

Строительство ВЛ-0,4 кВ
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске

Наименование документа			
		1 цепная	2 цепная
Монтажные работы ВЛ-0,4кВ (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л1, стр. 111), тыс. руб на 1 км (СМР без опор и провода)		963,68	1526,73
Коэффиц-т перевода от базового УНЦ к уровню УНЦ субъекта РФ (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, стр. 148, таб. Ц2)		2,17	1,90
	тыс. руб	2091	2901
Стоимость опор для ВЛ-0,4 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л3, стр. 113), тыс. руб на 1 км	1,09	949,02	1214,64
Стоимость провода СИП ВЛ-0,4 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л7, стр. 116), тыс. руб за 1 км	1,07	547,16	
	тыс. руб	1619,89	4115
Протяженность трассы, км		1,307	
	тыс. руб	4065,14	0
Количество опор (пролет 35м), шт.		23	23
Арматура и устройства крепления провода СИП 1ед. с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л11, стр. 119), тыс. руб	1,07	4,95	4,95
Устройство защиты от перенапряжения ВЛ-10 кВ с учетом СМР и также сопутствующие затраты (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. Л11, стр. 119), тыс. руб	1,07	5,72	5,72
	тыс. руб	262,59	245
Вырубка деревьев корчовка пней (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131), таб. Б7, стр. 120, 1 га	514,43		
Перевозка хлыстов (Приказ Министерства Энергетики РФ от 26 февраля 2024 г. N 131, таб. М4, стр. 121), 100м (5 км)	11,91		345
	тыс. руб	4327,73	590
Минэконом развития Прогноз соц-эконом развития РФ на период до 2030 г, Индекс дефлятор	2024	1,074	1,074
	2025	1,061	1,061
	2026	1,053	1,053
	2027	1,045	1,045
	2028	1,045	1,045
	2029	1,045	1,045
	2030	1,045	1,045
Итого, без НДС, тыс. руб		4931,51	708
НДС, 20%, тыс. руб		986,30	142
С НДС, тыс. руб		5917,81	850

Составил Сергеева инженер ПТО Е.А. Коренова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на объект:
Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске.

1. Основные сведения

1.1.	Наименование объекта	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
1.2.	Место расположения объекта капитального строительства	Ул. Алферова, ул. Чайковского в г. Горно-Алтайске.
1.3.	Проектная организация, местонахождение	ООО «ВАБЭСТ», 649100, Майминский р-он, с. Майма, ул. Энергетиков, 31-1
1.4.	Шифр проектной документации	РД КРВЛ.3-11/24
1.5.	Год и месяц разработки сметной документации	2024 год
1.6.	Метод определения сметной стоимости	Ресурсно-индексный
1.7.	Сметно-нормативная база	ФСНБ в редакции 2022 (с Изм. 1-13), утвержденная: 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 07.02.2025 № 69/пр

2. Перечень примененных сметных нормативов

- 2.1. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (п.п. 28-31, 42).
- 2.2. ФСНБ редакции 2022г (с изм. 1-13)., утвержденные приказом 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 07.02.2025 №69/пр
- 2.3. Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04 августа 2020 г. №421/пр с учетом изменений, внесенных приказом Минстроя России от 07 июля 2022 г. №557/пр.
- 2.4. Методика применения сметных норм, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 14 июля 2022 г. №571/пр.

- 2.5. Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08 августа 2022г. №648/пр.
- 2.6. Методика определения сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 октября 2022 г. №904/пр.
- 2.7. Методика расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05 июня 2019 г. №326/пр с изменениями, утвержденными Приказом Минстроя РФ от 20.02.2021г. №79/пр.
- 2.8. Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21 декабря 2020г. №812/пр с учетом изменений внесенных в федеральный реестр сметных нормативов приказами от 02.09.2021г. №636/пр и от 26.07.2022г. №611/пр.
- 2.9. Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11 декабря 2020г. №774/пр с учетом изменений внесенных в федеральный реестр сметных нормативов приказом от 22.04.2022г. №317/пр.
- 2.10. Индексы изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2025 года **рассчитаны** к сметно-нормативной базе (ФСНБ-2022) в соответствии с положениями Методики **расчета индексов** изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр, с использованием данных федеральных органов исполнительной власти, федеральных агентств и служб, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных.

