

Утверждено приказом Министра Регионального управления строительства Иркутской области от 20.08.2024 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



2024 года

Наименование программного продукта
Наименование Редакции сметных нормативов



2024 года

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

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилы 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 1.12.2020 № 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 28 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 26.07.2022 № 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 23.08.2024 № 48886-ИФ/09
- Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр
- Зв. Иркутская область
- Иркутская область (4 зона)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г.Усть-Кут Иркутской обл. ул. Лямуриская, 39 кв. 2

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года
Сметная стоимость 348,64 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	141,92 тыс.руб.
монтажных работ	142,92 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	57,14 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,91 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	68,60 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,97 чел.-ч.

№ 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 1. Демонтаж системы отопления											
1	ГЭСНр65-02-006-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4					3 183,36
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		4,4					3 183,36
		2 ЗМ	чел.-ч			0,0896					6,02
		ОТж(ЗТж)	чел.-ч			0,0896					70,13
		91.06.06-048 Подъемники одинокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	2,24		0,0896	37,32	1,8			6,02
		4-100-030 ОТж(ЗТж) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,0896					70,13
		Итого прямые затраты									3 259,51
		Всего по позиции									7 554,12
2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,952					10 920,09
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		13,952					10 920,09
		2 ЗМ	чел.-ч			4,35					12,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	5,45		1,744	4,35	1,63			12,36
		4 М	чел.-ч			0,048					65,96
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,15		0,048	340,41	1,81			29,57
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	1,09		0,2488	114,64	0,91			36,39
		Итого прямые затраты									10 998,41
		Всего по позиции									25 412,93
3	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,15	1	0,15					
		Всего по позиции									271,98
4	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, жезлобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 23 км	т	0,15	1	0,15					
		Всего по позиции									61,91
Раздел 2. ЭМР											
5	ГЭСНр69-01-003-03	Прорезка отверстий для водопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: стенах и перегородках Объем=6 / 100	100 отверстий	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,308					3 371,83
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	71,8		4,308					3 371,83
		4 М	чел.-ч			782,69					32,46
		01.7.03.04-0001 Энергосберегия	кВт-ч	152,4		9,144					32,46
		Итого прямые затраты									3 404,29
		Всего по позиции									8 023,70
6	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=1,5 / 100	100 м	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4455					392,64
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7		0,4455					392,64
		Всего по позиции									881,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч								
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,0075					7,41
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		0,0012					7,29
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07		0,00105					1,42
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,00105					1,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35		0,00525					2,23
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35		0,00525					2,23
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15		0,01725					1,24
	4 М					4,35					1,88
	01.3.02.03-0012 Адетилити растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,00002	416 065,60	1,81	753 078,74		4,63
	01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический		м3	0,281		0,004215	114,64	0,91	104,32		0,12
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,0066	35,71	0,64	22,85		4,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,0009	128,40	1,59	204,16		1,51
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-087ЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,000026	97 282,88	1,31	127 440,57		0,18
	03.1.02.03-0015 Казеин строительная нештальная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,000024	59,41	1,65	98,03		0,33
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунир, сурик железный		кг	0,44		0,0066	79,88	1,5	119,82		0,00
	14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных грунтопротык красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000008	60 697,21	1,23	74 657,57		0,79
	Итого прямые затраты										0,60
	ФСБЦ-23.05.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обжигованные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	100		1,5	110,69	1,06	117,33		411,34
6.1	Всего по позиции										176,00
											1363,20
7	ГЭСН869-01-004-01	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			4,7196					3 693,98
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч			4,7196					1,42
	2 ЭМ										2,23
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0003					0,20
	91.05.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,003	37,32	1,8	67,18		2,35
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,003					0,20
	4 М										2,35
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0005		0,00003	76 110,20	1,39	105 793,18		3,17
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,2		0,012	3 778,62	3,74	14 132,04		169,58
	11.1.03.06-0074 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II		м3	0,2		0,012	10 082,68	1,38	13 914,10		166,97
	Итого прямые затраты										4 036,25
	Всего по позиции										9 100,23
8	ГЭСН808-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 100									
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			3,9096					3 407,14
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч			3,9096					1,42
	2 ЭМ										2,23
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,0024					0,16
	91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0024	37,32	1,8	67,18		1,88
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0024					0,16
	4 М										1,88
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5664		1,575936					56,10
	01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,2		0,048	261,09	1,39	362,92		5,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.17.15.14-0166	Шурулы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямым шлицем, остроугольные, Диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00024	99 190,96	1,39	137 875,43		33,09
		Итого прямые затраты	%	2		2	13,98	1,63	22,62		3 450,28
8.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы									68,14
8.2	ФСБЦ:20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб), размер 20х10 мм	м	100		24					542,88
		Всего по позиции							38 148,92		9 155,74
9	ГЭСНид08-02-389-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,52		0,52					
		Объем=52 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9552					1 684,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			1,9552					1 684,62
