

**Общество с ограниченной ответственностью
«Элпроект»**

**Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10
кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД
"Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч.
ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково,
50:08:0000000:170013**

Шифр проекта: I-346616

Том 2. Сметная документация

2026г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

Сметная документация сформирована на основе сметных норм ФСНБ-2022_И17 и в соответствии с объемами работ, предусмотренными рабочим проектом.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборник сметных норм ФСНБ-2022 - Изменения И17;
- цены ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

2% - заготовительно-складские расходы и 3%- транспортные расходы на материальные ресурсы кроме металлических конструкций, 0,75% - заготовительно-складские расходы и 3%- транспортные расходы на металлические конструкции; 1,2% - заготовительно-складские расходы и 3%- транспортные расходы на оборудование (ПЦСН МО Редакция 2025г.).

В локальных сметах накладные расходы и плановые накопления рассчитываются в соответствии со сметными нормативами, сведения о которых включены в ФРСН (Методики НР (812/пр) и СП (774/пр))

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в текущие цены на 1 кв. 2026г. индексами и сметных цен для ценовой зоны Московская область ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ", Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Глава 9 ССР «Прочие работы и затраты» учтены следующие затраты:

- затраты на пуско-наладочные работы электрооборудования в соответствии с локальной сметой на ПНР.

Глава 10 ССР. Размер затрат заказчика на:

- осуществление строительного контроля при строительстве объектов составляет – 2,14% от глав 1-9. (Постановление Правительства РФ №468 от 21 июня 2010г.).
- содержание службы заказчика-застройщика строительства составляет - 3,93% от итога гл.1-9+гл.12 (Приказ ПАО «Россети Московский регион» №612 от 01.07.2025)

Глава 12 ССР. Размер стоимости проектных работ рассчитанных на основании Нормативных затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры (Приказ Минстроя №847/пр от 28.11.2023) с переводом в цены ИГДИ на 1 кв. 2026г. К-1,21 к 2024г. и К=1,62 к 2021г. согласно письму Минстроя №3017-ИФ/09 от 26.01.2026г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора по капитальному строительству – начальника управления
капитального строительства Западных электрических сетей – филиала ПАО "Россети
Московский регион"

_____ А.В. Рогожин
" ____ " _____ 2026 г.
_____ м.п.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч.
ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013
(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на			2026.03		Договор № 224-ЭП/2025 от 14.08.2025		
№ 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							
Итого: по главе 1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	ЛС №02-01-01	Строительство ВЛ-10кВ	174,85939	127,61742	143,84568	-	446,32249
2	ЛС №02-01-02	Монтаж реклоузера	138,20505	25,15648	2 605,90000	-	2 769,26153
3	ЛС №02-01-03	Монтаж телемеханики	-	7,04795	885,37664	-	892,42459
Итого: по главе 2			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Итого: по главам 1-2			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
Итого: по главе 3			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-3			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
Итого: по главе 4			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-4			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
Итого: по главе 5			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-5			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
Итого: по главе 6			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-6			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
Итого: по главе 7			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-7			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 8. Временные здания и сооружения							
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			313,06444	159,82185	3 635,12232	-	4 108,00861
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	ЛС №09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-10кВ	-	-	-	24,95729	24,95729
5	ЛС №09-01-02	Пусконаладочные работы реклоузера	-	-	-	7,74796	7,74796
6	ЛС №09-01-03	Пусконаладочные работы телемеханики	-	-	-	54,55193	54,55193
7	325/пр Приложение 1, п. 50, зона III	Дополнительные затраты в зимнее время, 325/пр Приложение 1, п. 50, зона III; 1,9%	5,94822	3,03662	-	-	8,98484
Итого: по главе 9			5,94822	3,03662	-	87,25718	96,24202
Итого: по главам 1-9			319,01266	162,85847	3 635,12232	87,25718	4 204,25063
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
8	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)	-	-	-	89,97096	89,97096

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Приказ ПАО "Россети Московский регион" № 612 от 01.07.2025	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)	-	-	-	165,99711	165,99711
Итого: по главе 10			-	-	-	255,96807	255,96807
Итого: по главам 1-10			319,01266	162,85847	3 635,12232	343,22525	4 460,21870
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			319,01266	162,85847	3 635,12232	343,22525	4 460,21870
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
10	Договор № 224-ЭП/2025 от 14.08.2025	Проектные работы	-	-	-	19,59452	19,59452
Итого: по главе 12			-	-	-	19,59452	19,59452
Итого: по главам 1-12			319,01266	162,85847	3 635,12232	362,81977	4 479,81322
Непредвиденные затраты							
11	ПЦСН-2025 МО п. 37.12.2	Непредвиденные затраты 3%	9,57038	4,88575	109,05367	10,88459	134,39439
Итого: Непредвиденные затраты			9,57038	4,88575	109,05367	10,88459	134,39439
Итого с непредвиденными			328,58304	167,74422	3 744,17599	373,70436	4 614,20761
НДС							
12		Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость	72,28827	36,90373	823,71872	82,21496	1 015,12568
Итого НДС			72,28827	36,90373	823,71872	82,21496	1 015,12568
ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС			400,87131	204,64795	4 567,89471	455,91932	5 629,33329

Генеральный директор ООО "Элпроект"

Столба И.А.

м.п.



