

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Ревизия/ты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Ревизия/ты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в Федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготавливая в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Ревизия/ты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилми мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр
Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 28.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-1/09/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54, Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

АО «НСЭ», г. Новосибирск, ул. Акеенова, 7

(наименование стройки)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 17.5/24-1

(наименование объекта капитального строительства)

Капитальный ремонт душевых и раздевалок санитязк пром. стояка. Электромонتاжные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2024 года	
Сметная стоимость	206,45 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	9,56 тыс.руб.	30,05 тыс.руб.
монтажных работ	134,52 тыс.руб.	0,23 тыс.руб.
оборудования	27,86 тыс.руб.	71,22 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	0,45 чел.-ч.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	Количество		на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		всего в текущем уровне цен
					на единицу измерения	коэффициенты			на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
Демонтаж											
1	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=(3+4+3) / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,1	1	0,1					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			348,56		203,56
		Итого прямые затраты	чел.-ч			0,584					203,56
		ФОТ									203,56
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					203,56
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					195,24
		Всего по позиции									97,71
2	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп Объем=13 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,13	1	0,13					
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	17,89		2,3257			358,16		832,97
		2 ЭМ	чел.-ч			2,3257					832,97
		ОТМ(ЭМ)	чел.-ч			0,0104					0,59
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0104		37,32	1,53		3,96
		4-100-030 ОТМ(ЭМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0104					3,96
		Итого прямые затраты									837,52
		ФОТ									836,93
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					761,61
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					401,73
		Всего по позиции									2 000,86
Монтаж											
3	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=15 / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,15	1	0,15					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,804			380,54		305,95
		4 М	чел.-ч			0,804					305,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,11856					0,63
		999-9900 Строительный мусор	т	0,006		0,0009					0,63
		Итого прямые затраты									306,58
		ФОТ									305,95
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					281,47
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					134,62
		Всего по позиции									722,67
4	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01/80 мм Объем=15 / 100 80 мм ПЗ=6 (СЗП=6; ЭМ=6 к раск.; ЗПМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗМ=6) 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,15	1	0,15					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31		5,679			380,54		2 161,09
		4 М	чел.-ч			5,679					4,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088		0,81792					4,36
		999-9900 Строительный мусор	т	0,003		0,0027					4,36
		Итого прямые затраты									2 165,45
		ФОТ									2 165,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 986,20
			%	44		44					950,88
		Всего по позиции									5 104,53
5	ГЭСНМ08-03-591-02	Выключатель однополюсный утопленного типа при скрытой проводке Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					34 030,20
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7728					341,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	25,76		0,7728					341,04
		2 ЭМ									1,83
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0015					0,78
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0009					1,47
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,03		0,0009					0,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0006					0,36
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		0,0006					0,28
		4 М									13,30
		03.1.01.01-0002 Лисе строительный Г-3	Т	0,00315		0,0000945					0,54
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,00306					12,78
		Итого прямые затраты				4 338,27		1,32			5 726,52
		ФОТ				3 658,94		1,14			4 171,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					341,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					331,57
		Всего по позиции									174,39
6	ГЭСНМ08-03-591-05	Выключатель двухполюсный утопленного типа при скрытой проводке Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					28 761,67
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0496					463,19
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	26,24		1,0496					463,19
		2 ЭМ									2,45
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,002					1,03
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0012					1,97
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,03		0,0012					0,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0008					0,48
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		0,0008					0,34
		4 М									17,74
		03.1.01.01-0002 Лисе строительный Г-3	Т	0,00315		0,000126					0,72
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,102		0,00408					17,02