		2 ЗМ									14,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0104					10,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0052					2 125,42
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0052					1 183,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0052					6,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0052					3,60
		4 М									4,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,9316					60,46
		01.7.06.07-0022 Ленты монтажные из пластмассы для бендажирования проводов, крепление пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,286					39,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик железный	кг	0,05		0,026					17,90
		Итого прямые затраты					79,88	1,5	119,82		3,12
9.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					1 770,47
9.2	ФСБЦ:21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5кв(Н) РЕУ-660	1000 м	0,1		0,052					33,69
		Всего по позиции					71 505,96	1,29	92 242,69		4 796,62
		ГЭСНид08-02-472-10	100 м	0,1		0,1					17 551,65
		Проводник заземляющий									9 126,86
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216					2 770,94
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			3,216					2 770,94
		2 ЗМ									8,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					6,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003					6,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003					3,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003					2,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003					2,64
		4 М									20,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656					2,36
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204					11,63
		01.7.15.14-0043 Шурулы самонарезающие стальные оцинкованные с полусферической головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204					6,52
		Итого прямые затраты					41,71	1,39	23,01		31,98
10.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					2 806,30
10.2	АЛВ 1+16		м	100		10					55,42
		Всего по позиции							35,00		350,00
11	ГЭСНид08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: поперечное сечением 160 мм2	100 м	0,1		0,1					7 349,65
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					1 240,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			1,44					1 240,72
		2 ЗМ									61,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ОТМ(ЗМ)		чел.-ч								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,04	0,02			2 125,42	41,31	
	4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,2	0,02	0,02			1 183,90	42,51	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,02	0,02			692,98	23,68	
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,2	0,02	0,02			881,34	13,86	
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	0,27	0,27			19,32	17,63	
	4 М									5,22	
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9	0,09	0,09			155,63	1,21	188,31
	14.4.01.09-0427 Грунтова эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7	0,37	0,37			911,56	1,36	1 239,72
	Итого прямые затраты										458,70
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2	2					1 819,27
11.2	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Проект стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм		т	0,1256	0,01256	0,01256			67 961,14	1,06	24,81
	Всего по позиции										904,81
12	ГЭСНМОв-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	0,3	0,3					4 659,12
	Объем=3 / 10		чел.-ч		2,163	2,163					1 863,66
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21	2,163	2,163					1 863,66
	2 ЭМ										861,61
	ОТМ(ЗМ)		чел.-ч		0,078	0,039					122,61
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13	0,13	0,13			2 125,42	80,54	82,89
	4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,13	0,039	0,039			1 183,90	46,17	27,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	0,039	0,039			477,92	692,98	34,37
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,13	0,039	0,039			881,34	27,03	37,42
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19	0,657	0,657			24,46	19,32	12,69
	4 М										787,89
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,78	0,234	0,234			155,63	1,21	188,31
	14.4.01.09-0427 Грунтова эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2	0,6	0,6			911,56	1,36	1 239,72
	Итого прямые затраты										743,83
12.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2	2					2 854,70
12.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм		т	0,03945	0,011835	0,011835			63 745,00	1,23	37,27
	Всего по позиции										927,94
13	ГЭСНМОв-02-411-01	Рукава металлических наружных диаметром: до 48 мм	100 м	0,3	0,3	0,3					6 716,77
	Объем=30 / 100		чел.-ч		8,328	8,328					7 175,49
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,76	8,328	8,328					7 175,49
	2 ЭМ										861,61
	ОТМ(ЗМ)		чел.-ч		0,108	0,054					235,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,18	0,054	0,054			2 125,42	111,52	114,77
	4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,18	0,054	0,054			1 183,90	63,93	69,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,18	0,054	0,054			477,92	37,42	37,42
	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,18	0,054	0,054			881,34	47,59	47,59
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	14,32	4,296	4,296			24,46	19,32	83,00
	4 М										1 750,65
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,568	0,1704	0,1704					0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 942А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,315	155,63	1,21	188,31		59,32
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000654	127 406,00	1,39	177 094,34		115,82
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,01545	70 310,45	1,06	74 529,08		1 151,47
	18.5.08.08-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,75	272,01	1,2	326,41		244,81
	20.1.02.23-0082	Переменыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,15	944,69	1,17	1 105,29		165,79
	20.2.02.01-0019	Втулки изолпроушины, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,003	3 658,94	1,17	4 280,96		12,84
		Итого прямые затраты									9 272,85
13.1	421/пр. 2020, л.75, гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					143,51
13.2	ФСБЦ-08.1.02.13-0011	Рукава металлизированный из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, Р3-ЦД, диаметр условного прохода 32 мм	м	100		30	82,77	1,51	124,98		3 749,40
13.3	ФСБЦ-01.7.15-10-0041	Сюбы краевые двеухлопковые Ø32	10 шт	23,3333333		7	149,25	1,39	207,46		1 452,22
		Всего по позиции							84 918,77		25 475,53
14	ГЭСНж08-02-412-05	Запитывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,3		0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,504					3 019,08
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	11,68		3,504					3 019,08
		2 ЭМ									93,01
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,066					68,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,033					2 125,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,033					70,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,033					1 183,90
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,033					692,98
		4 М									22,87
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		9,999	5,87	0,97	5,69		190,41
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I	т	0,00126		0,000378	43 821,53	1,59	69 676,23		26,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,5	119,82		0,72
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,015	4 363,50	1,25	5 464,38		81,82
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	4 130,12	1,63	6 732,10		24,64
		Итого прямые затраты									3 370,65