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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 12»

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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-01

Строительство ВЛ-10кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание I-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	446,33 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	29,55 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	8,33 тыс. руб.
строительных работ	174,86 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	37,216925 чел.-ч.
монтажных работ	127,62 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	9,0465 чел.-ч.
оборудования	143,85 тыс. руб.		
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: Строительство ВЛ-10кВ

1	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор (2*1+1)	ШТ	4		4					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.			1,76					1 215,49
		2 ЭМ	чел.-ч.	0,44		1,76			690,62		1 215,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,92					2 183,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,96			1 626,29		1 561,24
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24		0,96			1 090,46		1 046,84
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		0,96			13,86		13,31
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		0,96	487,94	1,3	634,32		608,95
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24		0,96			811,79		779,32
		Итого прямые затраты									5 225,15
		ФОТ									3 041,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 132,90
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 824,99
		Всего по позиции							2 545,76		10 183,04
2	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ШТ	2		2					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч.			6,12					4 578,86
		2 ЭМ	чел.-ч.	3,06		6,12			748,18		4 578,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,74					3 965,20
	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	2 088,77	1,31	2 736,29		1 577,29
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,68		1,36			932,95		1 268,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,38			641,70		243,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19		0,38			811,79		308,48
		4 М									321,85
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	185,43	1,6	296,69		59,34
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	1,6	93,65		5,62
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,54	86,41		3,46
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		0,8	61,28	1,44	88,24		70,59
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,29	103 227,06		20,65
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,12	1 031,73	1,31	1 351,57		162,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	20.2.02.04-0006	Итого прямые затраты Исключен Колпачки полиэтиленовые К-6 ФОТ НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи	100 ШТ	-0,06		-0,12	1 031,73	1,31	1 351,57		10 443,20 - 162,19 6 156,15 6 340,83 3 693,69
	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0		% %	103 60		103 60					
		Всего по позиции							10 157,77		20 315,53
3	ГЭСН 33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	ШТ	1		1					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч.		5,98	5,98			748,18		4 474,12 4 474,12 4 634,74 1 817,44 4 378,06
	91.04.01-031	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	чел.-ч. маш.-ч	1,6	1,6	2 088,77	1,31	2 736,29			
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,6	1,6			932,95		1 492,72	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4			641,70		256,68	
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,4	0,4			811,79		324,72	
		4 М									160,92
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,1	185,43	1,6	296,69		29,67	
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,03	58,53	1,6	93,65		2,81	
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,02	56,11	1,54	86,41		1,73	
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	0,4	61,28	1,44	88,24		35,30	
	14.4.03.02-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0001	80 020,98	1,29	103 227,06		10,32	
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06	0,06	1 031,73	1,31	1 351,57		81,09	
		Итого прямые затраты									11 087,22 - 81,09
3.1	20.2.02.04-0006	Исключен Колпачки полиэтиленовые К-6 ФОТ НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи	100 ШТ	-0,06		-0,06	1 031,73	1,31	1 351,57		6 291,56 6 480,31 3 774,94
	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0		% %	103 60		103 60					
		Всего по позиции							21 261,38		21 261,38
4	ТЦ_05.1.02.07_50_5 001055273_12.01.20 26_02_1.1	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	ШТ	4		4			15 911,73		63 646,92
		Всего по позиции							15 911,73		63 646,92
5	22.2.02.23-0161	Узел крепления укоса У-1 (У-52 прим)	ШТ	1		1	1 500,82	1,38	2 071,13		2 071,13
		Всего по позиции							2 071,13		2 071,13
6	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_2.1	Траверса ТМ-63	ШТ	3		3			3 708,83		11 126,49
		Всего по позиции							3 708,83		11 126,49
7	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_3.1	Траверса ТМ-65	ШТ	1		1			4 143,12		4 143,12
		Всего по позиции							4 143,12		4 143,12
8	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_12.1	Траверса ТМ-67	ШТ	1		1			1 069,89		1 069,89
		Всего по позиции							1 069,89		1 069,89
9	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_10.1	Траверса ТМ-73	ШТ	1		1			1 779,31		1 779,31
		Всего по позиции							1 779,31		1 779,31
10	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_11.1	Траверса ТМ-74	ШТ	1		1			2 903,06		2 903,06
		Всего по позиции							2 903,06		2 903,06
11	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_4.1	Хомут Х51	ШТ	5		5			344,60		1 723,00
		Всего по позиции							344,60		1 723,00
12	ТЦ_20.1.02.23_50_5 001055273_12.01.20 26_02_6.1	Заземляющий проводник ЗП-1	м	2		2			360,09		720,18
		Всего по позиции							360,09		720,18
13	ТЦ_01.7.15.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_8.1	Болт М20х260	ШТ	2		2			465,27		930,54
		Всего по позиции							465,27		930,54
14	ТЦ_01.7.15.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_9.1	Гайка М-20	ШТ	4		4			78,60		314,40
		Всего по позиции							78,60		314,40
15	ТЦ_22.2.01.04_50_5 001055273_12.01.20 26_02_5.1	Штыревой изолятор IF20 (IF27)	ШТ	12		12			1 470,84		17 650,08
		Всего по позиции							1 470,84		17 650,08
16	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6 (К-9) Объем: 0,12=12/100	100 ШТ	0,12		0,12	1 031,73	1,31	1 351,57		162,19
		Всего по позиции							1 351,58		162,19
17	20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2 (СВ70)	ШТ	24		24	127,56	1,23	156,90		3 765,60
		Всего по позиции							156,90		3 765,60
18	20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1- 1 (прим. ПС-2-1)	ШТ	8		8	86,68	1,14	98,82		790,56
		Всего по позиции							98,82		790,56
19	ГЭСН 33-04-020-01	Подвеска провода СИП-3 на опорах, (3 провода) при 21 опоре на км линии: с использованием автогидроподъемника Объем: 0,01=(3+3+4)/1000	км	0,01		0,01					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,7828					622,06
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,91	0,0091			660,33		6,01	
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	38,89	0,3889			720,91		280,36	
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	19,24	0,1924			811,79		156,19	
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	19,24	0,1924			932,95		179,50	
	2	ЭМ									113,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.		0,2224					182,32	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,64	0,0064			1 626,29		10,41	
