

2024 года



СОГЛАСОВАНО:

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Минстроя России об утверждении Дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Минстроя 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/пр¹

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилы мониторинга цен, утверждаемыми 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 Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 612/пр. Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр. Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Минстроя России от 28.07.2022 № 611/пр. Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр. Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр. Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр. Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр. Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-И/09/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

Зв. Иркутская область

Иркутская область (4 зона)

(наименование стройки)

### ПОКАЛЫБНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

(наименование объекта капитального строительства)

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г. Усть-Кут Иркутской обл. ул. Буржиская, 35 кв. 4  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Сметная стоимость 307,13 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	145,45 тыс.руб.
монтажных работ	105,48 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	46,75 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,82 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	56,54 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,90 чел.-ч.

Приложение № 3  
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 21.12.2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июня 2022 г.



2024 года

№ 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
<b>Раздел 1. Демонтаж системы отопления</b>											
1	ГЭСНр65-02-008-01	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 ЭМ	чел.-ч			0,0896					6,02
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0896					70,13
		91.06.06-048 Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,0896	37,32	1,8			6,02
		4-100-030 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,0896					70,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 289,51</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 554,12</b>
2	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружений 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 ЭМ	чел.-ч			1,744					12,36
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	5,45		1,744	4,35	1,63			12,36
		01.3.02.03-0001 Адгезивен газобразный технический	м3	0,15		0,048	340,41	1,81			29,57
		01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический	м3	1,09		0,3488	114,64	0,91			36,39
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 998,41</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>25 412,93</b>
3	47-1	Погрузка в автомобильное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,15	1	0,15					
		<b>Всего по позиции</b>									<b>271,98</b>
4	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 23 км	т	0,15	1	0,15					
		<b>Всего по позиции</b>									<b>412,70</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>61,91</b>
<b>Раздел 2. ЭМР</b>											
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			152,4					32,46
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч			9,144					32,46
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 404,29</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 023,70</b>
6	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=1,5 / 100	100 м	0,015	1	0,015					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4455					382,64
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7		0,4455					382,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>881,34</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.3М										
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0075					7,41
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,0012			183,18		7,29
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		0,0012			183,90		1,42
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,00105			2.125,42		2,23
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,00105			1.183,90		1,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35		0,00525	477,92	1,45	692,98		3,64
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35		0,00525			881,34		4,63
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15		0,01725	4,35	1,63	7,09		0,12
	4 М										1,95
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,000002	415.065,60	1,81	753.078,74		1,51
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,004215	114,64	0,91	104,32		0,44
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>409,29</b>
6.1	ФСБЦ.23.3.06.05-0001 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обжигованные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	100		1,5	86,98	1,06	92,20		138,30
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>138,30</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>88.230,00</b>		<b>1.323,45</b>
7	ГЭСНм8-01-004-01	Задатка отверстий в местах прохода трубопроводов: в стенах и перегородках оштукатуренных	100 отверстий	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,7196					3.693,96
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	78,66		4,7196			782,69		3.693,96
	2 3М		чел.-ч			0,003					0,20
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,003					2,35
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,003	37,32	1,8	67,18		0,20
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,003			782,69		2,35
	4 М										339,72
	01.7.15.06-0122 Газоди 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 хвойной породы, 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
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4.036,25</b>
	<b>Всего по позиции</b>								<b>151.670,50</b>		<b>9.100,23</b>
