</b>
47	ГЭСНм 08-03-609-01	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: монтажный поток Объем: 0,16=16/100	100 ШТ	0,16		0,16					
	1-100-01	1 ОТ (ЗТ) Рабочий 1 разряда	чел.-ч. чел.-ч	0,34		6,7296 0,0544			538,84		4 384,44 29,31
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	21,56		3,4496			587,34		2 026,09
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	20,16		3,2256			722,05		2 329,04
	91.14.02-001	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч. маш.-ч	0,22		0,0352 0,0352			643,29		25,42 22,64
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,22		0,0352			722,05		25,42
	01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,7976		0,607616	174,93	1,09	190,67		115,85 115,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									4 548,35
47.1	Цена поставки	Светодиодные светильники линейные	ШТ	100		16			15 000,00	1,02	244 800,00
47.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					87,69
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 409,86 4 277,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 249,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 599 766,44</b>		<b>255 962,63</b>
48	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (прим. демонтаж колонки)	ШТ	1		1					
	571/пр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ЭМ "0,7; М "0; ЗТ "0,7; ЗТм "0,7	чел.-ч. чел.-ч. м	2 3,16		0,7 0	1,4 1,4		681,63 3,47		954,28 954,28 0,00
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.	2		0					
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		0	2,27	1,53			
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0	23 242,13	1,11	25 798,76		0,00
	22.2.02.23-0011	Глушары	100 ШТ	0,011		0	260,03	1,24	322,44		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									954,28
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					27,27
	Пр/812-051.2-1	ФОТ НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					954,28 906,57
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					505,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 393,89</b>		<b>2 393,89</b>
49	ГЭСНм 10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	ШТ	1		1					
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,5	чел.-ч. чел.-ч.	2		2			681,63		1 363,26 1 363,26
	01.7.06.05-0042	4 М Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		3,16	2,27	1,53	3,47		143,51 10,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,005	23 242,13	1,11	25 798,76		128,99
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 ШТ	0,011		0,011	260,03	1,24	322,44		3,55
		Итого прямые затраты									27,27
49.1	421/нр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 363,26 1 295,10
	Пр/812-051.2-1	ФОТ НР Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					722,53
	Пр/774-051.2	СП Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					
		Всего по позиции							3 551,67		3 551,67
50	ГЭСНм 10-08-002-03	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении (прим. к демонтажу) Поправки к: М) 0	ШТ	1		1					
	1-100-54	Средний разряд работы 5,4	чел.-ч.	1,68		1,68			885,85		1 488,23
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0004	0	0	284,15	1,44	409,18		0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0988	0	0			6,78		0,00
	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	0,03	0	0	978,09	1,29	1 261,74		0,00
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0	0	4 338,27	1,4	6 073,58		0,00
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,004	0	0	899,56	1,61	1 448,29		0,00
		Итого прямые затраты									1 488,23
50.1	421/нр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					29,76
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 488,23 1 339,41
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					684,59
		Всего по позиции							3 541,99		3 541,99
51	ГЭСНм 10-08-002-03	Извещатель ПС автоматический: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	ШТ	1		1					
	1-100-54	Средний разряд работы 5,4	чел.-ч.	1,68		1,68			885,85		1 488,23
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0004	0,0004	0,0004	284,15	1,44	409,18		44,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0988	0,0988	0,0988			6,78		0,16
	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	0,03	0,03	0,03	978,09	1,29	1 261,74		0,67
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	0,00002	0,00002	4 338,27	1,4	6 073,58		37,85
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,004	0,004	0,004	899,56	1,61	1 448,29		0,12
		Итого прямые затраты									5,79
51.1	421/нр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 532,82 29,76
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 488,23 1 339,41
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					684,59
		Всего по позиции							3 586,58		3 586,58
52	ГЭСНр 67-01-003-01	Демонтаж кабеля Поправки к: М) 0 Объем: 2,55=255/100	100 м	2,55		2,55					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	9,64		24,582			587,34		14 437,99
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0255					1,47
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0255	37,32	1,54	57,47		16,35
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч.	0,01		0,0255			641,22		1,47
		Итого прямые затраты									14 455,81
	Пр/812-101.0-1	ФОТ	%	91		91					14 454,34
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					13 153,45
		Всего по позиции							13 547,98		6 938,08
53	ГЭСНм 08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,55		2,55					34 547,34
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	19,04		48,552			705,88		34 271,89