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,64	0,0064			1 090,46		6,98	
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,4	0,024	11,45	1,48	16,95		0,41	
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	18,68	0,1868	346,73	1,46	506,23		94,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	18,68		0,1868			811,79		151,64
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,52		0,0052			641,70		3,34
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,52		0,0052			811,79		4,22
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	2,4		0,024			192,86		4,63
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	2,4		0,024			811,79		19,48
		Итого прямые затраты									917,73
		ФОТ									804,38
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					828,51
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					482,63
		Всего по позиции							222 887,00		2 228,87
20	ГЭСН 33-04-020-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛЗ добавлять или исключать: к норме 33-04-020-01	ШТ	2		2					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			4,16					3 312,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01		0,02			660,33		13,21
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,03		2,06			720,91		1 485,07
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,52		1,04			811,79		844,26
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,52		1,04			932,95		970,27
	2	ЭМ									527,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,0182					829,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0051		0,0102			1 626,29		16,59
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,0051		0,0102			1 090,46		11,12
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,5		1	346,73	1,46	506,23		506,23
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,5		1			811,79		811,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,008			641,70		5,13
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,004		0,008			811,79		6,49
		Итого прямые затраты									4 670,16
		ФОТ									4 142,21
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 266,48
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 485,33
		Всего по позиции							5 710,99		11 421,97
21	ТЦ_21.2.01.01_50_5 001055273_12.01.20 26_02_13.1	Провод СИП-3 1х95	м	90		90			144,46		13 001,40
		(10м * 4,5% на провис + ошиновка 2ЛР + ошиновка реклоузера)									
		Всего по позиции							144,46		13 001,40
		Итого прямые затраты по разделу									157 898,05
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									14 203,34
		эксплуатация машин и механизмов									11 424,74
		оплата труда машинистов (ОТм)									6 232,61
		материальные ресурсы									126 037,36
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									126 037,36
		Всего ФОТ (справочно)									20 435,95
		Всего накладные расходы									21 049,03
		Всего сметная прибыль									12 261,58
		Итого по разделу									191 208,66
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									119 008,39
		затраты труда рабочих				18,8028					
		затраты труда машинистов				6,9006					
Раздел: заземление											
22	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,00225		0,00225					
	1	Объем: 0,00225=(3*0,5*0,5*0,3)/100									
	1-100-20	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,3465					228,80
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154		0,3465			660,33		228,80
		Итого прямые затраты									228,80
		ФОТ									228,80
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					203,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					91,52
		Всего по позиции							232 866,67		523,95
23	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,00225		0,00225					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,199125					126,06
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.	88,5		0,199125			633,07		126,06
		Итого прямые затраты									126,06
		ФОТ									126,06
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					112,19
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					50,42
		Всего по позиции							128 297,78		288,67
24	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 ШТ	0,3		0,3					
		Объем: 0,3=3/10									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,781					2 207,03
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	9,27		2,781			793,61		2 207,03
	2	ЭМ									131,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,102					97,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 626,29		82,94
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17		0,051			1 090,46		55,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			641,70		32,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17		0,051			811,79		41,40
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			34,61		15,68
	4	М									707,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	0,78	121,39		23,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты							21 989,50		3 142,73
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2			41 746,20		44,14
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 304,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 234,92
											1 175,06
25	08.3.08.02-0058	Всего по позиции Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем: 0,03393=3*3*3,77/1000	т	0,03393		0,03393			41 746,24		6 596,85
											1 416,45
26	ГЭСНм 08-02-472-01	Всего по позиции Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм Объем: 0,015=0,5*3/100	100 м	0,015		0,015					1 416,45
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			0,2475					196,42
		2 ЭМ	чел.-ч.	16,5		0,2475			793,61		196,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,0039					5,82
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,00195			1 626,29		3,71
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,13		0,00195			1 090,46		3,17
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,00195			641,70		2,13
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,13		0,00195			811,79		1,25
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,0405			34,61		1,58
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,009	155,63	0,78	121,39		35,27
											1,09
14.4.01.09-0427		Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,03	911,56	1,25	1 139,45		34,18
		Итого прямые затраты									241,22
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					3,93
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					200,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					194,13
											102,07
27	08.4.03.02-0002	Всего по позиции Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм Объем: 0,02398=(0,888*9*3)/1000	т	0,02398		0,02398			36 090,00		541,35
									42 383,70		1 016,36
28	25.2.02.11-0021	Всего по позиции Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м (F207) Объем: 0,18=9/50	ШТ	0,18		0,18	2 940,80	1,38	42 383,65		1 016,36
									4 058,30		730,49
29	25.2.02.11-0051	Всего по позиции Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (NC20) Объем: 0,09=9/100	100 ШТ	0,09		0,09	1 926,82	1,2	4 058,28		730,49
									2 312,18		208,10
		Всего по позиции							2 312,22		208,10
		Итого прямые затраты по разделу									7 158,28
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									2 758,31
		эксплуатация машин и механизмов									137,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									100,72
		материальные ресурсы									4 162,08
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									4 162,08
		Всего ФОТ (справочно)									2 859,03
		Всего накладные расходы									2 744,87
		Всего сметная прибыль									1 419,07
		Итого по разделу									11 322,22
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				3,574125					
