

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2026 года
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

" ____ " _____ 2026 года
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 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 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 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 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли Иркутской области, за 2024 год" от 05.03.2025 № 59-5-мпр

38. Иркутская область

Иркутская область (2 зона)

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-6 кВ. от ПС 35/6 кВ № 2 до ПС 35/6 кВ №3. Строительство фидеров ВЛ-6кВ № 23, №24. Филиал "Разрез "Тулунуголь" ООО "ЭН+ УГОЛЬ"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство фидеров ВЛ-6кВ № 23, №24.
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____ 1033-235-ЭС
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	_____ тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	_____ тыс.руб.
монтажных работ	_____ тыс.руб.
оборудования	_____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат	_____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____ тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	_____ тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____ чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	_____ 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. Фидер № 23 протяженность 3000 м											
Развозка опор											
1	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор Объем=48+2	шт	50	1	50					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,2		10					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,5					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,11		5,5					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11		5,5		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		5,5					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
2	ГЭСН33-04-016-03	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: А-образных деревянных опор Объем=7+2+2	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,38					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,58		6,38					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,82					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		3,41					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		3,41					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,31		3,41					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,31		3,41		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		3,41					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
3	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных Объем=48+7+2+2+2	шт	61	1	61					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,01					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,41		25,01					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,84					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		13,42					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		13,42					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22		13,42					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22		13,42		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		13,42					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
Всего по позиции											
Установка опор П10-7ДБ 48 штук											
4	ГЭСН33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	48	1	48					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			260,16					
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	5,42		260,16					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			47,04					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		32,64		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68		32,64					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3		14,4					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3		14,4					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		1,44		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,01104		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,96		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0192		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00048		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0288		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0288		1,75			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
Всего по позиции											
5	ФСБЦ-08.3.03.05-0018 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 4,0 мм	т	0,096	1			1,23			
		Объем=0,002*48									
Всего по позиции											
6	ФСБЦ-11.1.02.04-0054 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 16 см	м3	11,52	1	11,52		1,66			
		Объем=0,24*48									
Всего по позиции											
7	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	6,24	1	6,24		1,68			
		Объем=0,13*48									
Всего по позиции											
8	ФСБЦ-22.2.02.09-0025 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Крюки для крепления изоляторов КН-22	т	0,2448	1	0,2448		1,45			
		Объем=0,0017*3*48									
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10-А	шт	144	1	144		1,88			
		Объем=3*48									
		Всего по позиции									
Установка опор УА10-ЗДБ 7 штук											
10	ГЭСНЗ3-04-001-17	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками: А-образных угловых промежуточных	шт	7	1	7					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			122,5					
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	17,5		122,5					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			19,67					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,84		12,88		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,84		12,88					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,97		6,79					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,97		6,79					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,21		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00161		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,14		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		кг	0,4		2,8		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00007		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0042		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0042		1,75			
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,42		1,38			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
		Всего по позиции									
11	ФСБЦ-11.1.02.04-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 18 см (стойка, траверса, подкос, поперечина, подтраверсник)	м3	9,877	1	9,877		1,66			
		Объем=1,411*7									
		Всего по позиции									
12	ФСБЦ-25.2.01.13-0007 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Оголовки стальной	шт	14	1	14		1,45			
		Объем=2*7									
		Всего по позиции									
13	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	3,066	1	3,066		1,68			
		Объем=0,438*7									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10	шт	42	1	42		1,88			
		Объем=6*7									
		Всего по позиции									
15	ФСБЦ-20.1.01.11-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим плашечный	шт	42	1	42		1,27			
		Объем=6*7									
		Всего по позиции									
16	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	577,78	1	577,78		1,12			
		Объем=(84,62-11,20+6,2+0,44+2,48)*7									
		Всего по позиции									
Установка опор ПАК 10-1ДБ 2 штуки											
17	ГЭСН33-04-001-11	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: А-образных концевых, анкерных	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,2					