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,459					699,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2295			1 629,55		388,30
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,09		0,2295			969,91		373,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2295			643,29		222,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,09		0,2295			722,05		147,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,508			32,26		165,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,57896			6,78		433,59
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,448	155,63	0,78	121,39		10,71
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,51	160,07	1,54	246,51		297,16
		Итого прямые затраты									125,72
											35 793,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53.1	24.3.03.05-0012	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	100		255	16,25	0,9	14,63		3 730,65
53.2	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					685,44
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					34 660,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					33 620,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35 884,81</b>		<b>91 506,26</b>
54	ГЭСНм 08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> Объем: 2,55=255/100	100 м	2,55		2,55					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	4,49		11,4495			705,88		8 081,97
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,051					57,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0255			1 629,55		43,14
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01		0,0255			969,91		41,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0255			643,29		24,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01		0,0255			722,05		16,40
		<b>4 М</b>									<b>367,26</b>
	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		33,9915	5,87	0,88	5,17		175,74
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0010965	43 821,53	1,33	58 282,63		63,91
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,051	79,88	1,4	111,83		5,70
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 ШТ	0,05		0,1275	412,93	1,23	507,90		64,76
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 ШТ	0,0122		0,03111	1 481,45	1,24	1 837,00		57,15
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 550,32</b>
54.1	21.1.06.09-0004	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 3, сечение 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05490196		0,14	75 500,08	1,45	109 475,12		15 326,52
54.2	21.1.06.09-0003	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, напряжением 660 В, число жил - 3, сечение 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,0352941		0,09	52 343,33	1,45	75 897,83		6 830,80
54.3	21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,00980392		0,025	39 044,08	1,33	51 928,63		1 298,22
54.4	20.1.02.18-1094	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8x200 мм	100 ШТ	0,78431373		2			156,41		312,82
54.5	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	16		40,8	2,27	1,53	3,47		141,58
54.6	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					161,64
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					8 125,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					7 881,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 508,65</b>		<b>44 647,07</b>
55	ГЭСНр 67-01-009-01	Смена: выключателей	100 ШТ	0,02		0,02					
		Объем: 0,02=2/100									
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.	24,1		0,482			681,63		328,55
	20.4.01.02	Выключатели	ШТ	100		2					328,55
55.1	20.4.01.02-1030	<b>Итого прямые затраты</b> Выключатель скрытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	ШТ	100		2	79,02	1,47	116,16		232,32
55.2	20.4.03.02-0011	Рамки из термопласта, 1 пост ФОТ	100 ШТ	1		0,02	4 406,17	1,24	5 463,65		109,27
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					328,55
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					298,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>56 341,00</b>		<b>1 126,82</b>
56	ГЭСНр 67-01-009-02	Смена: розеток	100 ШТ	0,16		0,16					
		Объем: 0,16=16/100									
	1-100-35	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,5	чел.-ч.	24,1		3,856			681,63		2 628,37
	20.4.03.06	Розетка штепсельная	ШТ	100		16					2 628,37
56.1	20.4.03.06-1027	<b>Итого прямые затраты</b> Розетка скрытого монтажа, стационарная, 3Р+Е+N, 16 А, 380-415 В, IP44	ШТ	100		16	391,74				6 267,84
56.2	20.4.03.02-0011	Рамки из термопласта, 1 пост ФОТ	100 ШТ	1		0,16	4 406,17	1,24	5 463,65		874,18
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91					2 628,37
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48					2 391,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83 898,94</b>		<b>13 423,83</b>
57	ГЭСН 20-03-004-01	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	ШТ	2		2					
		Объем: 2=2/1									
	1-100-26	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,6	чел.-ч.	4,82		9,64			619,67		5 973,62
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,32					214,23
	91.06.03-047	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,2		2,4	2,36	1,48	3,49		231,06
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8,38</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,32			643,29		205,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,16		0,32			722,05		231,06
		4 М									1 304,66
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,0017		0,0034	89 330,06	1,09	97 369,77		331,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,81		1,62	174,93	1,09	190,67		308,89