		затраты труда машинистов				0,1059					
Раздел: Монтаж оборудования											
30	ГЭСН 33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	КОМПЛ	2		2					
	1-100-43	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,3	чел.-ч.			14,84					12 586,25
		2 ЭМ	чел.-ч.	7,42		14,84			848,13		12 586,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			2,04					2 510,26
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		1,22			1 626,29		1 996,03
4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,61		1,22			1 090,46		1 984,07
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41		0,82			641,70		1 330,36
4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,41		0,82			811,79		526,19
											665,67
	01.3.01.06-0038	4 М Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,02	185,43	1,6	296,69		56,46
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	1,6	93,65		5,93
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,54	86,41		5,62
14.4.03.03-0102		Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,29	103 227,06		3,46
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	0,12		0,24	60,60	1,43	86,66		20,65
		Итого прямые затраты									20,80
		ФОТ									17 149,00
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103					14 582,28
											15 019,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	При774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					8 749,37
		Всего по позиции							20 459,06		40 918,12
31	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_14.1	Траверса ДТ-1	ШТ	2		2			6 745,21		13 490,42
		Всего по позиции							6 745,21		13 490,42
32	ТЦ_22.2.01.04_50_5 001055273_12.01.20 26_02_5.1	Штыревой изолятор IF20 (IF27)	ШТ	12		12			1 470,84		17 650,08
		Всего по позиции							1 470,84		17 650,08
33	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6 (К-9) Объем: 0,12=12/100	100 ШТ	0,12		0,12	1 031,73	1,31	1 351,57		162,19
		Всего по позиции							1 351,58		162,19
34	20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2 (CB70)	ШТ	12		12	127,56	1,23	156,90		1 882,80
		Всего по позиции							156,90		1 882,80
35	ТЦ_20.1.01.02_50_5 001055273_12.01.20 26_02_15.1	Зажим аппаратный А2А-70	ШТ	24		24			147,02		3 528,48
		Всего по позиции							147,02		3 528,48
		Итого прямые затраты по разделу									53 862,97
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									12 586,25
		эксплуатация машин и механизмов									2 510,26
		оплата труда машинистов (ОТм)									1 996,03
		материальные ресурсы									36 770,43
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									36 770,43
		Всего ФОТ (справочно)									14 582,28
		Всего накладные расходы									15 019,75
		Всего сметная прибыль									8 749,37
		Итого по разделу									77 632,09
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									34 668,98
		затраты труда рабочих				14,84					
		затраты труда машинистов				2,04					
Раздел: оборудование											
36	ТЦ_89.1.77.04_50_5 001055273_12.01.20 26_02_16.1	Оборудование :□ Разъединитель РЛР Тесла 10/400	ШТ	2		2			71 922,84		143 845,68
		Всего по позиции							71 922,84		143 845,68
		Итого оборудование									143 845,68
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									143 845,68
		Итого по разделу									143 845,68
		<i>Справочно</i>									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									143 845,68
Раздел: материалы для подключения отпайки											
37	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_7.1	Траверса ТМ-66	ШТ	1		1			2 201,71		2 201,71
		Всего по позиции							2 201,71		2 201,71
38	ТЦ_07.2.02.05_50_5 001055273_12.01.20 26_02_4.1	Хомут Х51	ШТ	1		1			344,60		344,60
		Всего по позиции							344,60		344,60
39	ТЦ_22.2.01.04_50_5 001055273_12.01.20 26_02_5.1	Штыревой изолятор IF20 (IF27)	ШТ	3		3			1 470,84		4 412,52
		Всего по позиции							1 470,84		4 412,52
40	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6 (К-9) Объем: 0,03=3/100	100 ШТ	0,03		0,03	1 031,73	1,31	1 351,57		40,55
		Всего по позиции							1 351,67		40,55
41	20.1.02.23-1031	Вязка спиральная алюминиевая с полимерным покрытием для крепления защищенных проводов на штыревых изоляторах, номинальное сечение провода 70-95 мм2 (CB70)	ШТ	3		3	127,56	1,23	156,90		470,70
		Всего по позиции							156,90		470,70
42	ТЦ_20.1.01.08_50_5 001055273_12.01.20 26_02_17.1	Зажим оперативный ответвительный SLW36	ШТ	3		3			4 522,90		13 568,70
		Всего по позиции							4 522,90		13 568,70
43	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм Объем: 0,00585=(0,616*9,5)/1000	м	0,00585		0,00585			42 383,70		247,94
		Всего по позиции							42 382,91		247,94
44	ТЦ_20.1.02.23_50_5 001055273_12.01.20 26_02_6.1	Заземляющий проводник ЗГП-1	м	0,65		0,65			360,09		234,06
		Всего по позиции							360,09		234,06
45	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 (F207) Объем: 0,06=3/50	ШТ	0,06		0,06	2 940,80	1,38	4 058,30		243,50
		Всего по позиции							4 058,33		243,50
46	25.2.02.11-0051	Скрупы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (NC20) Объем: 0,09=9/100	100 ШТ	0,09		0,09	1 926,82	1,2	2 312,18		208,10
		Всего по позиции							2 312,22		208,10
47	ТЦ_20.1.01.11_50_5 001055273_12.01.20 26_02_18.1	Зажим плащечный CD 35	ШТ	2		2			170,73		341,46
		Всего по позиции							170,73		341,46
		Итого прямые затраты по разделу									22 313,84
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы									22 313,84
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									22 313,84
		Итого по разделу									22 313,84
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									21 103,05
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО строительные работы									174 859,39
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									117 321,90
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									27 144,45
		эксплуатация машин и механизмов									13 935,00
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 228,64
		материальные ресурсы									68 013,81
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									68 013,81
		ФОТ (справочно)									35 373,09
		накладные расходы									36 384,60
		сметная прибыль									21 152,89
		ВСЕГО монтажные работы									127 617,42
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									123 911,24
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									2 403,45
		эксплуатация машин и механизмов									137,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									100,72
		материальные ресурсы									121 269,90
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									121 269,90
		ФОТ (справочно)									2 504,17
		накладные расходы									2 429,05
		сметная прибыль									1 277,13
		ВСЕГО оборудование									143 845,68
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									143 845,68
		ВСЕГО по смете									446 322,49
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									241 233,14
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									29 547,90
		эксплуатация машин и механизмов									14 072,17
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 329,36
		материальные ресурсы									189 283,71
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									189 283,71
		Всего ФОТ (справочно)									37 877,26
		Всего накладные расходы									38 813,65
		Всего сметная прибыль									22 430,02
		Всего оборудование									143 845,68
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									143 845,68
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									174 780,42
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									143 845,68
		затраты труда рабочих					37,216925				
		затраты труда машинистов					9,0465				

