ООО «ТрансСтройМонтаж»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от оп.2 до оп.14 ВЛИ-0,4 кВ ф.Деревня ТП-200 с заменой провода ПС-35 кВ №76 "Цезарево" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Можайский р-н, м.о.Можайский, д.Волосково, 50:18:0090414:95, 50:18:0090414:81»

Том Сметная документация

Шифр проекта: ТСМ-366279-ПИР-СМР

Заявитель: Растунова Татьяна Александровна

Можайск 2026г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации:

по объекту: **«Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от оп.2 до оп.14 ВЛИ-0,4 кВ ф.Деревня ТП-200 с заменой провода ПС-35 кВ №76 "Цезарево" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Можайский р-н, м.о.Можайский, д.Волосково, 50:18:0090414:95, 50:18:0090414:81»**

Адрес объекта строительства: Московская область. В основу определения сметной стоимости на строительные и монтажные работы приняты объемы работ на основании чертежей, объемов работ и спецификаций на стадии проектной документации.

Сметная документация сформирована ресурсно-индексным методом на основе сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 МО в редакции 2024 года, в соответствии с объёмами работ, предусмотренных рабочим проектом. Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- Методика определения сметной стоимости строительства (Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. №421/пр);

- сборники федеральной сметной нормативной базы (ФСНБ-2022);

- текущие цены на строительные ресурсы применены на основании ФГИС ЦС, конъюнктурного анализа.

Накладные расходы и сметная прибыль учтены по видам строительных и монтажных работ в процентах от фонда оплаты труда на основании приказов № 812/пр от 21.12.2022г., №774/пр от 11.12.2020г. Минстрой России.

К ценам материалов и оборудования применены следующие коэффициенты на транспортные и заготовительно-складские расходы:

К=1,03 согласно приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. п. 91;

К=1,02 согласно приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. п.92а);

К=1,0075 согласно приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. п.92б);

К=1,012 согласно приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. п.92в).

Индексы изменения сметной стоимости строительства применены на основании Письма Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09.

В главе 10 сводного сметного расчёта «Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия» включены расходы, связанные с затратами на содержание служб ПАО «Россети Московский регион», а именно: на выполнение строительного контроля в размере 2,14% от СМР, согласно Постановлению Правительства РФ №468 от 21.06.2010 г. и содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% от итога гл.1-9, 12 согласно приказа ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025г

Средства по главам 8-12 определяются на основании действующих нормативов и положений.

Резерв средств на непредвиденные работы и затраты определяются в размере 1-3% согласно Методике 421 п.179.

Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС), приняты в размере 22%.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО «Россети Московский регион»

_____ Минашкин А.Г.

"___" _____ 2026 г.

м.п.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от оп.2 до оп.14 ВЛИ-0,4 кВ ф.Деревня ТП-200 с заменой провода ПС-35 кВ №76 "Цезарево" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Можайский р-н, м.о.Можайский, д.Волосково, 50:18:0090414:95, 50:18:0090414:81 (Растунова Татьяна Александровна)

(наименование стройки, объекта)