		Итого прямые затраты				4 338,27		1,32			5 726,52
		ФОТ				3 658,94		1,14			4 171,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					464,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					450,29
		Всего по позиции									236,75
7	ТЛ 21.0.00.00_66_772269917	Выключатель однополюсный АТЛАСDESIGN схема 1 10АХ механизм белый АТН000111 Systeme Electric	шт	3	1	3					1 171,45
		2_30.01.2024_02									133,88
		Всего по позиции									401,64
8	ТЛ 21.0.00.00_66_772269917	Выключатель двухполюсный АТЛАСDESIGN схема 5 10АХ механизм белый АТН000151 Systeme Electric	шт	4	1	4					696,32
		2_30.01.2024_02									696,32
		Всего по позиции									174,83
10	ТЛ 21.0.00.00_66_68805947	Установка корпуса Systeme Electric СП, 65х60 мм, блочная, SCPE, IMT35101	шт	15	1	15					696,32
		9_27.03.2024_02									210,00
		Объем=3+4+8									210,00
		Всего по позиции									14,00
11	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					210,00
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,28					933,25
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28					933,25
		Всего по позиции									409,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4 М										
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,80064					19,25
	01.7.15.07-0152 Дебели пластмассовые с шуртами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурта 3,5 мм, длина шурта 50 мм		100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,09			4,27
	Итого прямые затраты										14,98
	ФОТ										952,50
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					933,25
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					905,25
	Всего по позиции										475,96
12	ФОБЦ.24.3.01.02-0011 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		М	15	1	15	8,68	0,9			2 333,71
	Всего по позиции										117,15
13	ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- или пятижильный: под шуртатурку по стенам или в бороздах Объем=(50*60*20*15)/100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ		100 м	1,15	1	1,15					117,15
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	16,5		16,975					7 949,01
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,046					23,10
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,023					37,69
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,023					13,24
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,023					13,80
	4 М										9,96
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0115	4 338,27	1,32			278,84
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый		кг	0,3		0,345	79,88	1,41			65,95
	24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ		кг	0,53		0,6095	262,11	1,09			38,86
	Итого прямые затраты										174,13
	ФОТ										8 302,44
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 972,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 732,95
	Всего по позиции										4 065,78
14	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,15	1	0,15					20 101,17
	Объем=15 / 100 1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,9435					395,25
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		0,9435					395,25
	2 ЗМ										10,07
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,009					4,52
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0045					7,37
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0045					2,59
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0045					2,70
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0045					1,93
	4 М										61,13
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		4,0005	5,87	1,38			32,40
	01.7.07.20-0002 Танк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0001575	43 821,53	1,38			9,52
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый		кг	0,02		0,003	79,88	1,41			0,34
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0075	1 289,92	1,25			12,09
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,00183	2 316,78	1,6			6,78
	Итого прямые затраты										470,97
	ФОТ										399,77
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					387,78
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					203,88
	Всего по позиции										871,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	TL_20.4.01.02_54_540315443 6_05.03.2024_02	Кабель Кабель-Арсенал ВВГ-Пнг LS 3x1,5 ГОСТ ДИУ Объем=50*1,02	М	51	1	51					7 084,20 65,63	1 062,63 3 347,13
16	TL_20.4.01.02_54_540315443 6_05.03.2024_02	Кабель Кабель-Арсенал ВВГ-Пнг LS 3x2,5 ГОСТ ДИУ - 50 м 54679 Объем=50*1,02	М	61,2	1	61,2					95,38	3 347,13 5 837,26
17	ФСБЦ-21.1.06.10-0538	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 4x4кж(Н)-1000 Объем=(20*1,02) / 1000	1000 м	0,0204	1	0,0204	158 045,73	1,15			181 752,59	5 837,26 3 707,75
18	TL_21.0.00.00_77_668605947 9_27.03.2024_02	Распределительная коробка ЮПИТЕР ОП 65x65x50 мм ЛР7113-02	шт	8	1	8					78,75	3 707,75 630,00
19	ГЭСНМОБ-03-591-09	Розетка штепсельная, уголкового типа при открытой проводке Объем=8 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(ЗТм)	100 шт	0,08	1	0,08					630,00	1 076,07 1 076,07 441,30 4,89 2,07
20	TL_20.4.03.06_66_668605947 9_04.04.2024_02	Розетка с заземлением и защитными шторками, белая WESSEN 59 Системе Electric RS16-152-1-86	шт	8	1	8					34 493,88 217,00	2 759,51 1 735,00
21	TL_21.0.00.00_66_772269917 2_30.01.2024_02	Всего по позиции Всего по позиции	шт	9	1	9					47,45	1 735,00 427,05
22	TL_21.0.00.00_66_772269917 2_30.01.2024_02	Всего по позиции Всего по позиции	шт	2	1	2					139,64	427,05 279,28
23	TL_21.0.00.00_66_772269917 2_30.01.2024_02	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый Объем=(7*11) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(ЗТм)	100 шт	0,18	1	0,18					12,7152 70,64	5 611,22 5 611,22 441,30 353,57 158,28