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	17,6		35,2					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,16					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,6		3,2		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,6		3,2					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,98		1,96					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98		1,96					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00046		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0008		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00002		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0012		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0012		1,75			
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,12		1,38			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
		Всего по позиции									
18	ФСБЦ-11.1.02.04-0072 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-11 м, диаметр в вершине 22 см, с поперечиной	м3	2,604	1	2,604		1,66			
		Объем=1,302*2									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	2,192	1	2,192		1,68			
		Объем=1,096*2									
		Всего по позиции									
20	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	181,38	1	181,38		1,12			
		Объем=(71,99+8,5+1,8+2,4+6)*2									
		Всего по позиции									
21	ФСБЦ-20.5.04.04-0002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт	12	1	12		1,27			
		Объем=6*2									
		Всего по позиции									
22	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10А, ПСБ	шт	22	1	22		1,88			
		Объем=(5+6)*2									
		Всего по позиции									
23	ФСБЦ-20.1.01.11-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим плащечный	шт	12	1	12		1,27			
		Объем=6*2									
		Всего по позиции									
Установка опор ПП10-2ДБ 2 штуки											
24	ГЭСН33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,84					
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	5,42		10,84					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,96					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,68		1,36		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,68		1,36					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,3		0,6					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,3		0,6					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00046		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0008		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00002		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0012		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0012		1,75			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
25	ФСБЦ-11.1.02.04-0054 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 16 см	м3	1,06	1	1,06		1,66			
		Объем=0,53*2									
		Всего по позиции									
26	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,52	1	0,52		1,68			
		Объем=0,26*2									
		Всего по позиции									
27	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШН-21Д, ШС 10А	шт	22	1	22		1,88			
		Объем=(5+6)*2									
		Всего по позиции									
28	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (оголовки,болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	61,4	1	61,4		1,12			
		Объем=(28,68+0,32+1,7)*2									
		Всего по позиции									
Установка опор ПД 35-1 2 штуки											
29	ГЭСН33-04-001-17	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками: А-образных угловых промежуточных	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35					
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	17,5		35					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,62					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,84		3,68		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,84		3,68					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,97		1,94					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,97		1,94					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00046		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		кг	0,4		0,8		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00002		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0012		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0012		1,75			
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,12		1,38			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФСБЦ-11.1.02.04-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 18 см (стойка, траверса, подкос, поперечина, подтраверсник)	м3	1,142	1	1,142		1,66			
		Объем=0,571*2									
		Всего по позиции									
31	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	86	1	86		1,12			
		Объем=43*2									
		Всего по позиции									
32	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	1,7	1	1,7		1,68			
		Объем=0,85*2									
		Всего по позиции									
33	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (Хомут Д107 4.407-69-ТОМ4 лист кмд-4-5)	кг	24,24	1	24,24		1,12			
		Объем=6,06*4									
		Всего по позиции									
Дополнительные изделия											
34	ФСБЦ-22.2.02.09-0025 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Крюки для крепления изоляторов КН-22	т	0,1037	1	0,1037		1,45			
		Объем=0,0017*61									
		Всего по позиции									
35	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,28					
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76		11,28					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,21					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85		2,55		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85		2,55					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,66					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,66					
		4 М									
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3		1,52			
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06		2,06			
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003		1,54			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,09		1,79			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
36	https://www.etm.ru/cat/nn/929 5564	Разрядник длинно-искровой РДИП-10-IV-УХЛ1	шт	3	1	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=11174/1,22*1,05*1,02									
		Всего по позиции									
37	ГЭСНм08-01-056-02	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 1000 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,58					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,79		7,58					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,14					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,14					
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,06		0,12		1,61			
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,12					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,14					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14					
		4 М									
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42		0,84		1,12			
		01.7.15.11-0026 Шайбы квадратные	100 шт	0,04		0,08		1,41			
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									
38	https://www.etm.ru/cat/nn/5950907	Разъединитель РЛНД 1-10 II/630 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 00-000342 ТЭМЗ	шт	2	1	2					
		Цена=21705,92/1,22*1,05*1,02									
		Всего по позиции									
Прокладка провода											
92	ГЭСНЗ3-04-009-01	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,9					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	42,3		126,9					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			42,39					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	4,89		14,67		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,89		14,67					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,37		7,11					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,37		7,11					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		20,61		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		20,61					
		4 М									
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,18		1,54			
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,15		2,06			