14.1	421/пр. 2020, л.75, гм.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					60,38
14.2	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провода самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	0,1		0,03	60 345,15	1,46	88 103,92		2 643,12
		Всего по позиции							36 580,43		10 674,13
15	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП): е	1000 м	0,02		0,02					
		использованием автогидроподъемника									
		Объем=20 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,9024					1 641,72
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,0198					14,19
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		0,9458					740,27
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		0,4684					412,82
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		0,4684					474,44
		2 ЭМ									308,23
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,4978					443,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,015					2 125,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,015					31,88
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяловые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,0162					17,76
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		0,4548					17,23
							346,73	1,68	582,51		264,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего по позиции										
20	ГЭСНМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,68					2 335,57
		1-100-39 Средний разряд, работы 3,9	чел.-ч	1,34		2,68					2 335,57
		2 ЭМ									4,17
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,216		0,79			4,17
		4 М									584,83
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,012		1,36			2,45
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002		0,97			0,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416					0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		2		0,97			11,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14		1,21			26,36
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098		1,08			18,51
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028		1,39			1,62
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002		1,8			1,42
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,001		0,002		1,38			290,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муниа, суржк железный	кг	0,036		0,072		1,5			8,63
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012		1,23			2,32
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,2		1,17			221,06
		Итого прямые затраты									
20.1	421Пр_2020, л.75, л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 924,57
20.2	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА	шт	1		2		1,13			46,71
		Всего по позиции									
21	ГЭСНМ08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,34					1 167,78
		1-100-39 Средний разряд, работы 3,9	чел.-ч	1,34		1,34					1 167,78
		2 ЭМ									2,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108		0,79			2,09
		4 М									292,40
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,006		0,006		1,36			1,22
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001		0,97			0,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208					0,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1		1		0,97			5,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07		1,21			13,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049		1,08			9,26
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014		1,39			0,81
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001		1,8			0,71
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,001		0,001		1,38			145,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муниа, суржк железный	кг	0,036		0,036		1,5			4,31
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006		1,23			1,16
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		0,1		1,17			110,53
		Итого прямые затраты									
21.1	421Пр_2020, л.75, л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 462,27
		Итого по позиции									
											23,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Выключатель автоматический 1Р, 29 А, 4,5 кВ, характеристика В	шт	1		1		123,02	1,12		137,78
		Всего по позиции									137,78
22	ГЭСНм08-03-526-02	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	1	1					3 363,40
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					1 742,96
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2		2					1 742,96
		2 ЭМ									33,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					20,65
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01					21,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01					11,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01					6,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01					8,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108					2,09
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175		0,175					3,59
		4 М									516,35
		01.3.01.02-0002 Вазагин технический	кг	0,009		0,009					1,84
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004					0,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208					0,07
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прораженные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3					17,07
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07					13,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38					71,79
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014					0,81
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002					1,42
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002					290,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муниа, суржик железный	кг	0,047		0,047					5,63
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014					2,71
		20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1					110,53
		Итого прямые затраты									2 313,82
22.1	421/лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					34,86
22.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1063	Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кВ, характеристика В	шт	1		1		132,64	1,12		148,56
		Всего по позиции									148,56
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					2 323,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56					2 323,56
		2 ЭМ									25,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					18,59
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009					19,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009					10,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009					6,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009					7,93
		4 М									382,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656					0,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прораженные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33					7,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041					2,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, муниа, суржик железный	кг	0,1		0,1					11,98
		20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1					110,53
		Итого прямые затраты									5 125,02
23	ГЭСНм08-03-499-09	Шпикты, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шпикта до 6 кг	шт	1	1	1					5 125,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
	затраты труда рабочих					68,5969					112 333,33
	затраты труда машинистов					0,9897					

Составил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)] Н.Ю. Гомзякова

Проверил:

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]  Н.М. Кабышев

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.