Договор ТСМ-366279-ПИР-СМР от 13.10.2026

Составлен в ценах по состоянию на 2026.09

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс.руб)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства					
1	01-01-01	Демонтажные работы	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Итого: по главе 1	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Глава 2. Основные объекты строительства					
2	02-01-01	Строительство ВЛИ-0,4 кВ	41,75637	12,05711	0,00000	0,00000	53,81348
		Итого: по главе 2	*41,75637*	*12,05711*	*0,00000*	*0,00000*	*53,81348*
		Итого: по главам 1-2	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 3. Объекты аподсобного и обслуживающего назначения					
3							0,00000
		Итого: по главе 3	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-3	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
4							0,00000
		Итого: по главе 4	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-4	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи					
5							0,00000
		Итого: по главе 5	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-5	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 6. Наружние сети и сооружения водоснабжения , канализации, теплоснабжения и газоснабжения					
6							0,00000
		Итого: по главе 6	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-6	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
7							0,00000
		Итого: по главе 7	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-7	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 8. Временные здания и сооружения					
8							0,00000
		Итого: по главе 8	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-8	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***0,00000***	***53,81348***
		Глава 9. Прочие работы и затраты					
9	09-01-01	Строительство ВЛИ-0,4 кВ. ПНР				12,89082	12,89082
		Итого: по главе 9	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*12,89082*	*12,89082*
		Итого: по главам 1-9	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***12,89082***	***66,70430***
		Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия					
10	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				1,42747	1,42747
11	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				2,62148	2,62148
		Итого: по главе 10	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*4,04894*	*4,04894*
		Итого: по главам 1-10	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***16,93976***	***70,75324***
		Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров					
12							0,00000
		Итого: по главе 11	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-11	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***16,93976***	***70,75324***
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
13	Договор ТСМ-366279-ПИР-СМР от 13.10.2026	Проектные работы				0,00000	0,00000
		Итого: по главе 12	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*
		Итого: по главам 1-12	***41,75637***	***12,05711***	***0,00000***	***16,93976***	***70,75324***
	Непредвиденные затраты						
14	ПЦСН-2020 МО п. 37.12.2	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итого гл.2-12				2,12260	2,12260
		Итого: Непредвиденные затраты	*0,00000*	*0,00000*	*0,00000*	*2,12260*	*2,12260*
		Итого с непредвиденными	41,75637	12,05711	0,00000	19,06236	**72,87584**
	НДС						
15		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость 22%	9,18640	2,65256	0,00000	4,19372	16,03268
		Итого НДС	***9,18640***	***2,65256***	***0,00000***	***4,19372***	***16,03268***
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	50,94277	14,70967	0,00000	23,25608	**88,90852**

Генеральный директор
ООО "ТрансСтройМонтаж"
м.п.

С.А. Пышутин

Инженер ГЛД ТП МРЭС
Коверко А.Г.

Ведущий инженер
ГЛД ТП МРЭС
Курепина Е.А.

Начальник Можайского РЭС
В.В. Архипов

Smeta.RU (495) 974-1589

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 12»
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 г. № 91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 г. № 301/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 г. № 527/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-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. N 1452	Приказ ПАО 'РОССЕТИ' от 24.04.2026 № 221
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от оп.2 до оп.14 ВЛИ-0,4 кВ ф.Деревня ТП-200 с заменой провода ПС-35 кВ №76 "Цезарево" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Можайский р-н, м.о.Можайский, д.Волосково, 50:18:0090414:95, 50:18:0090414:81

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Строительно-монтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен: Ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2026 года

Сметная стоимость	53,32 тыс. руб.		
в том числе:		Средства на оплату труда рабочих	8,41 тыс. руб.
строительных работ	41,76 тыс. руб.	Средства на оплату труда машинистов	0,95 тыс. руб.
монтажных работ	12,06 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	9,97921 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,05777 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.		

