



08 08 2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Резюме 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 пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

СОГЛАСОВАНО:

08 08 2024 года



Утверждено приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/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

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 № 812/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. № 1130/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 26.07.2022 № 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-ИФ/09

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

38. Иркутская область  
Иркутская область (4 зона)

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Оборудование жилых квартир индивидуальными электрическими источниками теплоснабжения по адресу: г.Усть-Кут Иркутской обл. Ул. Бурмиская, 35 кв.1

(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	308,53 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	142,63 тыс.руб.
монтажных работ	109,44 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	47,32 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,94 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	57,04 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,92 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	
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	100 шт	0,04	1	0,04						
	Объем=4 / 100		чел.-ч			4,4						3 183,36
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	110		4,4						3 183,36
	1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел.-ч									6,02
	2 ЗМ		чел.-ч									70,13
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	2,24		0,0896						6,02
	91.06.06.048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	2,24		0,0896	37,32	1,8				70,13
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) 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	100 м	0,32	1	0,32						
	Объем=32 / 100		чел.-ч			13,952						10 920,09
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	43,6		13,952						10 920,09
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч									12,36
	2 ЗМ		маш.-ч	5,45		1,744	4,35	1,63				12,36
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М		МЗ	0,15		0,048	340,41	1,81				29,57
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		МЗ	1,09		0,3488	114,64	0,91				36,39
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический											10 998,41
	Итого прямые затраты											25 412,93
	Всего по позиции											271,98
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, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 23 км	т	0,15	1	0,15						
	Всего по позиции											61,91
<b>Раздел 2. ЭНР</b>												
5	ГЭСНр69-01-003-03	Прорезка отверстий для водопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: стенах и перегородках	100 отверстий	0,05	1	0,05						
	Объем=5 / 100		чел.-ч			3,59						2 809,86
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	71,8		3,59						2 809,86
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч									27,05
	4 М		кВт-ч	152,4		7,62						27,05
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											2 836,91
	Итого прямые затраты											6 886,42
	Всего по позиции											133 728,40
6	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,015	1	0,015						
	Объем=1,5 / 100		чел.-ч			0,4455						392,64
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	29,7		0,4455						392,64
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч									891,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЗМ										
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08		0,0075					7,41
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08		0,0012					7,29
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07		0,0012					1,42
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,07		0,00105					1,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,07		0,00105					2,23
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,35		0,00525					1,24
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	0,35		0,00525					3,64
	4 М		маш.-ч	1,15		0,01725					4,63
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,000002	416 065,60	1,81			753 078,74
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,261		0,004215	114,64	0,91			104,32
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,0066	35,71	0,64			22,85
	01.7.07.29-0101 Слесарная		кг	0,06		0,0009	128,40	1,59			204,16
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,000026	97 282,88	1,31			127 440,57
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,000024	59,41	1,65			98,03
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сурж железный		кг	0,44		0,0066	79,88	1,5			119,82
	14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных грунтоукрепителей красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000008	60 697,21	1,23			74 657,57
	Итого прямые затраты										411,34
6.1	ФСБЦ.23.3.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обжимовые, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	100		1,5	110,69	1,06			117,33
	Итого по позиции										176,00
	Итого по позиции										90 880,00
7	ГЭСН#69-01-004-01	Задатка отверстий в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных	100	0,05	1	0,05					1 363,20
	Объем=5 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,933					3 078,32
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	78,66		3,933					3 078,32
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0025					0,17
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,05		0,0025	37,32	1,8			1,96
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,05		0,0025					0,17
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,05		0,0025					1,96
	4 М		т	0,0005		0,000025	76 110,20	1,39			283,10
	01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		м3	0,2		0,01	3 778,62	3,74			2,64
	04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100		м3	0,2		0,01	10 082,68	1,38			141,32
	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		0,01	13 914,10				139,14
	Итого прямые затраты										3 363,55
	Итого по позиции										7 563,53
8	ГЭСН#08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,4	1	0,4					151 670,60
	Объем=40 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,516					5 678,56
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	16,29		6,516					5 678,56
	2 ЗМ		чел.-ч			0,004					0,27
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01		0,004	37,32	1,8			3,13
	91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01		0,004					0,27
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,004					3,13
	4 М		кгт-ч	6,5664		2,62656	261,09	1,39			93,50
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		шт	0,2		0,08					9,32
	01.7.15.07-0022 Дюбели полиамидовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,2		0,08					29,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	01.7.15.14-0165	Шурулы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0004	99 190,96	1,39	137 875,43		55,15
		Итого прямые затраты	%	2		2					5 775,46
8.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									113,57
8.2	ФСБЦ-20.2.05.04-0024	Кабель-канал (короб), размеры 20x10 мм	м	100		40	13,88	1,63	22,62		904,80
		Всего по позиции							38 148,88		15 259,55