Составил

[должность, подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность, подпись(инициалы,фамилия)]

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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 12»

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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Маннхино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-02

Монтаж реклоузера

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание Л-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 769,27 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	39,41 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	10,35 тыс. руб.
строительных работ	138,21 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	50,6765 чел.-ч.
монтажных работ	25,16 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	11,59 чел.-ч.
оборудования	2 605,90 тыс. руб.		
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: Монтаж реклоузера

1	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ШТ	1		1					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.		0,44	0,44			690,62		303,87
		2 ЭМ	чел.-ч.								303,87
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,48					545,88
	4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,24		1 626,29			390,31
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24		0,24		1 090,46			261,71
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		0,24			13,86		3,33
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		0,24	487,94	1,3	634,32		152,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24		0,24			811,79		194,83
		Итого прямые затраты									1 306,29
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									760,41
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					783,22
		СП Линии электропередачи	%	60		60					456,25
		Всего по позиции							2 545,76		2 545,76
2	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ШТ	1		1					
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,3	чел.-ч.			3,06					2 289,43
		2 ЭМ	чел.-ч.	3,06		3,06			748,18		2 289,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,87					1 982,60
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		0,68	2 088,77	1,31	2 736,29		1 860,68
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,68		0,68			932,95		634,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,19			641,70		121,92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19		0,19			811,79		154,24
		4 М									160,92
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,1	185,43	1,6	296,69		29,67
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,03	58,53	1,6	93,65		2,81
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,02	56,11	1,54	86,41		1,73
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		0,4	61,28	1,44	88,24		35,30
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0001	80 020,98	1,29	103 227,06		10,32
	20.2.02.04-0006	Коплочки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,06	1 031,73	1,31	1 351,57		81,09
		Итого прямые затраты									5 221,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1	20.2.02.04-0006	Исключен Колпачки полиэтиленовые К-6 ФОТ	100 ШТ	-0,06		-0,06	1 031,73	1,31	1 351,57		- 81,09
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					3 078,08
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 170,42
											1 846,85
3	ТЦ_05.1.02.07_50_5 001055273_12.01.20 26_02_1.1	Всего по позиции Стойка опоры СВ 110-5-АТ	ШТ	1		1			10 157,78 15 911,73		10 157,78 15 911,73
4	ГЭСН 33-04-031-03	Всего по позиции Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	КОМПЛ	1		1			15 911,73		15 911,73
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			28,59					23 209,08
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	28,59		28,59		811,79			23 209,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,67		2,67		1 626,29			8 185,83
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	2,67		2,67		1 090,46			8 764,54
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	5,78		5,78	346,73	1,46	506,23		4 342,19
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	5,78		5,78		811,79			2 911,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,43		1,43		641,70			2 926,01
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	1,43		1,43		811,79			4 692,15
		Итого прямые затраты ФОТ									40 159,45
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					31 973,62
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					32 932,83
		Всего по позиции							92 276,45		19 184,17
		Итого прямые затраты по разделу									62 517,98
		<i>в том числе</i> оплата труда									25 802,38
		эксплуатация машин и механизмов									10 714,31
		оплата труда машинистов (ОТм)									10 009,73
		материальные ресурсы									15 991,56
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									15 991,56
		Всего ФОТ (справочно)									35 812,11
		Всего накладные расходы									36 886,47
		Всего сметная прибыль									21 487,27
		Итого по разделу									120 891,72
		<i>Справочно</i> материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									15 911,73
		затраты труда рабочих				32,09					
		затраты труда машинистов				11,23					
Раздел: заземление											
5	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручну в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,033=(22*0,5*0,3)/100	100 м3	0,033		0,033					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			5,082					3 355,80
		Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч.	154		5,082		660,33			3 355,80
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					3 355,80
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					2 986,66
6	ГЭСН 01-02-061-01	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,033		0,033			232 872,12		7 684,78
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.			2,9205					1 848,88
		Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч.	88,5		2,9205		633,07			1 848,88
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					1 848,88
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					1 645,50
7	ГЭСНм 08-02-471-01	Всего по позиции Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем: 0,8=8/10	10 ШТ	0,8		0,8			128 300,91		4 233,93
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			7,416					5 885,41
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	9,27		7,416		793,61			5 885,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	0,17		0,272		1 626,29			350,26
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,17		0,136		1 090,46			258,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,17		0,136		641,70			221,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17		0,136		811,79			148,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		1,208		34,61			87,27
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,52	155,63	0,78	121,39		1 886,24
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20- 0,39 кг/м2	кг	2		1,6	911,56	1,25	1 139,45		63,12
		Итого прямые затраты									8 380,61
7.1	421/пр_2020_п.75_пп .а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					117,71
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					6 144,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					5 959,79
		Всего по позиции							21 989,51		3 133,50
											17 591,61

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем: 0,0754=8*2,5*3,77/1000	m	0,0754		0,0754			41 746,20		3 147,66
									41 746,15		3 147,66
9	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем: 0,22=22/100	100 м	0,22		0,22					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			3,168					2 514,16
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	14,4		3,168			793,61		2 514,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,088			1 626,29		120,35
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,044			1 090,46		83,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,044			641,70		71,56
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,044			811,79		47,98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,594			34,61		28,23
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,198	155,63	0,78	121,39		24,04
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,814	911,56	1,25	1 139,45		927,51
											3 669,76
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					50,28
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					2 597,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 519,92
									34 385,77		7 564,87
10	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм Объем: 0,043186=1,963*22/1000	m	0,043186		0,043186	70 310,45	0,74	52 029,73		2 246,96
									52 029,82		2 246,96
											22 817,66
											13 604,25
											470,61
											342,40
											8 400,40
											8 400,40
											13 946,65
											13 111,87
											6 540,28
											42 469,81
						18,5865					
						0,36					
Раздел: оборудование											
11	ТЦ 89.1.77.04_77_7 701654251_12.01.20 26_02_19.1	Оборудование :□ Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	ШТ	1		1			2 605 900,00		2 605 900,00
									2 605 900,00		2 605 900,00
											2 605 900,00
											2 605 900,00
											2 605 900,00
											2 605 900,00
											2 605 900,00
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
											138 205,05
											73 117,28
											31 007,06
											10 714,31
											10 009,73
											21 386,18
											21 386,18
											41 016,79
											41 518,63
											23 569,14
											25 156,48
											12 218,36
											8 399,57
											470,61
											342,40
											3 005,78
											3 005,78
											8 741,97
											8 479,71
											4 458,41
											2 605 900,00
											2 605 900,00
											2 769 261,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты									85 335,64
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									39 406,63
		эксплуатация машин и механизмов									11 184,92
		оплата труда машинистов (ОТм)									10 352,13
		материальные ресурсы									24 391,96
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									24 391,96
		Всего ФОТ (справочно)									49 758,76
		Всего накладные расходы									49 998,34
		Всего сметная прибыль									28 027,55
		Всего оборудование									2 605 900,00
		<i>в том числе</i>									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									2 605 900,00
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									15 911,73
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									2 605 900,00
		затраты труда рабочих					50,6765				
		затраты труда машинистов					11,59				

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-02-01-03

Монтаж телемеханики

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ Ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____ I-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	892,43 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	1,72 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,17 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2,06 чел.-ч.
монтажных работ	7,05 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,18 чел.-ч.
оборудования	885,38 тыс. руб.		
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: Монтаж телемеханики