№ 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: Строительно-монтажные работы											
3	ГЭСН 33-04-017-01	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*	0,033		0,033					
		Объем: 0,033=112/1000									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			3,13896					**2 690,47**
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	*чел.-ч*	0,99		0,03267			712,05		23,26
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	*чел.-ч*	47,29		1,56057			777,38		1 213,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	*чел.-ч*	23,42		0,77286			875,37		676,54
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	*чел.-ч*	23,42		0,77286			1 006,02		777,51
		2 ЭМ									445,01
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			0,82137					726,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,75		0,02475			1 779,96		44,05
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,75		0,02475			1 175,87		29,10
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	*маш.-ч*	0,81		0,02673	11,45	1,52	17,40		0,47
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	*маш.-ч*	22,74		0,75042	346,73	1,47	509,69		382,48
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	22,74		0,75042			875,37		656,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,59		0,01947			641,45		12,49
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,59		0,01947			875,37		17,04
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	*маш.-ч*	0,81		0,02673			206,35		5,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,81		0,02673			875,37		23,40
	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	*ШТ*	0		0					
	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	*ШТ*	0		0					
	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	*1000 м*	0		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									3 861,92
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 416,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 519,42
		Всего по позиции									2 050,15
4	ГЭСН 33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	*ответвление*	1		1			285 802,73		9 431,49
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			1,27					**1 049,49**
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	*чел.-ч.*	1,27		1,27			826,37		1 049,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,13					75,48
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06		0,06	346,73	1,47	509,69		113,80
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,06		0,06			875,37		30,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07			641,45		52,52
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,07		0,07			875,37		44,90
	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0					61,28
	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									1 238,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					1 163,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 198,19
		Всего по позиции									697,97
		Итого прямые затраты по разделу							3 134,93		**3 134,93**
		в том числе									**5 100,69**
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									3 739,96
		оплата труда машинистов (ОТм)									520,49
		Всего ФОТ (справочно)									840,24
		Всего накладные расходы									4 580,20
		Всего сметная прибыль									4 717,61
		Итого по разделу									2 748,12
		Справочно									12 566,42
		затраты труда рабочих				4,40896					
		затраты труда машинистов				0,95137					
	Раздел: Заземление										
5	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,0025=0,5*0,5*0,5*2/100	*100 м3*	0,0025		0,0025					
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,385					274,14
	1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	154		0,385			712,05		274,14
		Итого прямые затраты									274,14
		ФОТ									274,14
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					243,98
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					109,66
		Всего по позиции									
6	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	*100 м3*	0,0025		0,0025			251 112,00		**627,78**
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,22125					
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.	88,5		0,22125			682,66		**151,04**
		Итого прямые затраты									151,04
		ФОТ									151,04
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					151,04
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					134,43
		Всего по позиции									60,42
7	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем: 0,2=2/10	*10 ШТ*	0,2		0,2			138 356,00		**345,89**
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,854					**1 586,60**
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	9,27		1,854			855,77		1 586,60
		2 ЭМ									**92,38**
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,068					**69,74**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,034			1 779,96		60,52
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17		0,034			1 175,87		39,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,034			641,45		21,81
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17		0,034			875,37		29,76
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,302			33,29		10,05
		4 М									
	01 7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,13	155,63	0,76	118,28		**471,16** 15,38
	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	911,56	1,25	1 139,45		455,78
		Итого прямые затраты									**2 219,88**
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					31,73
		ФОТ									**1 656,34**
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 606,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					844,73
		Всего по позиции									
8	08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем: 0,01885=3,77*2,5/1000*2	*т*	0,01885		0,01885	73 435,00	0,55	**23 514,95** 40 389,25		**4 702,99** 761,34
		Всего по позиции									
9	ГЭСНм 08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм Объем: 0,14=14/100	*100 м*	0,14		0,14			**40 389,39**		**761,34**
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,45					**2 096,64**
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	17,5		2,45			855,77		2 096,64
		2 ЭМ									**47,42**
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,028					**28,72**
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,014			1 779,96		24,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,1		0,014			1 175,87		16,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,1		0,014			641,45		8,98
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,1		0,014			875,37		12,26
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	*маш.-ч*	2,9		0,406			33,29		13,52
		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		0,126	155,63	0,76	118,28		**361,83** 14,90
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	*т*	0,004		0,00056			49 784,30		27,88
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	*кг*	2		0,28	911,56	1,25	1 139,45		319,05
		Итого прямые затраты									
9.1	08.3.05.02-0021	Исключен Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	*т*	-0,004		-0,00056			49 784,30		2 534,61 - 27,88
9.2	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					41,93
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 125,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 061,60 1 083,93
		Всего по позиции									
10	08.4.03.03-0030	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм Объем: 0,00553=0,395/1000*14	*т*	0,00553		0,00553			**40 672,79** 55 098,43		**5 694,19** 304,69
		Всего по позиции									
	ГЭСНм 08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм Объем: 0,04=4/100	*100 м*	0,04		0,04			55 097,65		304,69
		1 ОТ (ЗТ)									
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	*чел.-ч.*	16,5		0,66					564,81
		2 ЭМ				0,66			855,77		564,81
		ОТм(ЗТм)	*чел.-ч.*			0,0104					16,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	*маш.-ч*	0,13		0,0052			1 770,00		10,66 9,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	*чел.-ч.*	0,13		0,0052			1 175,87		6,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	*маш.-ч*	0,13		0,0052			641,45		3,34
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	*чел.-ч.*	0,13		0,0052			875,37		4,55
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	*маш.-ч*	2,7		0,108			33,29		3,60
		4 М									
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	*кг*	0,6		0,024	155,63	0,76	118,28		**94,00** 2,84
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	*кг*	2		0,08	911,56	1,25	1 139,45		91,16
		Итого прямые затраты									
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					685,67 11,30
		ФОТ									
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					575,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					558,21 293,49
		Всего по позиции									
12	08.4.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Объем: 0,002468=0,617/1000*4	*т*	0,002468		0,002468			**38 716,75** 54 680,40		**1 548,67** 134,95
		Всего по позиции									
		Итого прямые затраты по разделу							**54 679,90**		**134,95**
		в том числе									**7 123,40**
		оплата труда									4 673,23
		эксплуатация машин и механизмов									156,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									109,12
		материальные ресурсы									2 185,05
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 185,05
		Всего ФОТ (справочно)									4 782,35
		Всего накладные расходы									4 604,87
		Всего сметная прибыль									2 392,23
		Итого по разделу									14 120,50
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,57025					
		затраты труда машинистов				0,1064					
Раздел: Материалы											
13	ТЦ_21.2.01.01_77_7704844420_09.09.2026_02_5.1	Провод СИП2 3х70+1х70	*м*	35		35			434,53		15 208,55
		Всего по позиции									
14	ТЦ_21.2.01.01_77_7704844420_09.09.2026_02_7.1	Провод СИП4 2х16	*м*	16		16			**434,53** 56,71		**15 208,55** 907,36
		Всего по позиции									
16	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	*ШТ*	1,04		1,04	2 940,80	1,38	56,71 4 058,30		907,36 4 220,63
		Всего по позиции									
									4 058,30		**4 220,63**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,44=44/100	*100 ШТ*	0,44		0,44	1 926,82	1,2	2 312,18		1 017,36
		Всего по позиции							**2 312,18**		**1 017,36**
18	ТЦ_22.2.02.15_77_7 704844420_09.09.20 26_02_13.1	Скрепа и бугель для ленты NB20	*ШТ*	8		8			43,07		344,56
		Всего по позиции							**43,07**		**344,56**
24	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_19.1	Зажим плашечный CD35	*ШТ*	8		8			191,21		1 529,68
		Всего по позиции							**191,21**		**1 529,68**
25	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_20.1	Хомут стяжной E778	*ШТ*	7		7			10,40		72,80
		Всего по позиции							**10,40**		**72,80**
26	20.2.02.04-0012	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2 Объем: 0,04=4/100	*100 ШТ*	0,04		0,04	2 045,30	1,36	2 781,61		111,26
		Всего по позиции							**2 781,50**		**111,26**
28	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_28.1	Кронштейн анкерный CA16	*ШТ*	1		1			48,86		48,86
		Всего по позиции							**48,86**		**48,86**
29	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_30.1	Зажим анкерный DN1	*ШТ*	2		2			165,13		330,26
		Всего по позиции							**165,13**		**330,26**
30	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_32.1	Зажим ответвительный P616	*ШТ*	2		2			427,90		855,80
		Всего по позиции							**427,90**		**855,80**
31	ТЦ_20.1.01.01_77_7 704844420_09.09.20 26_02_33.1	Зажим прокалывающий P645	*ШТ*	8		8			309,93		2 479,44
		Всего по позиции							**309,93**		**2 479,44**
		Итого прямые затраты по разделу									**27 126,56**
		в том числе									
		материальные ресурсы									27 126,56
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									27 126,56
		Итого по разделу									27 126,56
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									21 777,31