8	ГЭСНм8-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,516					5.678,56
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	16,29		6,516			871,48		5.678,56
	2 3М		чел.-ч			0,004					0,27
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,004					3,13
	91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,004	37,32	1,8	67,18		0,27
	4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,004			782,69		3,13
	4 М										93,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,5664		2,62656			3,55		9,32
	01.7.15.07-0022 Любеля полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,2		0,08	261,09	1,39	362,92		29,03
	01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,001		0,0004	99.190,96	1,39	137.875,43		55,15
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5.775,46</b>
8.1	4211пр.2020.л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,57
8.2	ФСБЦ.20.2.05.04-0024 Кабель-канал (короб), размеры 20х10 мм		м	100		40	13,88	1,63	22,62		904,80
	<b>Всего по позиции</b>								<b>38.148,88</b>		<b>15.289,55</b>
9	ГЭСНм8-02-399-02	Провода в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,6	1	0,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Объем=60 / 100 1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			2,256					1 943,79
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч	3,76		2,256					1 943,79
	2 ЗМ		Чел-ч			0,012					12,39
	ОТМ(ЗТМ)		Маш-ч	0,01		0,006					12,75
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Чел-ч	0,01		0,006					7,10
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш-ч	0,01		0,006					4,16
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел-ч	0,01		0,006					5,29
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,01		0,006					69,76
	4 М		М	13,33		7,998					45,51
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черные, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	0,55		0,33					20,66
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		Кг	0,05		0,03					3,59
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сурик железный										2 042,85
	Итого прямые затраты										38,88
9.1	421Пр_2020_л.75_лп.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					5 534,56
9.2	ФСБЦ.21.1.06.09-0100 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5жк(Н, РЕ)660		1000 м	0,1		0,06					10 531,00
	Всего по позиции										17 551,67
10	ГЭСНм08-02-472-10 Проводник заземляющий Объем=5 / 100		100 м	0,05		0,05					1 385,47
	1 ОТ(ЗТ)		Чел-ч			1,608					1 385,47
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч	32,16		1,608					4,23
	2 ЗМ		Чел-ч			0,003					3,10
	ОТМ(ЗТМ)		Маш-ч	0,03		0,0015					3,19
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Чел-ч	0,03		0,0015					1,78
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Маш-ч	0,03		0,0015					1,04
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел-ч	0,03		0,0015					1,32
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,03		0,0015					10,35
	4 М		кВт-ч	6,656		0,3328					1,18
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	2,04		0,102					5,91
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,102					3,26
	01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,102					175,00
	Итого прямые затраты										1 403,15
10.1	421Пр_2020_л.75_лп.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					27,71
10.2	АЛП.1+16		М	100		5					175,00
	Всего по позиции										73 496,60
11	ГЭСНм08-02-472-02 Заемлитель горизонтальный из стали; полусовой сечением 160 мм2 Объем=10 / 100 1 ОТ(ЗТ)		100 м	0,1		0,1					1 240,72
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел-ч	14,4		1,44					1 240,72
	2 ЗМ		Чел-ч			1,44					61,59
	ОТМ(ЗТМ)		Чел-ч			0,04					41,31
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Маш-ч	0,2		0,02					42,51
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,2		0,02					23,68
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,2		0,02					13,66
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	0,2		0,02					17,93
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш-ч	2,7		0,27					5,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4 М										
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,09	155,63	1,21	189,31		475,65
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7		0,37	911,56	1,36	1.239,72		458,70
	Итого прямые затраты 1 819,27										
11.1	42/1пр_2020_п.75_пл.а.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					24,81
11.2	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 40x4 мм		т	0,1256		0,01256	67.961,14	1,06	72.039,81		904,81
	Всего по позиции 4 659,12										
12	ГЭСН08-02-471-04 Заемный металл из круглой стали диаметром: 16 мм		10 шт	0,3		0,3					
	Объем=3 / 10		чел.-ч			2,163					1 863,66
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,163					1 863,66
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21							122,61
	2 ЭМ		чел.-ч								80,54
	ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,078					82,89
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,13		0,039	2.125,42		1.183,90		46,17
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,039	477,92	1,45	692,98		27,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,13		0,039			881,34		34,37
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,039			19,32		12,69
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,19		0,557	24,46	0,79			78,89
	4 М		кг	0,78		0,234	155,63	1,21	188,31		44,06
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	2		0,6	911,56	1,36	1.239,72		743,63
	14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		2					2 654,70
	Итого прямые затраты 2 654,70										
12.1	42/1пр_2020_п.75_пл.а.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					37,27
12.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,03945		0,011835	63.745,00	1,23	78.406,35		927,94
	Всего по позиции 22 389,23										
13	ГЭСН3-04-017-01 Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП): с использованием автогидроподъемника		1000 м	0,025		0,025					6 716,77
	Объем=25 / 1000		чел.-ч			2,378					2 052,15