3. Обоснование особенностей определения сметной стоимости строительных работ для объекта капитального строительства

- 3.1. Настоящая сметная документация составлена на основании проектной документации шифр: РД КРВЛ.3-11/24.
- 3.2. Сметная документация разработана ресурсно-индексным методом с использованием сметно-нормативной базы ФСНБ в редакции 2022 года и применением индексов, приказом Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр, с использованием данных федеральных органов исполнительной власти, федеральных агентств и служб, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, государственных.
- 3.3. В связи с тем, что в сметной документации стоимость некоторых работ, материалов, изделий и конструкций определена по расценкам-аналогам, производство работ по ремонту объекта необходимо осуществлять в соответствии с рабочими чертежами и спецификациями к ним.
- 3.4. Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций, оборудования, отсутствующих ФРСН (Федеральном реестре сметных нормативов), определена на основании конъюнктурного анализа цен по 3 (трем) прайс-листам (коммерческим предложениям Производителей (Поставщиков)).

При разработке сметной документации подразумевается, что цена, указанная в прайс-листах (коммерческих предложениях) Производителей (Поставщиков), является окончательной рыночной и определена с учетом всех налогов и сборов.

Способ определения итоговой цены – определение минимального значения Производителя (Поставщика).

Цены на материалы в коммерческих предложениях учитывают затраты на транспортировку материальных ресурсов.

3.5. Нормативы накладных расходов и сметной прибыли приняты по видам работ в процентах от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат, рабочих – строителей, машинистов и пусконаладочного персонала) для условий строительства на территории Российской Федерации, не относящейся к районам Крайнего Севера и приравненных к ним местностям.

3.6. Сметная документация составлена в текущих ценах: на I квартал 2025 г

3.7. В сводном сметном расчете дополнительно учтены следующие затраты:

№ п.п.	Наименование затрат	Размер	Обоснование
1	2	3	4
7.	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 2%	46,85 тыс. руб. (НДС начисляется)	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179
8.	Налог на добавленную стоимость (НДС) 20 %	477,89 тыс. руб.	НК РФ п.3 ст.164 (ред. от 03.08.2018г. №303-ФЗ)

3.8. Общая сметная стоимость определена в сумме:

№ п.п.	Вид затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
		Всего	в том числе:			
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие затраты
1	2	3	4	5		6
1.	В ценах на январь 2025г.					
1.1.	Всего	2 389,8	2 025,01	317,87		46,60
1.2.	НДС, 20%	477,89	405,00	63,57		9,32
1.3.	Всего с НДС	2 867,37	2 430,01	381,44		55,92

Составил: Главный инженер проекта ООО "ВАЗЭСТ"

С.У. Кудабаяев

Заказчик

МУП "Горэлектросети"
(наименование организации)

"Утвержден" " " 2025г

Сводный сметный расчет в сумме 2 867,37 тыс. руб.

В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на 01.01.2025

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	02-01-01	Демонтажные работы ВЛ-10 кВ	176,59				176,59
2	02-01-02	ВЛИ-0,4 кВ	1 808,71	311,64			2 120,35
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		1 985,30	311,64			2 296,94
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		1 985,30	311,64			2 296,94
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		1 985,30	311,64			2 296,94
Глава 9. Прочие работы и затраты							
3	09-01-01	Пуско-наладочные работы				45,69	45,69
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					45,69	45,69
	Итого по Главам 1-9		1 985,30	311,64		45,69	2 342,63
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		1 985,30	311,64		45,69	2 342,63

Непредвиденные затраты							
4	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства непроизводственного назначения - 2%	39,71	6,23		0,91	46,85
	Итого "Непредвиденные затраты"		39,71	6,23		0,91	46,85
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		2 025,01	317,87		46,60	2 389,48
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	405,00	63,57		9,32	477,89
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		405,00	63,57		9,32	477,89
	Итого по сводному расчету		2 430,01	381,44		55,92	2 867,37

Руководитель проектной организации ООО "ВАБЭСТ"

(В.А. Бекин)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта ООО "ВАБЭСТ"

(С.У. Кудабаяев)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик Директор МУП "Горэлектросети"

(А.А. Коренов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил инженер ПТО МУП "Горэлектросети" _____ (Е.А. Коренова)

СОГЛАСОВАНО:

_____" ____" 2025 года

Наименование программного продукта
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 системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 07.02.2025 № 69/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 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 07.02.2025 № 69/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

Приказ Министерства регионального развития Республики Алтай от 20.03.2024 № П-07-01/0047

4. Республика Алтай
Республика Алтай

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Демонтажные работы ВЛ-0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание КРВЛ.3-11/24
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен	01.01.2025
Сметная стоимость	176,59 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	176,59 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	17,86 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	17,69 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	50,12 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	41,86 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. Подготовка строительной площадки											
Демонтажные работы											
1	ГЭСН33-04-008-01	Демонтаж неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	км	0,668	1	0,668					
		Итого прямые затраты									2 147,34
		ФОТ									1 531,41
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 577,35
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					781,02
		Всего по позиции							6 745,07		4 505,71
3	ГЭСН33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностеочных	шт	5	1	5					
		Итого прямые затраты									21 731,47
		ФОТ									4 676,63
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 816,93
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					2 385,08
		Всего по позиции							5 786,70		28 933,48
4	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностеочных	шт	4	1	4					
		Итого прямые затраты									7 836,07
		ФОТ									2 020,91
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 081,54
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					1 030,66
		Всего по позиции							2 737,07		10 948,27
5	ГЭСН33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностеочных с подкосом	шт	6	1	6					
		Итого прямые затраты									42 665,06
		ФОТ									11 560,56
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					11 907,38
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					5 895,89
		Всего по позиции							10 078,06		60 468,33
6	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностеочных с подкосом	шт	6	1	6					
		Итого прямые затраты									30 557,40
		ФОТ									8 525,75
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					8 781,52
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					4 348,13
		Всего по позиции							7 281,18		43 687,05
9	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностеочных деревянных опор	шт	33	1	33					
		Итого прямые затраты									6 263,67
		ФОТ									3 564,55
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 671,49
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					1 817,92
		Всего по позиции							356,15		11 753,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН33-04-016-04	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: приставок железобетонных	шт	11	1	11					
		Итого прямые затраты									10 643,88
		ФОТ									3 665,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 775,82
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					1 869,58
		Всего по позиции							1 480,84		16 289,28
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									121 844,89
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 856,20
		Эксплуатация машин									86 299,24
		Оплата труда машинистов (Отм)									17 689,45
		Строительные работы									176 585,20
		в том числе:									
		оплата труда									17 856,20
		эксплуатация машин и механизмов									86 299,24
		оплата труда машинистов (Отм)									17 689,45
		накладные расходы									36 612,03
		сметная прибыль									18 128,28
		Всего ФОТ (справочно)									35 545,65
		Всего накладные расходы (справочно)									36 612,03
		Всего сметная прибыль (справочно)									18 128,28
		ВСЕГО по смете									176 585,20
		Справочно									
		затраты труда рабочих				50,11644					
		затраты труда машинистов				41,859776					

Составил:



(инженер ПТО Е.А. Коренова)

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/np (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.

СОГЛАСОВАНО:



_____ 2025 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.1

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 07.02.2025 №69/пр

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

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 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах 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 Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 25.02.2025 № 10314-ИФ/09

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

Приказ Министерства регионального развития Республики Алтай от 20.03.2024 № П-07-01/0047

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

4. Республика Алтай
Республика Алтай

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
(наименование стройки)

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП-126 в Горно-Алтайске
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

ВЛИ-0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____ КРВЛ.3-11/24 _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 01.01.2025

Сметная стоимость	2 120,34 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 808,71 тыс.руб.
монтажных работ	311,64 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	223,33 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	44,49 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	604,22 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	105,33 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. СМР											
Установка опор											
1	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	37	1	37					
		Итого прямые затраты									44 813,93
		ФОТ									15 367,73
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					15 828,76
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					7 837,54
		Всего по позиции							1 850,82		68 480,23
2	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	10	1	10					
		Итого прямые затраты									2 760,96
		ФОТ									1 563,83
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 610,74
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					797,55
		Всего по позиции							516,93		5 169,25
3	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	13	1	13					
		Итого прямые затраты									4 172,05
		ФОТ									2 393,45
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 465,25
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					1 220,66
		Всего по позиции							604,46		7 857,96
4	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	11	1	11					
		Итого прямые затраты									62 198,13
		ФОТ									23 117,59
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					23 811,12
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					11 789,97
		Всего по позиции							8 890,84		97 799,22
5	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	10	1	10					
		Итого прямые затраты									123 508,67
		ФОТ									42 956,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					44 245,11

Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	21 907,77	
Всего по позиции							18 966,16	189 661,55
6	ГЭСН33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт	2	1	2		
Прил.33.4 п.3.6		При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25						
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Итого прямые затраты							39 043,45	
ФОТ							13 183,45	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103	13 578,95	
Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	6 723,56	
Всего по позиции							29 672,98	59 345,96
Подвеска провода СИП								
7	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,601	1	0,601		
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Итого прямые затраты							42 364,27	
ФОТ							31 521,35	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103	32 466,99	
Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	16 075,89	
Всего по позиции							151 259,82	90 907,15
8	ГЭСН33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	ответвлении	49	1	49		
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Итого прямые затраты							33 762,18	
ФОТ							28 873,25	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103	29 739,45	
Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	14 725,36	
Всего по позиции							1 596,47	78 226,99
9	ГЭСН33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ	переход	8	1	8		
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Итого прямые затраты							28 129,55	
ФОТ							25 707,75	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103	26 478,98	
Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51	13 110,95	
Всего по позиции							8 464,94	67 719,48
10	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1,1	1	1,1		
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15						
Итого прямые затраты							6 863,90	
ФОТ							3 586,52	
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	3 478,92	
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	1 829,13	
Всего по позиции							11 119,76	12 231,74
11	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	4,33	1	4,33		
		МАТ=0 к расх.						

Приказ от 04.09.2019 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15
507/пр прил.3 табл.1 п.5

Итого прямые затраты							81 006,10
ФОТ							79 551,66
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97		77 165,11
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51		40 571,35
Всего по позиции							200 118,24
Раздел 2. Материалы не учтенные расценками							
Кабельная продукция, провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП							
12	ТЦ_21.2.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.2.1	Провод СИП 4 4x25	м	68	1	68	13 203,56
Всего по позиции							13 203,56
13	ТЦ_21.2.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.3.1	Провод СИП 4 4x50	м	601	1	601	201 839,84
Всего по позиции							201 839,84
14	ТЦ_21.2.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.1.1	Провод СИП 4 2x16	м	698	1	698	42 878,14
Всего по позиции							42 878,14
Линейная арматура							
15	ТЦ_07.4.03.00_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.6.1	Стойка опоры: СВ 95-3	шт.	37	1	37	627 612,50
Всего по позиции							627 612,50
16	ФСБЦ-05.1.02.01-0041	Плиты опорно-анкерные железобетонные, бетон В25, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,1	1	0,1	7 723,03
Всего по позиции							7 723,03
17	ТЦ_08.3.04.03_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.5.1	Сталь круглая 16	кг	90,2616	1	90,2616	99 287,76
Всего по позиции							99 287,76
18	ТЦ_27.2.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.7.1	Кронштейн У4	шт.	14	1	14	23 030,70
Всего по позиции							23 030,70
19	ТЦ_22.2.02.19_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.8.1	Проводник ЗП6 (1м)	шт.	27	1	27	3 207,60
Всего по позиции							3 207,60
20	ТЦ_20.1.01.00_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.9.1	Зажим плашечный ПС 1-1	шт.	14	1	14	973,70
Всего по позиции							973,70
21	ТЦ_20.1.02.23_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.10.1	Комплект промежуточной подвески КОПМ 1500	шт.	15	1	15	11 175,00
Всего по позиции							11 175,00
22	ТЦ_27.2.03.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.11.1	Крюк КМ-1800 (sot 29)	шт.	12	1	12	5 150,04
Всего по позиции							5 150,04
23	ТЦ_22.2.02.15_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.12.1	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 (cot 36, СГ20)	шт.	50	1	50	1 054,00
Всего по позиции							1 054,00
24	ТЦ_22.2.02.23_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.13.1	Лента бандажная ЛМ-50	м	65	1	65	4 798,95