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	
в том числе	
Всего прямые затраты	41 756,37
в том числе	
оплата труда (ОТ)	33 742,15
эксплуатация машин и механизмов	4 165,14
оплата труда машинистов (ОТм)	520,49
материальные ресурсы	840,24
в том числе	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	28 216,28
ФОТ (справочно)	28 216,28
накладные расходы	5 005,38
сметная прибыль	5 096,02
	2 918,20
ВСЕГО монтажные работы	
в том числе	
Всего прямые затраты	**12 057,11**
в том числе	
оплата труда (ОТ)	5 608,50
эксплуатация машин и механизмов	4 248,05
оплата труда машинистов (ОТм)	156,00
материальные ресурсы	109,12
в том числе	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	1 095,33
ФОТ (справочно)	1 095,33
накладные расходы	4 357,17
сметная прибыль	4 226,46
	2 222,15
ВСЕГО по смете	
в том числе	**53 813,48**
Всего прямые затраты	
в том числе	39 350,65
оплата труда (ОТ)	
эксплуатация машин и механизмов	8 413,19
оплата труда машинистов (ОТм)	676,49
материальные ресурсы	949,36
в том числе	
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки	29 311,61
Всего ФОТ (справочно)	29 311,61
Всего накладные расходы	9 362,55
Всего сметная прибыль	9 322,48
Справочно	5 140,35
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	
затраты труда рабочих	21 777,31
затраты труда машинистов	9,97921
	1,05777