9	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробе, сечением: до 35 мм2	100 м	0,6		1	0,6				
		Объем=60 / 100									1 943,79
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,256				1 943,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				2,256				16,91
		2 ЭМ									12,39
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,012				12,39
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,006	2 125,42				12,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,006	1 183,90				7,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,006	692,98				4,16
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,006	881,34				5,29
		4 М									69,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проразающие для электромотажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2	5,87	0,97	5,89		45,51
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бендиксования проводов, срезаются пластмассовыми клочками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,33	37,71	1,66	62,60		20,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-015, муниа, суржик железный	кг	0,05		0,03	79,88	1,5	119,82		3,59
		Итого прямые затраты									2 042,95
9.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					38,88
9.2	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3x2,5жк(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1		0,06	71 505,96	1,29	92 242,89		5 534,56
		Всего по позиции							17 551,87		10 531,00
10	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий	100 м	0,05		1	0,05				
		Объем=5 / 100									1 385,47
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,608				1 385,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				1,608				4,23
		2 ЭМ									3,10
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,003				3,10
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015	2 125,42				3,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015	1 183,90				1,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0015	692,98				1,04
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0015	881,34				1,32
		4 М									10,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,3328	3,55				1,18
		01.7.15.07-0014 Дребези распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,102	41,71	1,39	57,98		5,91
		01.7.15.14-0043 Шурулы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,102	23,01	1,39	31,98		3,26
		Итого прямые затраты									1 403,15
10.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					27,71
10.2	АПВ 1*16		м	100		5	35,00				175,00
		Всего по позиции							73 496,80		3 674,83
11	ГЭСНм08-02-472-02	Землепильщик горизонтальный из стали, полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1		1	0,1				
		Объем=10 / 100									1 240,72
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,44				1 240,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				1,44				61,59
		2 ЭМ									61,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		ОТМ(ЗТМ)									
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,2		0,04					41,31
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,2		0,02					42,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2		0,02					23,68
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,2		0,02					13,86
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,2		0,02					17,63
	4 М		Маш.-ч	2,7		0,27					5,22
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09					475,65
	14.4.01.09-0427	Грунтовая эмulsionная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37					16,95
	Итого прямые затраты					2					458,70
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					1 819,27
11.2	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,1256		0,01256					24,81
	Всего по позиции					0,01256					904,81
12	ГЭСН№08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3		0,3					46 591,20
	Объем=3 / 10		чел.-ч			2,163					1 863,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163					1 863,66
	2 ЭМ		чел.-ч			0,078					122,61
	ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,13		0,039					80,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,13		0,039					82,89
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,13		0,039					46,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,13		0,039					27,03
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039					34,37
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,19		0,657					12,69
	4 М		кг	0,78		0,234					787,89
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	2		0,6					44,06
	14.4.01.09-0427	Грунтовая эмulsionная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6					73,83
	Итого прямые затраты					2					2 854,70
12.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					37,27
12.2	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,03945		0,011835					927,94
	Всего по позиции					0,011835					78 406,35
13	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП): с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,025		0,025					22 389,23
	Объем=25 / 1000		чел.-ч			2,378					2 052,15
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,99		0,02475					17,74
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	47,29		1,48225					925,34
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	23,42		0,5855					516,02
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		0,5855					593,05
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч			0,5855					385,28
	2 ЭМ		чел.-ч			0,82225					554,09
	ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,75		0,01875					39,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,75		0,01875					22,20
	4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,81		0,02025					0,35
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	Маш.-ч	22,74		0,56885					331,16
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч			0,56885					562,51
	4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		0,56885					881,34
	Итого по позиции					0,56885					501,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,59		0,01475	477,92	1,45	692,98		10,22
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,01475			881,34		13,00
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портажные, мощность до 6 кВт	Маш.-ч	0,81		0,02025			182,52		3,70
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,02025			881,34		17,65
	Итого прямые затраты										
			шт	80		2			30,00		2 991,52
13.1	20.1.01.01	Кронштейн анкерный СА 16	шт	80		2			60,00		60,00
13.2	ФСБЦ.21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1	1000 м	1,02		0,0285	60 345,15	1,46	88 103,92		2 246,65
	Всего по позиции										
			шт	100	0,04	0,04	17 429,98	1,07	18 650,98		746,00
14	ФСБЦ.20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт								746,00
	Объем=4 / 100										
	Всего по позиции										
			шт	100	0,02	0,02	9 919,06	1,07	10 613,39		212,27
15	ФСБЦ.20.1.01.01-0001	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диаметр сечений 2х16/4х16 мм2	100 шт								212,27
	Объем=2 / 100										
	Всего по позиции										
			шт	6		6			3		2 683,50
16	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка распределительная на стене	шт	6		1			3		2 683,50
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5					894,50		2 683,50
	4 М										
	01.7.15.14-0165	Шурупы 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		8,27
	03.1.01.01-0002	Лист строительный Г-3	т	0,00005		0,00003	4 338,27	1,53	6 637,55		1,99