1	ГЭСНм 08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	ШТ	1		1					
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.			2,06					1 722,20
		2 ЭМ	чел.-ч.	2,06		2,06		836,02			1 722,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			0,18					226,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09		1 626,29			171,20
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,09		0,09		1 090,46			146,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09		641,70			57,75
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,09		0,09		811,79			73,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66		34,61			22,84
		4 М									2 090,92
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,78	121,39		18,21
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами	кг	0,17		0,17	174,93	1,08	188,92		32,12
	07.2.07.04-0007	Строительные конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,29	135 809,66		2 037,14
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,44	115,03		3,45
		Итого прямые затраты									4 211,28
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					34,44
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 893,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 836,60
		Всего по позиции							7 047,95		7 047,95
		Итого прямые затраты по разделу									4 245,72
		в том числе									
		оплата труда									1 722,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									226,96
		оплата труда машинистов (ОТм)									171,20
		материальные ресурсы									2 125,36
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 125,36
		Всего ФОТ (справочно)									1 893,40
		Всего накладные расходы									1 836,60
		Всего сметная прибыль									965,63
		Итого по разделу									7 047,95
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				2,06					
		затраты труда машинистов				0,18					
Раздел: оборудование											
2	ТЦ_89.1.77.04_77_7 701654251_12.01.20 26_02_20.1	Оборудование :□ Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	ШТ	1		1			629 775,37		629 775,37
Всего по позиции											
3	ТЦ_89.1.77.04_77_7 701654251_12.01.20 26_02_21.1	Оборудование :□ Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций TOPAZ "ПТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	ШТ	1		1			629 775,37 255 601,27		629 775,37 255 601,27
Всего по позиции											
										255 601,27	255 601,27
Итого оборудование											
<i>в том числе</i>											
оборудование без учета дополнительной перевозки											
Итого по разделу											
<i>Справочно</i>											
оборудование, отсутствующие в ФРСН											
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО монтажные работы											
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
ФОТ (справочно)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
ВСЕГО оборудование											
<i>в том числе</i>											
оборудование без учета дополнительной перевозки											
ВСЕГО по смете											
<i>в том числе</i>											
Всего прямые затраты											
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (ОТм)											
материальные ресурсы											
<i>в том числе</i>											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы											
Всего сметная прибыль											
Всего оборудование											
<i>в том числе</i>											
оборудование без учета дополнительной перевозки											
Справочно											
оборудование, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											

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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 12»

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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, б № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-01-01

Пусконаладочные работы ВЛ-10кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание I-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	24,96 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	11,88 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	11,35104 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	24,96 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: Пусконаладочные работы ВЛ-10кВ

1	ГЭСНп 01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	ШТ	2		2					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
	Сб.№пнр 1, п.1.1. 30	При одном заземляющем ноже									
		Результатирующие коэффициенты:									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			7,344					7 563,45
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,08	0,68	1,4688		811,79			1 192,36
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,08	0,68	1,4688		775,44			1 138,97
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	3,24	0,68	4,4064		1 187,39			5 232,12
		Итого прямые затраты									7 563,45
		ФОТ									7 563,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					5 596,95
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					2 722,84
		Всего по позиции							7 941,62		15 883,24
2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерени е	3		3					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,4					2 588,03
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	1,2		1 090,46			1 308,55
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	1,2		1 066,23			1 279,48
		Итого прямые затраты									2 588,03
		ФОТ									2 588,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 915,14
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					931,69
		Всего по позиции							1 811,62		5 434,86
3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,03		0,03					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,31104					335,41
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552		1 090,46			169,59
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,15552		1 066,23			165,82
		Итого прямые затраты									335,41
		ФОТ									335,41
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					248,20
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					120,75
		Всего по позиции							23 478,67		704,36
4	ГЭСНп 01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ШТ	1		1					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,296					1 397,54
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648		1 090,46			706,62
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648		1 066,23			690,92
		Итого прямые затраты									1 397,54
		ФОТ									1 397,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 034,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					503,11
		Всего по позиции							2 934,83		2 934,83
		Итого прямые затраты по разделу									11 884,43
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда									11 884,43
		Всего ФОТ (справочно)									11 884,43
		Всего накладные расходы									8 794,47
		Всего сметная прибыль									4 278,39
		Итого по разделу									24 957,29
		<i>Справочно</i>									
		затраты труда рабочих				11,35104					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты									24 957,29
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы									24 957,29
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									11 884,43
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									11 884,43
		ФОТ (справочно)									11 884,43
		накладные расходы									8 794,47
		сметная прибыль									4 278,39
		ВСЕГО по смете									24 957,29
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									11 884,43
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									11 884,43
		Всего ФОТ (справочно)									11 884,43
		Всего накладные расходы									8 794,47
		Всего сметная прибыль									4 278,39
		Всего прочие затраты									24 957,29
		Справочно									
		затраты труда рабочих				11,35104					
<hr/>											
Составил	<hr/>										
	[должность,подпись(инициалы,фамилия)]										
Проверил	<hr/>										
	[должность,подпись(инициалы,фамилия)]										

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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 12»

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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-01-02

Пусконаладочные работы реклоузера

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание Л-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	7,75 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	3,69 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3,42144 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	7,75 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: Пусконаладочные работы реклоузера

1	ГЭСНп 01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1		1					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,296					1 397,54
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			1 090,46		706,62
		Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			1 066,23		690,92
		Итого прямые затраты									1 397,54
		ФОТ									1 397,54
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 034,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					503,11
		Всего по позиции							2 934,83		2 934,83
2	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерение	100	0,08	0,08					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
		Объем: 0,08=8/100									
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,82944					894,43
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,41472			1 090,46		452,24
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,41472			1 066,23		442,19
		Итого прямые затраты									894,43
		ФОТ									894,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					661,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					321,99
		Всего по позиции							23 478,75		1 878,30
3	ГЭСНп 01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	ШТ	1		1					
	571/пр 2022 п.76	Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1,296					1 397,54
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			1 090,46		706,62
		Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,8	0,648			1 066,23		690,92
		Итого прямые затраты									1 397,54
		ФОТ									1 397,54
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 034,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					503,11
		Всего по позиции							2 934,83		2 934,83
		Итого прямые затраты по разделу									3 689,51
		в том числе									
		оплата труда									3 689,51
		Всего ФОТ (справочно)									3 689,51
		Всего накладные расходы									2 730,24
		Всего сметная прибыль									1 328,21
		Итого по разделу									7 747,96
		Справочно									
		затраты труда рабочих				3,42144					