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,001		0,003		1,16			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,66		1,79			
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		10,2		1,25			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ГЭСН33-04-009-09	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-01	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,5					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,45		14,5					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,6					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,39		3,9		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		3,9					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,7					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,7					
		4 М									
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,6		1,54			
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		1		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,5		2,06			
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,00009		0,0009		1,16			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,3		1,79			
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		34		1,25			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
94	ФСБЦ-21.2.01.02-0089 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 120/19 (471 кг/км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	0,3839121	1	0,3839121		1,3			
		Объем=0,78*0,471*1,045									
		Всего по позиции									
95	ФСБЦ-21.2.01.02-0020 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи А 120 (321 кг/1 км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	2,7674213	1	2,7674213		1,3			
		Объем=8,25*0,321*1,045									
		Всего по позиции									
96	ГЭСН33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км (АС50/8)	км	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,3					
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,1		48,3					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,32					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18		3,54		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,18		3,54					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,89		2,67					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,89		2,67					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37		7,11		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,37		7,11					
		4 М									
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,02		0,06		1,54			
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06		2,06			
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0004		0,0012		1,16			
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		6,3		1,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
Всего по позиции											
97	ФСБЦ-21.2.01.02-0085 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8(195 кг/1 км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	0,611325	1	0,611325		1,3			
		Объем=3*0,195*1,045									
Всего по позиции											
Дополнительный грунт для засыпки опор											
45	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Смесь песчано-гравийная природная	м3	12	1	12		1,24			
Всего по позиции											
Защитное заземление											
46	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,7*0,5*7,2) / 100	100 м3	0,0252	1	0,0252					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8808					
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,8808					
		ФОТ									
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
Всего по позиции											
47	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,026					
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,026					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,026					
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,026					
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,438					
		4 М									
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156		1,1			
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4		1,5			
47.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
Всего по позиции											
48	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 18 мм	т	0,0198	1	0,0198		0,94			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1,98/1000*10									
		Всего по позиции									
49	ГЭСНм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		7,4					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068					
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,16					
		4 М									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,36		1,1			
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016		1,02			
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,96		1,5			
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									
50	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 12 мм	т	0,0356	1	0,0356		0,94			
		Объем=0,89/1000*40									
		Всего по позиции									
51	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		Объем=50 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					
		1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	14,4		7,2					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,1					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,1					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,1					
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		1,35					
		4 М									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,45		1,1			
		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		1,85		1,5			
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
52	ФСБЦ-08.3.07.01-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х4 мм Объем=1,57/1000*50 Всего по позиции	т	0,0785	1	0,0785		0,94			
53	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,7*0,5*7,2) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3 чел.-ч чел.-ч % %	0,0252 88,5 40	1	0,0252 2,2302 2,2302 89 40					
Итоги по разделу 1 Фидер № 23 протяженность 3000 м : Всего прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм) материалы накладные расходы сметная прибыль Монтажные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм) материалы накладные расходы сметная прибыль Всего ФОТ (справочно) Всего накладные расходы (справочно) Всего сметная прибыль (справочно) Всего по разделу 1 Фидер № 23 протяженность 3000 м справочно: Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов											
Раздел 2. Фидер № 24 протяженность 3168 м											
Развозка опор											
54	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор Объем=42+2	шт	44	1	44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,2		8,8					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,84					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,11		4,84					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11		4,84		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		4,84					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
55	ГЭСН33-04-016-03	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: А-образных деревянных опор	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,96					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,58		6,96					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,44					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31		3,72					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,31		3,72					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,31		3,72					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,31		3,72	487,94	1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		3,72					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
56	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных Объем=42+8+2+2+2	шт	56	1	56					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,96					