		Всего по позиции					4 798,95	
25	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.33.1	Зажим анкерный ЗАН50-70/1500 (РА 1500)	шт.	14	1	14	555,83	7 781,62
		Всего по позиции						7 781,62
26	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.15.1	Зажим ответвительный ЗОИ 25-95 (ЗОИ 70, SLIW 17.1)	шт.	32	1	32	365,00	11 680,00
		Всего по позиции						11 680,00
27	ТЦ_20.1.01.00_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.17.1	Зажим петливой ПА 1-1	шт.	13	1	13	69,43	902,59
		Всего по позиции						902,59
28	ТЦ_27.2.03.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.18.1	Крюк КР-20/240 монтажный цинк (КМ 20-240)	шт.	19	1	19	449,53	8 541,07
		Всего по позиции						8 541,07
29	ТЦ_01.7.15.05_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.19.1	Гайка крюкообразная GK 20 (цинк) (КС 20-155)	шт.	2	1	2	414,51	829,02
		Всего по позиции						829,02
30	ТЦ_01.7.15.05_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.20.1	Гайка крюкообразная PD 3.2 M20 наруж.угла	шт.	4	1	4	2 166,77	8 667,08
		Всего по позиции						8 667,08
31	ТЦ_20.2.02.04_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.21.1	Колпачек КИ 16-150 (КИ 50,70)	шт.	16	1	16	22,08	353,28
		Всего по позиции						353,28
Арматура ответвлений								
32	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.29.1	Зажим анкерный ЗАБ 16-35м (ЗАБ 2х16 и 4х25)	шт.	100	1	100	172,50	17 250,00
		Всего по позиции						17 250,00
33	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.15.1	Зажим ответвительный ЗОИ 25-95 (ЗОИ 70, SLIW 17.1)	шт.	108	1	108	365,00	39 420,00
		Всего по позиции						39 420,00
34	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.16.1	Зажим ответвительный ЗОИ 16-70/1,5-10 (SLIW 11.1)	шт.	108	1	108	130,00	14 040,00
		Всего по позиции						14 040,00
35	ТЦ_27.2.03.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.11.1	Крюк КМ-1800 (cot 29)	шт.	50	1	50	429,17	21 458,50
		Всего по позиции						21 458,50
36	ТЦ_22.2.02.15_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.12.1	Скрепа-бугель усиленная СУ-20 (cot 36, СГ20)	шт.	100	1	100	21,08	2 108,00
		Всего по позиции						2 108,00
37	ТЦ_22.2.02.23_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.13.1	Лента бандажная ЛМ-50	м	130	1	130	73,83	9 597,90
		Всего по позиции						9 597,90
38	ТЦ_01.7.15.05_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.19.1	Гайка крюкообразная GK 20 (цинк) (КС 20-155)	шт.	50	1	50	414,51	20 725,50
		Всего по позиции						20 725,50
39	ТЦ_27.2.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.22.1	Хомут для СИП ХС-180	шт.	100	1	100	6,31	631,00

Всего по позиции							631,00	
Двухцепная ВЛИ-0,4 кВ								
Арматура магистрали								
40	ТЦ_27.2.03.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.18.1	Крюк КР-20/240 монтажный цинк (КМ 20-240)	шт.	1	1	1	449,53	449,53
Всего по позиции							449,53	
41	ТЦ_01.7.15.05_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.19.1	Гайка крюкообразная GK 20 (цинк) (КС 20-155)	шт.	1	1	1	414,51	414,51
Всего по позиции							414,51	
42	ТЦ_20.1.01.09_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.23.1	Зажим промежуточный ЗПС 4x50/10000 (PS 450)	шт.	2	1	2	538,33	1 076,66
Всего по позиции							1 076,66	
43	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.24.1	Зажим анкерный УЗАС 2x50-4x120 (SO 234) (УЗАС 4x50)	шт.	1	1	1	1 530,00	1 530,00
Всего по позиции							1 530,00	
44	ТЦ_20.1.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.25.1	Зажим ответвительный ЗСПП 35-120/25-95 (ЗСПП-50)	шт.	2	1	2	650,00	1 300,00
Всего по позиции							1 300,00	
45	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.15.1	Зажим ответвительный ЗОИ 25-95 (ЗОИ 70, SLIW 17.1)	шт.	4	1	4	365,00	1 460,00
Всего по позиции							1 460,00	
46	ТЦ_20.1.01.00_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.17.1	Зажим петливой ПА 1-1	шт.	1	1	1	69,43	69,43
Всего по позиции							69,43	
Четырехцепная ВЛИ-0,4 кВ								
Стальные конструкции								
47	ТЦ_27.2.03.03_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.26.1	Траверса ТН 19	шт.	4	1	4	608,85	2 435,40
Всего по позиции							2 435,40	
48	ТЦ_27.2.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.7.1	Кронштейн У4	шт.	1	1	1	1 645,05	1 645,05
Всего по позиции							1 645,05	
49	ТЦ_07.2.07.13_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.27.1	Стяжка Г11	шт.	2	1	2	1 890,90	3 781,80
Всего по позиции							3 781,80	
50	ТЦ_27.2.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.28.1	Хомут Х11	шт.	2	1	2	295,35	590,70
Всего по позиции							590,70	
Линейная арматура ИЭК								
51	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.24.1	Зажим анкерный УЗАС 2x50-4x120 (SO 234) (УЗАС 4x50)	шт.	8	1	8	1 530,00	12 240,00
Всего по позиции							12 240,00	
52	ТЦ_20.1.01.08_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.25.1	Зажим ответвительный ЗСПП 35-120/25-95 (ЗСПП-50)	шт.	5	1	5	650,00	3 250,00
Всего по позиции							3 250,00	
53	ТЦ_20.1.01.01_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.15.1	Зажим ответвительный ЗОИ 25-95 (ЗОИ 70, SLIW 17.1)	шт.	16	1	16	365,00	5 840,00