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 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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Программа для ЭВМ «Программа: «Smeta.RU Flash» версия 12»

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

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 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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Приказ ПАО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ - РОССЕТИ" от 26.12.2024 №612

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Московская область

50

(наименование стройки)

Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а, 6 № 422 РЖД "Манихино", реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ЛС-09-01-03

Пусконаладочные работы телемеханики

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание I-346616

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	54,55 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	25,98 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс. руб.
строительных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	20,856 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00 чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс. руб.		
прочих затрат	54,55 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: Пусконаладочные работы телемеханики

1	ГЭСНп 02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1		1					
571/пр 2022 п.76		Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч.			14,08					17 537,29
3-200-01	Инженер I категории		чел.-ч	3,52	0,8	2,816			1 302,49		3 667,81
3-200-02	Инженер II категории		чел.-ч	8,8	0,8	7,04			1 187,39		8 359,23
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	1,76	0,8	1,408			1 066,23		1 501,25
3-300-01	Ведущий инженер		чел.-ч	3,52	0,8	2,816			1 423,65		4 009,00
Итого прямые затраты											17 537,29
	ФОТ										17 537,29
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74		74					12 977,59
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36		36					6 313,42
Всего по позиции											36 828,30
36 828,30											
2	ГЭСНп 02-01-002-02	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 2 до 9 добавлять к норме 02-01-002-01	канал	1		1					
571/пр 2022 п.76		Выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования									
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч.			6,776					8 439,82
3-200-01	Инженер I категории		чел.-ч	1,694	0,8	1,3552			1 302,49		1 765,13
3-200-02	Инженер II категории		чел.-ч	4,235	0,8	3,388			1 187,39		4 022,88
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	0,847	0,8	0,6776			1 066,23		722,48
3-300-01	Ведущий инженер		чел.-ч	1,694	0,8	1,3552			1 423,65		1 929,33
Итого прямые затраты											8 439,82
	ФОТ										8 439,82
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74		74					6 245,47
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36		36					3 038,34
Всего по позиции											17 723,63
17 723,63											
Итого прямые затраты по разделу											25 977,11
в том числе											
оплата труда											25 977,11
Всего ФОТ (справочно)											25 977,11
Всего накладные расходы											19 223,06
Всего сметная прибыль											9 351,76
Итого по разделу											54 551,93
Справочно											
затраты труда рабочих											20,856

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты

54 551,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<i>в том числе</i>									
		Пусконаладочные работы									54 551,93
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									25 977,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									25 977,11
		ФОТ (справочно)									25 977,11
		накладные расходы									19 223,06
		сметная прибыль									9 351,76
		ВСЕГО по смете									54 551,93
		<i>в том числе</i>									
		Всего прямые затраты									25 977,11
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									25 977,11
		Всего ФОТ (справочно)									25 977,11
		Всего накладные расходы									19 223,06
		Всего сметная прибыль									9 351,76
		Всего прочие затраты									54 551,93
		Справочно									
		затраты труда рабочих					20,856				

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

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

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

По объекту: Строительство ВЛ-10 кВ, от существующей ВЛ-10 кВ ф. Куйбышево РП-24 ПС-110 кВ а. 6 № 422 РЖД "Манхино" реклоузер-10 кВ, 2РЛР-10 кВ, в т.ч. ПИР, МО, Истринский р-н, д. Санниково, 50:08:0000000:170013
(наименование объекта капитального строительства)

Уровень цен составления сметной документации
Наименование субъекта Российской Федерации
Ценовая зона субъекта Российской Федерации
Отраслевая организация