	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		6,28
	Итого прямые затраты										
16.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			34,76		53,67
16.2	ФСБЦ.20.5.02.10-0014	Коробка распределительная	шт	1		6	33,10	1,05	208,56		208,56
	Всего по позиции										
			шт	100	0,06	0,06			1 106,45		6 638,67
17	ГЭСНм08-03-591-08	Работа штробления: неуглубленного типа при открытой проводке	100 шт								1 901,88
	Объем=6 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,0736			907,65		1 882,10
	2 ЭМ										
	ОТМ(Зтм)										
	91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0018			2 125,42		3,83
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			1 183,90		2,13
	91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,45	692,98		0,93
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			881,34		1,06
	4 М										
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			3,55		0,45
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,5502	5,87	0,97	5,89		3,13
	01.7.15.07-0014	Дебели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,39	57,98		3,55
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000096	173 752,96	1,39	241 516,61		2,32
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00003		0,000018	99 190,96	1,39	137 875,43		2,48
	Итого прямые затраты										
17.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			85,65		1,05
17.2	ФСБЦ.20.4.03.05-1041	Работа открытого монтажа, одиностная, с заземляющим контактом 16 А, цвет белый, Р20	шт	100		6			89,93		539,58
	Всего по позиции										
			шт	100		6			88 136,33		5 288,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН08-03-526-01	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	1,34		2,68					2 335,57
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			2,68					2 335,57
	2 ЗМ		Маш.-ч	0,108		0,216					4,17
	91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч			24,46		0,79			19,32
	4 М		кг	0,006		150,04		1,36			584,83
	01.3.01.02-0002	Вазагин технический	кг	0,001		187,38		0,97			2,45
	01.7.02.09-0002	Шплат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,0208		0,0416					0,36
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1		5,87		0,97			0,15
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М								11,38
	01.7.11.07-0222	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,049		174,93		1,08			26,36
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,014		41,71		1,39			18,51
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,001		395,65		1,8			1,62
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		105 278,81		1,38			1,42
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т								290,57
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, оурик железный	кг	0,036		79,88		1,5			8,63
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		157,44		1,23			2,32
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		944,69		1,17			221,06
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 924,57</b>
18.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2							46,71
18.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА	шт	1		807,27		1,13			1 824,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 137,86</b>
19	ГЭСН08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1		1,34					1 167,78
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,34		1,34					1 167,78
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч								2,09
	2 ЗМ		Маш.-ч	0,108		24,46		0,79			2,09
	91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч								19,32
	4 М		кг	0,006		150,04		1,36			292,40
	01.3.01.02-0002	Вазагин технический	кг	0,001		187,38		0,97			1,22
	01.7.02.09-0002	Шплат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,0208		0,0416					0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1		5,87		0,97			0,07
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М								5,69
	01.7.11.07-0222	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,049		174,93		1,08			9,26
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	100 шт	0,014		41,71		1,39			0,81
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,001		395,65		1,8			0,71
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	т	0,001		105 278,81		1,38			145,28
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т								145,28
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, оурик железный	кг	0,036		79,88		1,5			4,31
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,006		157,44		1,23			1,16
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		944,69		1,17			110,53
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 462,27</b>
19.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2							23,36
19.2	ФСБЦ-62.1.01.09-1062	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика В	шт	1		123,02		1,12			137,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ГЭСНм08-03-526-02	Автопат одно- двух- трехколесный, 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		2					1 742,96
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2		2					1 742,96
		2 ЭМ									33,86
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,02					20,65
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01					2 125,42
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01					1 183,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01					692,98
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01					881,34
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,108					19,32
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,175		0,175					20,51
		4 М									3,59
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,009		0,009					516,35
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004		0,004					1,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208					0,73
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3		3					3,55
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07					17,07
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,38		0,38					5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014					188,31
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,002		0,002					71,79
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,002		0,002					0,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МД-0115, мушкет, сургуч железный	кг	0,047		0,047					1,42
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,014		0,014					290,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1					5,63
		Итого прямые затраты	%	2		2					2 313,82
20.1	421/пр_2020_п.7/5_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	шт	1		1					34,86
20.2	ФСБЦ-20.4.03.05-1096	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	1		1					310,97
		Всего по позиции									5 287,43
21	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1		1					5 287,43
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	2,56		2,56					2 323,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56					2 323,58
		2 ЭМ									25,37
		ОТМ(ЭТМ)	чел.-ч			0,018					18,59
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009					19,13
		4-100-060 ОТМ(ЭТМ) 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(ЭТМ) 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 порезанные 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, мушкет, сургуч железный	кг	0,1		0,1					1,98
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1					110,53