24	ГЭСНМОБ-03-593-06	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч Маш.-ч Маш.-ч Чел.-ч	0,88 0,88 0,87 0,87		0,315 0,1584 0,1584 0,1566					1 638,80 575,60 600,15 428,51	1 078,14 1 045,80 549,85 1 163,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4 М	01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176	1,533168	5,33	8,17	462,63			
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83	4,6494	5,87	1,38	8,10	37,66		
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0005508	127,405,00	1,09	138,872,54	76,49		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	0,7344	41,71	1,09	45,46	33,39		
		20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02	0,1836	1,044,81	1,6	1,671,70	306,92		
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/В12-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97						
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51						
		Всего по позиции									
25	ТЛ 20.3.04.00_66_667318582 Светильник светодиодный «Астард» СПО5Н-4701-ВН-40		шт	11	11	11		84,025,39	15,124,57		
		Всего по позиции									
		Светильник пылевлагозащитный РНН-РС2-РА 12W 960Лм 4000К	шт	7	7	7		387,89	2,715,23		
		Белый АС 230V/50Hz 103660 JazzWay									
		Всего по позиции									
26	ТЛ 21.0.00.00_66_772269917 Светильник пылевлагозащитный РНН-РС2-РА 12W 960Лм 4000К		шт	7	7	7		387,89	2,715,23		
		Белый АС 230V/50Hz 103660 JazzWay									
		Всего по позиции									
27	ГСНМ08-03-599-09	Цитри осветительные, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса штыка до 6 кг	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		2 ЭМ	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		ОТМ(3ТМ)	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		4 М	шт	1	1	1		2,56	441,30		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0,0656	5,33	0,35	10,77	376,74		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	1,33	1,33	8,10	10,77	376,74	0,35		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0,041	1,09	1,09	4,56	1,86		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг	0,1	0,1	1,41	1,41	112,63	11,26		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0,1	1,14	1,14	107,70	87,59		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0,021	3,658,94	1,14	4,171,19	130,66		
		20.5.04.09-0002 Сожмы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0,041	1,991,74	1,6	3,166,76	26,55		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0,124	196,41	1,09	214,09	26,55		
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/В12-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97						
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51						
		Всего по позиции									
28	ТЛ 62.1.02.23_78_772269917 Шит распределительный навесной ШРН-3вз с замком IP54 mb24-36 ЕКФ-2_13.02.2024_02		шт	1	1	1		3,221,04	5,354,60		
		Всего по позиции									
		Прибор или аппарат	шт	1	1	1		11	11,33		
		1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		4 М	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,22	174,93	1,08	188,92	41,56		
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/В12-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97						
		Всего по позиции									
29	ГСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1		11	41,56		
		1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		4 М	шт	1	1	1		11,33	441,30		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,22	174,93	1,08	188,92	41,56		
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
		Пр/В12-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97						
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/7/4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 549,96
30	ФСБЦ-62.1.01.09-1323	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 6 кВ, характеристика D	шт	1	1	1	750,58	1,05			1 131,03
		Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кВ, характеристика D	шт	2	1	1	699,16	1,05			788,11
		Выключатель автоматический ЗР, 20 А, 10 кВ, характеристика С	шт	2	1	1	1 055,93	1,05			1 488,24
32	ФСБЦ-62.1.01.09-1349	Выключатель автоматический ЗР, 20 А, 10 кВ, характеристика С	шт	2	1	1	1 055,93	1,05			2 217,46
		Выключатель автоматический дифференциальный АДПТ-63 2п 16А	шт	2	1	1	2 541,09				2 217,46
33	ТЛ 62.1.01.00_78_77226917	30МА ДАЭС-16-30 ЕКР	шт	2	1	1	2 541,09				5 082,18
	2_13.02.2024_02										5 082,18
34	ФСБЦ-62.1.01.09-1305	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кВ, характеристика D	шт	4	1	1	401,70	1,05			5 082,18
		Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кВ, характеристика D	шт	4	1	1	421,79	1,05			1 687,16
		Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кВ, характеристика D	шт	4	1	1	401,70	1,05			1 687,16
35	47-1	Погружач в автогидропультное средство, мусор строительный с погружкой вручную	т	1	1	1					1 025,21
		Погружач в автогидропультное средство, мусор строительный с погружкой вручную	т	1	1	1					1 025,21
		Всего по позиции									1 025,21
36	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	1	1	1					219,93
		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	1	1	1					219,93
		Всего по позиции									219,93
		Итого по разделу 1									142 696,83
		Справочно									58 990,76
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 082,18
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									62,4572
		затраты труда рабочих									0,4059
		затраты труда машинистов									
Раздел 2. Электрооборудование системы вентиляции											
38	ГЭСНм08-03-530-04	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 40 А	шт	2	1	1					2
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч				5,46				2 261,10
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел-ч	2,73			5,46				2 261,10
		2 ЭМ	чел-ч								50,35
		ОТм(ЗТм)	чел-ч				0,04				20,08
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,01			0,02				1 638,80