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,41		22,96					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,64					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		12,32					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		12,32					
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,22		12,32					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22		12,32		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		12,32					
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
Установка опор П10-7ДБ 42 штук											
57	ГЭСН33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	42	1	42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			227,64					
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	5,42		227,64					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			41,16					
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		28,56		1,55			
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		28,56					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		12,6					
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		12,6					
		4 М									
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		1,26		1,52			
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00966		1,41			
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,84		2,06			
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0168		1,69			
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00042		1,54			
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0252		1,54			
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0252		1,75			
		ФОТ									
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
58	ФСБЦ-08.3.03.05-0018 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 4,0 мм	т	0,084	1	0,084		1,23			
		Объем=0,002*42									
		Всего по позиции									
59	ФСБЦ-11.1.02.04-0054 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 16 см	м3	10,08	1	10,08		1,66			
		Объем=0,24*42									
		Всего по позиции									
60	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	5,46	1	5,46		1,68			
		Объем=0,13*42									
		Всего по позиции									
61	ФСБЦ-22.2.02.09-0025 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Крюки для крепления изоляторов КН-22	т	0,2142	1	0,2142		1,45			
		Объем=0,0017*3*42									
		Всего по позиции									
62	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10-А	шт	126	1	126		1,88			
		Объем=3*42									
		Всего по позиции									
Установка опор УА10-ЗДБ 8 штук											
63	ГЭСНЗ3-04-001-17	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками: А-образных угловых промежуточных	шт	8	1	8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			140					
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	17,5		140					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			22,48					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,84		14,72		1,55			
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,84		14,72					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97		7,76					
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,97		7,76					
		4 М									
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,24		1,52			
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00184		1,41			
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,16		2,06			
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		3,2		1,69			
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00008		1,54			
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0048		1,54			
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0048		1,75			
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,48		1,38			
		ФОТ									
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
64	ФСБЦ-11.1.02.04-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 18 см (стойка, траверса, подкос, поперечина, подтраверсник)	м3	11,288	1			1,66			
		Объем=1,411*8									
		Всего по позиции									
65	ФСБЦ-25.2.01.13-0007 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Оголовки стальной	шт	156	1	156		1,45			
		Объем=2*78									
		Всего по позиции									
66	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	3,504	1	3,504		1,68			
		Объем=0,438*8									
		Всего по позиции									
67	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10	шт	48	1	48		1,88			
		Объем=6*8									
		Всего по позиции									
68	ФСБЦ-20.1.01.11-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим плашечный	шт	48	1	48		1,27			
		Объем=6*8									
		Всего по позиции									
69	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	660,32	1	660,32		1,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=(84,62-11,20+6,2+0,44+2,48)*8											
Всего по позиции											
Установка опор ПАК 10-1ДБ 2 штуки											
70	ГЭСН33-04-001-11	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: А-образных концевых, анкерных	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,2					
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	17,6		35,2					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,16					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,6		3,2		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,6		3,2					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,98		1,96					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,98		1,96					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00046		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0,0004		0,0008		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00002		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0012		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0012		1,75			
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,12		1,38			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
Всего по позиции											
71	ФСБЦ-11.1.02.04-0072 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-11 м, диаметр в вершине 22 см, с поперечиной	м3	2,604	1	2,604		1,66			
		Объем=1,302*2									
Всего по позиции											
72	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	2,192	1	2,192		1,68			
		Объем=1,096*2									
Всего по позиции											
73	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	181,38	1	181,38		1,12			
		Объем=(71,99+8,5+1,8+2,4+6)*2									
Всего по позиции											
74	ФСБЦ-20.5.04.04-0002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим натяжной болтовой НБ-2-6А	шт	12	1	12		1,27			
		Объем=6*2									
Всего по позиции											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШС 10А, ПСБ	шт	22	1	22		1,88			
		Объем=(5+6)*2									
		Всего по позиции									
76	ФСБЦ-20.1.01.11-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Зажим плашечный	шт	12	1	12		1,27			
		Объем=6*2									
		Всего по позиции									
Установка опор ПП10-2ДБ 2 штуки											
77	ГЭСН33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,84					
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	5,42		10,84					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,96					
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		1,36		1,55			
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		1,36					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,6					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,6					
		4 М									
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06		1,52			
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00023		0,00046		1,41			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04		2,06			
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0008		1,69			
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00002		1,54			
		14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0012		1,54			