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,02475			716,91		17,74
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99		1,18225			782,69		925,34
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29		0,5855			881,34		516,02
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42		0,5855			1.012,89		583,05
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42		0,62225			2.125,42		554,09
	2 ЭМ		чел.-ч			0,01875			1.183,90		39,85
	ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,01875			17,23		0,35
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,75		0,02025	346,73	1,68	582,51		331,16
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,75		0,02025	477,92	1,45	692,98		10,22
	91.06.03-055 Лабелинг электрические тросовым удилием 19,62 кН (2 т)		Маш.-ч	0,81		0,5685			881,34		13,00
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		Маш.-ч	22,74		0,5685			182,52		3,70
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22,74		0,5685			881,34		17,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,59		0,01475			182,52		3,70
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59		0,02025			881,34		17,85
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		Маш.-ч	0,81		0,02025			881,34		17,85
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,81		0,02025			881,34		17,85
	Итого прямые затраты 2 991,52										
13.1	20.1.01.01 Кронштейн анкерный СА 16		шт	80		2			30,00		60,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.2	ФСБЦ.21.2.01.01-0065 Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0.6/1		1000 м	1.02		0.0295	60 345.15	1.46	88 103.92		2 246.65
	Всего по позиции						382 896.00		9 572.40		746.00
14	ФСБЦ.20.1.01.06-0019 Замки ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2		100 шт	0.04	1	0.04	17 429.98	1.07	18 650.08		746.00
	Объем=4 / 100										746.00
	Всего по позиции										212.27
15	ФСБЦ.20.1.01.01-0001 Замки анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 2x16/4x16 мм2		100 шт	0.02	1	0.02	9 919.06	1.07	10 613.39		212.27
	Объем=2 / 100										212.27
	Всего по позиции										212.27
16	ГЭСНм08-08-019-01 Коробка распределительная на стене		шт	6	1	6					2 683.50
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3					2 683.50
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	0.5		3					16,54
	4 М										8,27
	01.7.15.14-0166 Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0.00001		0.00006	99 190.96	1.39	137 875.43		1,99
	03.1.01.01-0002 Глис строительный Г-3		т	0.00005		0.0003	4 338.27	1.53	6 637.55		6,28
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм		т	0.00001		0.00006	87 245.70	1.2	104 694.84		2 700.04
	Итого прямые затраты										53,67
16.1	421лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					208,56
16.2	ФСБЦ.20.5.02.10.0014 Коробка распределительная		шт	1		6	33,10	1,05	34,76		6 638,67
	Всего по позиции										1 106,45
17	ГЭСНм08-03-591-08 Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке		100 шт	0.06	1	0.06					1 882,10
	Объем=6 / 100										1 882,10
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,0736					4,66
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56		2,0736					3,19
	2 ЗМ										3,83
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,003					2,13
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.03		0.0018	2 125.42		1 183.90		0,83
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.03		0.0018	692.98		881.34		11,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.02		0.0012	477.92	1,45	692.98		0,45
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.02		0.0012	881.34		3,13		3,55
	4 М										5,69
	01.7.03.04-0001 Энергоэнергия		кВт-ч	2,132		0,12792	5,87	0,97	3,55		2,32
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,5502	41,71	1,39	57,98		3,764
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0612	173 752,96	1,39	241 516,61		1 865,82
	01.7.15.14-0161 Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,000096	99 190,96	1,39	137 875,43		6 614,42
	01.7.15.14-0165 Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000018	296,16	1,05	310,97		
	Итого прямые затраты										1 901,88
17.1	421лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					2 335,57
17.2	ФСБЦ.20.4.03.05-1096 Розетка открытого монтажа, одноконтан, с завышающим контактом для открытой установки, 16 А, IP54		шт	100		6	296,16	1,05	310,97		2 335,57
	Всего по позиции										4,17
18	ГЭСНм08-03-528-01 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А		шт	2	1	2					2 335,57
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,68					2 335,57
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	1,34		2,68					4,17
	2 ЗМ										4,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,108		0,216	24,46	0,79	19,32		4,17
	4 М										564,83
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,36	204,05		2,45
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,002	187,38	0,97	181,76		0,36
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416			3,55		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	5,87	0,97	5,69		11,38
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	1,21	188,31		26,36
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,098	174,93	1,08	188,92		18,51
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,028	41,71	1,39	57,98		1,62
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,8	712,17		1,42
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	Т	0,001		0,002	105 278,81	1,38	145 284,76		290,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг	0,036		0,072	79,88	1,5	119,82		8,63
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,012	157,44	1,23	193,65		2,32
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,17	1 105,29		221,06
		Итого прямые затраты									2 924,57
18.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,71
18.2	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения ЗР_25 А, 30 МА	шт	1		2	807,27	1,13	912,22		1 824,44
		Всего по позиции									8 275,72