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,01			0,02				32,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01			575,60				11,51
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02			600,15				12,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	0,01			428,51				8,57
		4 М					25,79				5,57
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,012			0,024				1 319,81
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002			0,004				6,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208			187,38				0,70
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	2			0,0416				5,33
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никомпированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,08			155,63				1,2
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные	кг	0,373			174,93				1,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	100			41,71				1,09
		01.7.20.04-0005 Нити швейные армированные	кг	0,001			385,65				45,46
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления на сортового проката	т	0,003			105 278,81				2
							1,28				791,30
											1,58
											132 651,30
											795,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сургуч железный		кг	0,039		0,078	79,88	1,41			112,63	8,79
	14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92		кг	0,012		0,024	157,44	1,14			179,48	4,31
	20.1.02.23-0002 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		0,2	944,89	1,14			1 076,95	215,39
	25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	0,061		0,122	655,90	1,03			675,58	82,42
	Итого прямые затраты											3 651,34
	ФОТ											2 281,18
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97						2 212,74
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51						1 163,40
	Всего по позиции						6 191,89	1,35			3 513,74	7 027,48
39	ФСБЦ-62.6.02.01-0060	Прокладка электромагнитный нераспределитель с тепловым реле, с кнопками «Пуск» и «Стоп», номинальный ток 63 А, степень защиты IP40, переменный ток 380 В	шт	2	1	2					8 389,05	16 718,10
0		Всего по позиции										16 718,10
40	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,2	1	0,2						16 718,10
		Объем=20 / 100										
		1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч			3,3						1 382,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5		3,3					418,92	1 382,44
		2 ЭМ	Чел.-ч								8,98	4,01
		ОТ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,008					1 638,80	6,56
		91.06.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,004					575,60	2,30
		4-100-060 ОТ(Этм) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,02		0,004					600,15	2,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,004					428,51	1,71
		4-100-040 ОТ(Этм) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,02		0,004					48,49	1,45
		4 М									112,63	6,76
		03.1.01.01-0002 Лисс строительный Г-3	т	0,01		0,002	4 338,27	1,32			5 726,52	11,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сургуч железный	кг	0,3		0,06	79,88	1,41			112,63	6,76
		24.3.01.01-0001 Трубка ХЭТ	кг	0,53		0,106	282,11	1,09			285,70	30,28
		Итого прямые затраты										1 443,90
		ФОТ										1 386,45
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97						1 344,86
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51						707,09
		Всего по позиции										3 495,85
41	ТЛ 20.4.01.02 54_540315443 Кабель кабель-армочная ВВГ-Пнг LS 3x2,5 ГОСТ ДУV - 50 м 54679		м	20,4	1	20,4					17 479,25	3 495,85
	6_05.03.2024_02	Объем=20*1,02									95,38	1 945,75
		Всего по позиции										1 945,75
42	ТЛ 21.0.00.00 77_688605947 Распределительная коробка КОПИТЕР ОП 65x65x50 мм ДР7113-02		шт	2	1	2					78,75	157,50
	9_27.03.2024_02	Всего по позиции										157,50
		Итого по разделу 2 Электронабжные системы вентиляции										29 344,68
		Справочно										2 103,25
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										8,76
		затраты труда рабочих										0,048
		затраты труда машинистов										
		Итого по смете:										99 666,38
		Всего прямые затраты (справочно)										30 045,80
		в том числе:										504,35
		Оплата труда рабочих										226,87
		Эксплуатация машин										67 644,22
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										1 245,14
		Материалы										9 559,71
		Перевозка										8 314,57
		Строительные работы										
		Строительные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	оплата труда	эксплуатация машин и механизмов									3 503,57
	оплата труда машинистов (Отм)	материалы									0,59
	накладные расходы	сметная прибыль									3,96
	Перевозка	Монтажные работы									4,99
	в том числе:	оплата труда									26 542,23
	эксплуатация машин и механизмов	оплата труда машинистов (Отм)									503,76
	материалы	накладные расходы									222,91
	сметная прибыль	Оборудование									67 639,23
	Инженерное оборудование	Всего									25 962,20
	Всего ФОТ (справочно)	Всего накладные расходы (справочно)									13 650,22
	Всего сметная прибыль (справочно)	НДС 20%									27 961,25
	ВСЕГО по смете	Справочно									172 041,51
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									30 272,67
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									29 178,72
		затраты труда рабочих									15 235,16
		затраты труда машинистов									34 408,30
											206 449,81
											61 094,01
											5 082,18

Составил:

Проверил:

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(инженер ОКС Панихина М.И.)

[Подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 58869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)
- 2 Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.
- 3 Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Адв. работы выполнены инженером Э.О. Шубиным 12.12.21

Э.О. Шубин
И.И. Шубин