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,67		1,34	138,50	1,44	199,44		267,25
	01.7.19.18-0001	Рукав герметичный гибкий	шт	1		2	138,01	1,44	198,73		397,46
		Итого прямые затраты									7 723,57
57.1	Цена поставки	Бризер Тiон 4S Magic ФОТ	шт.	1		2			80 024,59	1,02	163 250,16
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	121		121					6 204,68
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы: внутренние трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция кондиционирование воздуха	%	72		72					7 507,66
		Всего по позиции							91 474,38		182 948,76
		Итого прямые затраты по подразделу									865 968,82
		в том числе									97 923,66
		оплата труда									1 332,01
		эксплуатация машин и механизмов									945,35
		оплата труда машинистов (ОТм)									765 767,80
		материальные ресурсы									765 767,80
		в том числе									98 869,01
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									100 060,51
		Всего ФОТ (справочно)									53 862,82
		Всего накладные расходы									1 019 892,15
		Всего сметная прибыль									629 127,83
		Итого по разделу									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				145,11046					
		затраты труда рабочих				1,196002					
		затраты труда машинистов									
Подраздел: Строительный мусор											
58	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	2,9625524		2,9625524			1 498,11		4 438,23
		Всего по позиции							1 498,11		4 438,23
		Итого прямые затраты по подразделу									4 438,23
		в том числе									4 438,23
		перевозка									4 438,23
		Итого по разделу									6 402 773,77
		Итого прямые затраты по разделу									367 352,66
		в том числе									7 391,94
		оплата труда									6 076,93
		эксплуатация машин и механизмов									6 017 514,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 017 514,01
		материальные ресурсы									4 438,23
		в том числе									373 429,59
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									374 362,79
		перевозка									186 906,10
		Всего ФОТ (справочно)									6 964 042,66
		Всего накладные расходы									5 607 976,40
		Всего сметная прибыль									
		Итого по разделу									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				545,0017888					
		затраты труда рабочих				7,6488769					
		затраты труда машинистов									
Раздел: Вывоз строительного мусора											
59	Тариф Регионального оператора г.Москвы на 2026 г.	Вывоз и утилизация мусора контейнерами вместимостью 8 м3 (972,7*1,043*8=8116,21)	1 контейне р	1		1	8 116,21				8 116,21
		Всего по позиции							8 116,21		8 116,21
		Итого прямые затраты по разделу									8 116,21
		в том числе									8 116,21
		материальные ресурсы									8 116,21
		в том числе									8 116,21
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									
		Итого по разделу									
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ									6 188 401,42
		ВСЕГО строительные работы									5 741 863,99
		в том числе									290 370,46
		Всего прямые затраты									6 121,27
		в том числе									5 296,56
		оплата труда (ОТ)									5 435 637,47
		эксплуатация машин и механизмов									5 435 637,47
		оплата труда машинистов (ОТм)									4 438,23
		материальные ресурсы									295 667,02
		в том числе									299 187,79
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									147 349,64
		перевозка									
		ФОТ (справочно)									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		ВСЕГО монтажные работы									783 757,45
		в том числе									669 025,99
		Всего прямые затраты									76 982,20
		в том числе									1 270,67
		оплата труда (ОТ)									780,37
		эксплуатация машин и механизмов									589 992,75
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									589 992,75
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ (справочно)									77 762,57
		накладные расходы									75 175,00
		сметная прибыль									39 556,46
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>6 972 158,87</b>
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									6 410 889,98
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									367 352,66
		эксплуатация машин и механизмов									7 391,94
		оплата труда машинистов (ОТМ)									6 076,93
		материальные ресурсы									6 025 630,22
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									6 025 630,22
		перевозка									4 438,23
		Всего ФОТ (справочно)									373 429,59
		Всего накладные расходы									374 362,79
		Всего сметная прибыль									186 906,10
		<b>Справочно</b>									<b>5 607 976,40</b>
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				545,0017888					
		затраты труда машинистов				7,6488769					
		<b>Итого по смете</b>									<b>6 972 158,87</b>
		в т.ч. ОЗП, ЗПМ, НР и СП									934 698,48
		в т.ч. ЭММ									7 391,94
		в т.ч. Стоимость материалов отсутствующих в СНБ									5 607 976,40
		в т.ч. Стоимость материалов учтенных в СНБ									417 653,82
		Итого по смете стоимость работ с учетом корректирующего коэффициента К-0,84									791 355,95
		Итого по статьям затрат ОЗП, ЗПМ, НР и СП с учетом ИПЦ на 2026г. - 1,038									814 982,30
		Итого стоимость материалов учтенных в СНБ, + Перевозка грузов, + ЭММ с учетом ИПЦ на 2026г. - 1,038									444 576,73
		Итого стоимость материалов, отсутствующих в ФРСН с учетом ИПЦ на 2026г. - 1,0252									5 749 297,41
		Итого по смете стоимость работ и материалов с учетом ИПЦ и ИЦП									7 008 856,44
		НДС-22%									1 541 948,42
		Всего с НДС									8 550 804,86

Составил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись(инициалы, фамилия)]