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,17	4 280,96		89,90
20.5.04.09-0002	Сжины типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,63	3 246,54		133,11
24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
<b>Итого прямые затраты</b>											
21.1	4211пр_2020_л.75_лм.а	Всего прямые затраты	%	2		2	805,73	1,17	942,70		46,47
21.2	ФСБЦ-20.4.04.02-0021	Цит распределительный навесной ЦРН-6	шт	1		1			7 229,53		942,70
<b>Всего по позиции</b>											
22	ТЛ_101_77_7736602822_07.0	Конвектор электрический 1 кВт	шт	4		4			12 750,00		51 000,00
<b>Всего по позиции</b>											
23	ТЛ_101_77_7736602822_07.0	Конвектор электрический 2 кВт	шт	2		2			16 083,33		32 166,66
<b>Всего по позиции</b>											
<b>Установка прибора учета</b>											
24	ГЭСНц08-03-800-02	Счетчики, устанавливаемые на головом основании: трехфазные	шт	1		1			0,7		635,36
<b>1 ОТ(ЗТ)</b>											
<b>1-100-42 Средний разряд работы 4.2</b>											
<b>2 ЗМ</b>											
<b>ОТ(ЗТМ)</b>											
<b>91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т</b>											
<b>4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6</b>											
<b>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</b>											
<b>4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4</b>											
<b>4 М</b>											
<b>01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм</b>											
<b>Итого прямые затраты</b>											
<b>Всего по позиции</b>											
24.1	4211пр_2020_л.75_лм.а	Всего прямые затраты (справочно)	%	2		2	127 406,00	1,39	177 094,34		689,50
<b>в том числе:</b>											
<b>Оплата труда рабочих</b>											
<b>Эксплуатация машин</b>											
<b>Оплата труда машинистов (ОТм)</b>											
<b>Материалы</b>											
<b>Перевозка</b>											
<b>Строительные работы</b>											
<b>Монтажные работы</b>											
<b>Всего</b>											
<b>Всего ФОТ (справочно)</b>											
<b>Всего накладные расходы (справочно)</b>											
<b>Всего сметная прибыль (справочно)</b>											
<b>Непредаваемые затраты, 2%</b>											
<b>Всего с непредаваемыми</b>											
<b>НДС 20%</b>											
<b>ВСЕГО по смете</b>											
<b>Справочно</b>											
25	ТЛ_62.5.01.04_38_384900297	МИЛПР 307.52-62-3-Д-Счетчик электрической энергии трехфазный	шт	1		1			30 833,33		30 833,33
<b>3Х230/400В, 51(10)А</b>											
<b>Всего по позиции</b>											
<b>Итого по смете:</b>											
<b>Всего прямые затраты (справочно)</b>											
<b>в том числе:</b>											
<b>Оплата труда рабочих</b>											
<b>Эксплуатация машин</b>											
<b>Оплата труда машинистов (ОТм)</b>											
<b>Материалы</b>											
<b>Перевозка</b>											
<b>Строительные работы</b>											
<b>Монтажные работы</b>											
<b>Всего</b>											
<b>Всего ФОТ (справочно)</b>											
<b>Всего накладные расходы (справочно)</b>											
<b>Всего сметная прибыль (справочно)</b>											
<b>Непредаваемые затраты, 2%</b>											
<b>Всего с непредаваемыми</b>											
<b>НДС 20%</b>											
<b>ВСЕГО по смете</b>											
<b>Справочно</b>											
<b>183 182,87</b>											
<b>47 319,47</b>											
<b>715,18</b>											
<b>837,02</b>											
<b>133 977,31</b>											
<b>333,89</b>											
<b>142 631,42</b>											
<b>109 437,20</b>											
<b>252 068,62</b>											
<b>48 156,49</b>											
<b>45 546,02</b>											
<b>23 339,73</b>											
<b>5 041,37</b>											
<b>257 109,99</b>											
<b>51 422,00</b>											
<b>308 531,99</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы, отпущенные в ФРСН затраты труда рабочих затраты труда машинистов				57,0351 0,91985					113 999,99

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Н.Ю. Гомзякова

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

 Н.М. Галитский

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г. ; регистрационный № 59869), 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.