		14.5.06.03-0002 Паста антисептическая	т	0,0006		0,0012		1,75			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
78	ФСБЦ-11.1.02.04-0054 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 16 см	м3	1,06	1	1,06		1,66			
		Объем=0,53*2									
		Всего по позиции									
79	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,52	1	0,52		1,68			
		Объем=0,26*2									
		Всего по позиции									
80	ФСБЦ-25.3.07.01-1002 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Изолятор штыревой ШН-21Д, ШС 10А	шт	22	1	22		1,88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(5+6)*2									
		Всего по позиции									
81	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (оголовки,болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	61,4	1	61,4		1,12			
		Объем=(28,68+0,32+1,7)*2									
		Всего по позиции									
Установка опор ПД 35-1 2 штуки											
82	ГЭСН33-04-001-17	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с двойными приставками: А-образных угловых промежуточных	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35					
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	17,5		35					
	2 ЭМ										
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,62					
	91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	1,84		3,68		1,55			
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1,84		3,68					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,97		1,94					
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,97		1,94					
	4 М										
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,06		1,52			
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00023		0,00046		1,41			
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,04		2,06			
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		кг	0,4		0,8		1,69			
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,00001		0,00002		1,54			
	14.4.03.04-0001 Лак каменноугольный, марка А		т	0,0006		0,0012		1,54			
	14.5.06.03-0002 Паста антисептическая		т	0,0006		0,0012		1,75			
	20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6		100 шт	0,06		0,12		1,38			
	ФОТ										
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					
		Всего по позиции									
83	ФСБЦ-11.1.02.04-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Опора деревянная одинарная пропитанная, длина 6,5-13 м, диаметр в вершине 18 см (стойка, траверса, подкос, поперечина, подтраверсник)	м3	1,142	1	1,142		1,66			
		Объем=0,571*2									
		Всего по позиции									
84	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (болт, шпилька, полоса, гайка, проволока)	кг	86	1	86		1,12			
		Объем=43*2									
		Всего по позиции									
85	ФСБЦ-05.1.02.06-0004 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Приставки сборные железобетонные, объем до 0,2 м3, бетон В25, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3 (ригель, приставка)	м3	1,7	1	1,7		1,68			
		Объем=0,85*2									
		Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ФСБЦ-01.7.15.03-0042 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Метизы (Хомут Д107 4.407-69-ТОМ4 лист кмд-4-5)	кг	24,24	1	24,24		1,12			
		Объем=6,06*4									
		Всего по позиции									
Дополнительные изделия											
87	ФСБЦ-22.2.02.09-0025 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Крюки для крепления изоляторов КН-22	т	0,0952	1	0,0952		1,45			
		Объем=0,0017*56									
		Всего по позиции									
88	ГЭСН33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,28					
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,76		11,28					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,21					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,85		2,55		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,85		2,55					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,66					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,66					
		4 М									
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3		1,52			
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06		2,06			
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003		1,54			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,09		1,79			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
89	https://www.etm.ru/cat/nn/9295564	Разрядник длинно-искровой РДИП-10-IV-УХЛ1	шт	3	1	3					
		Цена=11174/1,22*1,05*1,02									
		Всего по позиции									
90	ГЭСНм08-01-056-02	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 10 кВ, ток до 1000 А	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,58					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,79		7,58					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,14					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,14					
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,06		0,12		1,61			
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,12					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,14					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,14					
		4 М									
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42		0,84		1,12			
		01.7.15.11-0026 Шайбы квадратные	100 шт	0,04		0,08		1,41			
90.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					
		Всего по позиции									
91	https://www.etm.ru/cat/nn/5950907	Разъединитель РЛНД 1-10 II/630 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 00-000342 ТЭМЗ Цена=21705,92/1,22*1,05*1,02	шт	2	1	2					
		Всего по позиции									
Прокладка провода											
39	ГЭСН33-04-009-01	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в ненаселенной местности сечением: до 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	3,168	1	3,168					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			134,0064					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	42,3		134,0064					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			44,76384					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	4,89		15,49152		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,89		15,49152					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,37		7,50816					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,37		7,50816					
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87		21,76416		1,59			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,87		21,76416					
		4 М									
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,19008		1,54			
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3168		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,1584		2,06			
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,001		0,003168		1,16			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,22		0,69696		1,79			
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		10,7712		1,25			
		ФОТ									
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
40	ГЭСН33-04-009-09	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к норме 33-04-009-01	шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,15					
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	1,45		10,15					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,22					
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,39		2,73		1,65			
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,39		2,73					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,49					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,49					
		4 М									
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06		0,42		1,54			
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,7		1,52			
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,05		0,35		2,06			
		10.1.02.03-0002 Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,00009		0,00063		1,16			
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,03		0,21		1,79			