		Всего по позиции					5 840,00	
54	ТЦ_20.1.01.00_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.17.1	Зажим петливой ПА 1-1	шт.	5	1	5	69,43	347,15
		Всего по позиции					347,15	
55	ТЦ_22.2.02.19_54_541008799 9_22.01.2025_01 КА п.8.1	Проводник ЗП6 (1м)	шт.	4	1	4	118,80	475,20
		Всего по позиции					475,20	
Итого по смете:								
Всего прямые затраты (справочно)							1 712 884,47	
в том числе:								
Оплата труда рабочих							223 331,62	
Эксплуатация машин							193 749,76	
Оплата труда машинистов (Отм)							44 491,38	
Материалы							1 251 311,71	
Строительные работы							1 808 705,84	
в том числе:								
оплата труда							140 791,91	
эксплуатация машин и механизмов							191 737,09	
оплата труда машинистов (Отм)							43 892,91	
материалы							1 147 869,33	
накладные расходы							190 225,35	
сметная прибыль							94 189,25	
Монтажные работы							311 637,74	
в том числе:								
оплата труда							82 539,71	
эксплуатация машин и механизмов							2 012,67	
оплата труда машинистов (Отм)							598,47	
материалы							103 442,38	
накладные расходы							80 644,03	
сметная прибыль							42 400,48	
Всего ФОТ (справочно)							267 823,00	
Всего накладные расходы (справочно)							270 869,38	
Всего сметная прибыль (справочно)							136 589,73	
ВСЕГО по смете							2 120 343,58	
Справочно								
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 235 102,78	
затраты труда рабочих							604,220488	
затраты труда машинистов							105,3266485	

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(инженер ПТО Е.А. Коренова)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55969), 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.

Средства на оплату труда рабочих	21,76 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	42,48 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. Пуско-наладочные работы											
Испытание ВЛ-10 кВ											
1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	23	1	23					
		Итого прямые затраты									19 083,64
		ФОТ									19 083,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					14 121,89
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					6 870,11
		Всего по позиции							1 742,42		40 075,64
2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,23	1	0,23					
		Итого прямые затраты									1 526,69
		ФОТ									1 526,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 129,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					549,61
		Всего по позиции							13 939,35		3 206,05
3	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	7	1	7					
		Итого прямые затраты									1 147,27
		ФОТ									1 147,27
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					848,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					413,02
		Всего по позиции							344,18		2 409,27
	Итоги по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										21 757,60
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										21 757,60
	Прочие затраты										45 690,96
	в том числе:										
	оплата труда										21 757,60
	накладные расходы										16 100,62
	сметная прибыль										7 832,74
	Всего ФОТ (справочно)										21 757,60

Всего накладные расходы (справочно)
ВСЕГО по смете

16 100,62
45 690,96

Справочно
затраты труда рабочих

42,4808

Составил:


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(инженер ПТО Е.А. Коренова)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), 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.