19	ГЭСНД08-03-526-01	Автомаг.одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1		1					1 167,78
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,34					1 167,78
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,34		1,34					2,09
		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	24,46	0,79	19,32		2,09
	4 М										292,40
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,006		0,006	150,04	1,36	204,05		1,22
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	187,38	0,97	181,76		0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208			3,55		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	5,87	0,97	5,69		5,69
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	155,63	1,21	188,31		13,18
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,049		0,049	174,93	1,08	188,92		9,26
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	41,71	1,39	57,98		0,81
	01.7.20.04-0005	Нити швейные армированные	кг	0,001		0,001	395,65	1,8	712,17		0,71
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	Т	0,001		0,001	105 278,81	1,38	145 284,76		145,28
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	кг	0,036		0,036	79,88	1,5	119,82		4,31
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		0,006	157,44	1,23	193,65		1,16
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,17	1 105,29		110,53
		Итого прямые затраты									1 462,27
19.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,36
19.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Выключатель автоматический 1Р_25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		1	123,02	1,12	137,78		137,78
		Всего по позиции									3 363,40
20	ГЭСНД08-03-599-09	Шитки, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт	1		1					2 323,56
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч								2 323,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56					2 323,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЭТМ)		Чел.-ч			0,018					25,37
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,009		0,009			2 125,42		18,59
	4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,009		0,009			1 183,90		19,13
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,009		0,009			692,98		10,66
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,009		0,009			881,34		6,24
	4 М										7,93
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,0656			3,55		0,23
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электрокабеляных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,33		1,33			5,69		7,57
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,041			5,87		0,97
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,1		0,1			41,71	1,39	57,98
	20.1.02.23-0082 Перемычки луженые, тип ПТС-50		10 шт	0,1		0,1			79,88	1,5	119,82
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021		0,021			944,69	1,17	1 105,29
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа УТЗ-1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041			3 658,94	1,17	4 280,96
	24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электрокабеляная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		0,124			1 991,74	1,63	3 246,54
	Итого прямые затраты								196,41	1,12	219,98
	Итого прямые затраты								2 750,52		46,47
20.1	421/Ир_2020_п_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			805,73	1,17	942,70
20.2	ФСБЦ-20.4.04.02-0021 Цит распределительный навесной ЦРН-6		шт	1		1					7 229,53
	Итого по позиции		шт	4		4			16 083,33		32 166,66
21	ТЛ_101_77_7735602822_07_0 Конвектор электрический 1 кВт		шт	2		2					51 000,00
	Итого по позиции		шт	2		2					32 166,66
22	ТЛ_101_77_7735602822_07_0 Конвектор электрический 2 кВт		шт	1		1					32 166,66
	Итого по позиции		шт	1		1					32 166,66
23	ГЭСН408-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, трехфазные	шт	1		1					635,36
		1 ОТ(ЭТ)	Чел.-ч			0,7					635,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,7		0,7			907,65		28,18
		2 ЭМ									20,65
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,02					21,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,01			2 125,42		11,84
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,01			1 183,90		6,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,01			692,98		8,81
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,01			881,34		5,31
		4 М									5,31
		01.7.15.04-0011 Вынты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0003		0,0003			127 406,00	1,39	689,50
		Итого прямые затраты							1 679,67		12,71
23.1	421/Ир_2020_п_75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 679,67
	Итого по позиции		шт	1		1					30 833,33
24	ТЛ_62.5.01.04_38_384900297 МИП/Р 307.52-ГЗ-3-Д Счетчик электрической энергии трехфазный		шт	1		1					183 049,79
	Итого по позиции		шт	1		1					183 049,79
	Итого по смете:										46 754,14
	Итого по смете:										681,35
	Итого по смете:										816,76
	Итого по смете:										30 833,33
	Итого по смете:										30 833,33
	Итого по смете:										183 049,79
	Итого по смете:										46 754,14
	Итого по смете:										681,35
	Итого по смете:										816,76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы										134 463,65
	Перевозка										333,99
	Строительные работы										145 445,65
	Монтажные работы										105 476,01
	Всего										280 921,96
	Всего ФОТ (справочно)										47 570,90
	Всего накладные расходы (справочно)										44 913,24
	Всего сметная прибыль (справочно)										22 958,63
	Непределенные затраты 2%										5 018,43
	Всего с непредвиденными										255 940,09
	НДС 20%										51 188,02
	ВСЕГО по смете										307 128,11
	Справочно										113 999,99
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					56,5397					
	затраты труда рабочих					0,90035					
	затраты труда машинистов										

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Н.Ю. Гомзянова

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

 Н.М. Короткий

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55889), 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.