		20.1.02.15-0011 Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	3,4		23,8		1,25			
		ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
41	ФСБЦ-21.2.01.02-0089 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 120/19 (471 кг/км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	0,3839121	1	0,3839121		1,3			
		Объем=0,78*0,471*1,045									
		Всего по позиции									
42	ФСБЦ-21.2.01.02-0020 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи А 120 (321 кг/1 км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	2,9364855	1	2,9364855		1,3			
		Объем=8,754*0,321*1,045									
		Всего по позиции									
43	ГЭСН33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км (АС50/8)	км	3,168	1	3,168					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,0048					
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	16,1		51,0048					
	2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,06592					
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18		3,73824		1,65			
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,18		3,73824					
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,89		2,81952					
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,89		2,81952					
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37		7,50816		1,59			
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,37		7,50816					
	4 М										
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,02		0,06336		1,54			
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3168		1,52			
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06336		2,06			
	10.1.02.03-0002	Проволока алюминиевая из сплава марки АМЦ, диаметр 3,0-5,8 мм	т	0,0004		0,0012672		1,16			
	20.1.02.15-0011	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3	шт	2,1		6,6528		1,25			
		ФОТ									
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					
		Всего по позиции									
44	ФСБЦ-21.2.01.02-0085 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи АС 50/8(195 кг/1 км) в расчете с учетом на провис 4,5 %	т	0,6455592	1	0,6455592		1,3			
		Объем=3,168*0,195*1,045									
		Всего по позиции									
Дополнительный грунт для засыпки опор											
98	ФСБЦ-02.2.04.03-0003 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Смесь песчано-гравийная природная	м3	12	1	12		1,24			
		Всего по позиции									
Защитное заземление											
99	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0252	1	0,0252					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(0,7*0,5*7,2) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8808					
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,8808					
		ФОТ									
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					
		Всего по позиции									
100	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 18 мм	10 шт	0,2	1	0,2					
		Объем=2 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,442					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		1,442					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,026					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,026					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,026					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,026					
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,438					
		4 М									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,156		1,1			
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,4		1,5			
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах	%	97		97					
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									
101	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 18 мм	т	0,0198	1	0,0198		0,94			
		Объем=1,98/1000*10									
		Всего по позиции									
102	ГЭСНм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,4					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		7,4					
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068					
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068					
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068					
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,16					
		4 М									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,36		1,1			
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016		1,02			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102.1	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,96		1,5			
	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
Всего по позиции											
103	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 12 мм	т	0,0356	1	0,0356		0,94			
Объем=0,89/1000*40											
Всего по позиции											
104	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
Объем=50 / 100											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			7,2					
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	14,4		7,2					
2 ЭМ											
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,2					
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,2		0,1					
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,2		0,1					
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,2		0,1					
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,2		0,1					
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	2,7		1,35					
4 М											
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм			кг	0,9		0,45		1,1			
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		1,85		1,5			
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					
Всего по позиции											
105	ФСБЦ-08.3.07.01-0051 Сплит-форма Иркутская область (2 зона) на 1 квартал 2026 года (1).xlsx	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х4 мм	т	0,0785	1	0,0785		0,94			
Объем=1,57/1000*50											
Всего по позиции											
106	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0252	1	0,0252					
Объем=(0,7*0,5*7,2) / 100											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,2302					
1-100-15 Средний разряд работы 1,5			чел.-ч	88,5		2,2302					
ФОТ											
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89					
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40					
Всего по позиции											
Итоги по разделу 2 Фидер № 24 протяженность 3168 м :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов (Отм)									
		Материалы									
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Монтажные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Всего ФОТ (справочно)									
		Всего накладные расходы (справочно)									
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		Всего по разделу 2 Фидер № 24 протяженность 3168 м									
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					723,5742				
		Затраты труда машинистов					179,34776				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин									
		Оплата труда машинистов (Отм)									
		Материалы									
		Строительные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									
		Монтажные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (Отм)									
		материалы									
		накладные расходы									
		сметная прибыль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Непредвиденные затраты (при закрытии должны подтверждаться расчетом ЛСР) 1,5%											
Всего с непредвиденными											
НДС 22%											
ВСЕГО по смете											
справочно:											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											

Примечание : *Материал/оборудование (одного вида, марки, позиции, номенклатуры) в рамках одной закупки, с общей стоимостью 500 тыс. руб. , протокол ТМЦ направлен на согласование с ООО ЭН+ ТОРГОВЫЙ ДОМ, ссылка на протокол : <https://edms45.ie.corp:443/ShowDoc.asp?DocID=1006262194&l=ru>*

Составил: Начальник сметного отдела ООО "ЭН+ УГОЛЬ" Беляева О.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]