Составил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил _____
[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Наименование программного продукта	Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU» версия 12»
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 г. № 91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 г. № 301/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 г. № 527/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/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 с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр	Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-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. N 1452	Приказ ПАО 'РОССЕТИ' от 24.04.2026 № 221
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Реконструкция ВЛИ-0,4 кВ от оп.2 до оп.14 ВЛИ-0,4 кВ ф.Деревня ТП-200 с заменой провода ПС-35 кВ №76 "Цезарево" (0,12 км), в т.ч. ПИР, МО, Можайский р-н, м.о.Можайский, д.Волосково, 50:18:0090414:95, 50:18:0090414:81

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на сентябрь 2026 года

Сметная стоимость 12,89 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ	0,00 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.
оборудования	0,00 тыс. руб.
прочих затрат	12,89 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	6,14 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5,27904 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,00 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: Пусконаладочные работы											
1	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	*ШТ*	1		1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7 п.3 гр.3	*ЗТ *1,2*									
	1	ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			0,984					1 144,20
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,41	1,2	0,492			1 175,87		578,53
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,41	1,2	0,492			1 149,74		565,67
		Итого прямые затраты									1 144,20
		ФОТ									1 144,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					846,71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					411,91
		Всего по позиции							2 402,82		2 402,82
2	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	*ШТ*	1		1					
	421/пр_2020_прил.10_т.7 п.3 гр.3	*ЗТ *1,2*									
	1	ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			1,2					1 395,36
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,5	1,2	0,6			1 175,87		705,52
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,5	1,2	0,6			1 149,74		689,84
		Итого прямые затраты									1 395,36
		ФОТ									1 395,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 032,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					502,33
		Всего по позиции							2 930,26		2 930,26
3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	*100 измерений*	0,02		0,02					
	421/пр_2020_прил.10_т.7 п.3 гр.3	*ЗТ *1,2*									
		Объем: 0,02=2/100									
	1	ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			0,31104					361,68
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	6,48	1,2	0,15552			1 175,87		182,87
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	6,48	1,2	0,15552			1 149,74		178,81
		Итого прямые затраты									361,68
		ФОТ									361,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					267,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					130,20
		Всего по позиции							37 976,00		759,52
4	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	*измерение*	2		2					
	421/пр_2020_прил.10_т.7 п.3 гр.3	*ЗТ *1,2*									
	1	ОТ (ЗТ)	*чел.-ч.*			2,4					2 790,73
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,5	1,2	1,2			1 175,87		1 411,04
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,5	1,2	1,2			1 149,74		1 379,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									2 790,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					2 790,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					2 065,14
		Всего по позиции									1 004,66
5	ГЭСНп 01-11-028-01	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*	1		1			2 930,27		5 860,53
	421/пр_2020_прил.10_т.7 п.3 гр.3	*ЗТ *1,2*									
		1 ОТ (ЗТ)	*чел.-ч*			0,384					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	*чел.-ч*	0,16	1,2	0,192			1 175,87		446,52
	3-200-03	Инженер III категории	*чел.-ч*	0,16	1,2	0,192			1 149,74		220,75
		Итого прямые затраты									446,52
		ФОТ									446,52
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					330,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					160,75
		Всего по позиции							937,69		937,69
		Итого прямые затраты по разделу									6 138,49
		в том числе									
		оплата труда									6 138,49
		Всего ФОТ (справочно)									6 138,49
		Всего накладные расходы									4 542,48
		Всего сметная прибыль									2 209,85
		Итого по разделу									12 890,82
		Справочно									
		затраты труда рабочих				5,27904					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты:	
в том числе	**12 890,82**
Пусконаладочные работы	
в том числе	12 890,82
Всего прямые затраты	
в том числе	6 138,49
оплата труда (ОТ)	
ФОТ (справочно)	6 138,49
накладные расходы	4 542,48
сметная прибыль	2 209,85
ВСЕГО по смете	
в том числе	12 890,82
Всего прямые затраты	
в том числе	6 138,49
оплата труда (ОТ)	
Всего ФОТ (справочно)	6 138,49
Всего накладные расходы	6 138,49
Всего сметная прибыль	4 542,48
Всего прочие затраты	2 209,85
Справочно	12 890,82
затраты труда рабочих	5,27904

Составил _____

(должность,подпись(инициалы,фамилия))

Проверил _____

(должность,подпись(инициалы,фамилия))