Номер по порядку	Код строительного ресурса	Наименование ресурса, затрат в соответствии с проектной документацией	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат в соответствии с проектной документацией	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с учетом НДС, рублей	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе / Квартал (для сметных цен строительных ресурсов в текущем уровне цен и индексов по ГОСР, размещаемых в ФГИС ЦС, применяемая при РИМ, рублей)	Месяц и год составления обосновывающего документа / Индекс фактической инфляции и / Индекс по ГОСР	Коэффициент пересчета в единицу измерения в соответствии с графой 5	Текущая отпускная цена за единицу измерения без учета НДС, рублей в соответствии с графой 5 в уровне цен составления сметной документации	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без учета НДС, рублей за единицу измерения в соответствии с графой 5	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя (поставщика)	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя (поставщика)	Населенный пункт расположения склада производителя (поставщика)	Статус организации (Производитель (1) ; Поставщик (2))	
											%	рублей за единицу измерения в соответствии с графой 5 без учета НДС	%	рублей	Наименование затрат	%	рублей									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Конъюнктурный анализ																										
1.1	ТЦ_05.1.02.07_50_500105 5273_12.01.2026_02_1.1	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	ШТ	ШТ	18 477,36	15 145,38	12.01.2026			15 145,38	3,00	454,36	2,00	311,99			0,00	15 911,73	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
1.2	ТЦ_05.1.02.07_77_771954 6987_12.01.2026_02_1.2	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	ШТ	ШТ	18 542,65	15 198,89	12.01.2026			15 198,89	3,00	455,97	2,00	313,10			0,00	15 967,96	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
1.3	ТЦ_05.1.02.07_50_503609 0504_12.01.2026_02_1.3	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	Стойка опоры СВ 110-5-АТ	ШТ	ШТ	18 630,00	15 270,49	12.01.2026			15 270,49	3,00	458,11	2,00	314,57			0,00	16 043,17	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
2.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_2.1	Траверса ТМ-63	Траверса ТМ-63	ШТ	ШТ	4 360,28	3 574,00	12.01.2026			3 574,00	3,00	107,22	0,75	27,61			0,00	3 708,83	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
2.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_2.2	Траверса ТМ-63	Траверса ТМ-63	ШТ	ШТ	4 491,00	3 681,15	12.01.2026			3 681,15	3,00	110,43	0,75	28,44			0,00	3 820,02	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
2.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_2.3	Траверса ТМ-63	Траверса ТМ-63	ШТ	ШТ	4 534,70	3 716,97	12.01.2026			3 716,97	3,00	111,51	0,75	28,71			0,00	3 857,19	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
3.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_3.1	Траверса ТМ-65	Траверса ТМ-65	ШТ	ШТ	4 870,85	3 992,50	12.01.2026			3 992,50	3,00	119,78	0,75	30,84			0,00	4 143,12	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
3.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_3.2	Траверса ТМ-65	Траверса ТМ-65	ШТ	ШТ	5 016,98	4 112,28	12.01.2026			4 112,28	3,00	123,37	0,75	31,77			0,00	4 267,42	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
3.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_3.3	Траверса ТМ-65	Траверса ТМ-65	ШТ	ШТ	5 065,68	4 152,20	12.01.2026			4 152,20	3,00	124,57	0,75	32,08			0,00	4 308,85	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
4.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_4.1	Хомут Х51	Хомут Х51	ШТ	ШТ	405,13	332,07	12.01.2026			332,07	3,00	9,96	0,75	2,57			0,00	344,60	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
4.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_4.2	Хомут Х51	Хомут Х51	ШТ	ШТ	417,30	342,05	12.01.2026			342,05	3,00	10,26	0,75	2,64			0,00	354,95	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
4.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_4.3	Хомут Х51	Хомут Х51	ШТ	ШТ	421,34	345,36	12.01.2026			345,36	3,00	10,36	0,75	2,67			0,00	358,39	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
5.1	ТЦ_22.2.01.04_50_500105 5273_12.01.2026_02_5.1	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	ШТ	ШТ	1 708,00	1 400,00	12.01.2026			1 400,00	3,00	42,00	2,00	28,84			0,00	1 470,84	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
5.2	ТЦ_22.2.01.04_77_771954 6987_12.01.2026_02_5.2	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	ШТ	ШТ	1 759,24	1 442,00	12.01.2026			1 442,00	3,00	43,26	2,00	29,71			0,00	1 514,97	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
5.3	ТЦ_22.2.01.04_50_503609 0504_12.01.2026_02_5.3	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	Штыревой изолятор ИФ20 (ИФ27)	ШТ	ШТ	1 776,32	1 456,00	12.01.2026			1 456,00	3,00	43,68	2,00	29,99			0,00	1 529,67	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
6.1	ТЦ_20.1.02.23_50_500105 5273_12.01.2026_02_6.1	Заземляющий проводник ЗП-1	Заземляющий проводник ЗП-1	м	м	423,34	347,00	12.01.2026			347,00	3,00	10,41	0,75	2,68			0,00	360,09	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
6.2	ТЦ_20.1.02.23_77_771954 6987_12.01.2026_02_6.2	Заземляющий проводник ЗП-1	Заземляющий проводник ЗП-1	м	м	436,04	357,41	12.01.2026			357,41	3,00	10,72	0,75	2,76			0,00	370,89	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
6.3	ТЦ_20.1.02.23_50_503609 0504_12.01.2026_02_6.3	Заземляющий проводник ЗП-1	Заземляющий проводник ЗП-1	м	м	440,27	360,88	12.01.2026			360,88	3,00	10,83	0,75	2,79			0,00	374,50	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
7.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_7.1	Траверса ТМ-66	Траверса ТМ-66	ШТ	ШТ	2 588,44	2 121,67	12.01.2026			2 121,67	3,00	63,65	0,75	16,39			0,00	2 201,71	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
7.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_7.2	Траверса ТМ-66	Траверса ТМ-66	ШТ	ШТ	2 666,10	2 185,33	12.01.2026			2 185,33	3,00	65,56	0,75	16,88			0,00	2 267,77	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
7.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_7.3	Траверса ТМ-66	Траверса ТМ-66	ШТ	ШТ	2 691,97	2 206,53	12.01.2026			2 206,53	3,00	66,20	0,75	17,05			0,00	2 289,78	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
8.1	ТЦ_01.7.15.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_8.1	Болт М20х260	Болт М20х260	ШТ	ШТ	547,00	448,36	12.01.2026			448,36	3,00	13,45	0,75	3,46			0,00	465,27	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
8.2	ТЦ_01.7.15.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_8.2	Болт М20х260	Болт М20х260	ШТ	ШТ	563,40	461,80	12.01.2026			461,80	3,00	13,85	0,75	3,57			0,00	479,22	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
8.3	ТЦ_01.7.15.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_8.3	Болт М20х260	Болт М20х260	ШТ	ШТ	568,90	466,31	12.01.2026			466,31	3,00	13,99	0,75	3,60			0,00	483,90	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
9.1	ТЦ_01.7.15.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_9.1	Гайка М-20	Гайка М-20	ШТ	ШТ	92,40	75,74	12.01.2026			75,74	3,00	2,27	0,75	0,59			0,00	78,60	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
9.2	ТЦ_01.7.15.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_9.2	Гайка М-20	Гайка М-20	ШТ	ШТ	95,17	78,01	12.01.2026			78,01	3,00	2,34	0,75	0,60			0,00	80,95	ООО ТК "Нормакбель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
9.3	ТЦ_01.7.15.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_9.3	Гайка М-20	Гайка М-20	ШТ	ШТ	96,10	78,77	12.01.2026			78,77	3,00	2,36	0,75	0,61			0,00	81,74	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
10.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_10.1	Траверса ТМ-73	Траверса ТМ-73	ШТ	ШТ	2 091,84	1 714,62	12.01.2026			1 714,62	3,00	51,44	0,75	13,26			0,00	1 779,31	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
10.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_10.2	Траверса ТМ-73	Траверса ТМ-73	ШТ	ШТ	2 154,59	1 766,06	12.01.2026			1 766,06	3,00	52,98	0,75	13,64			0,00	1 832,68	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
10.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_10.3	Траверса ТМ-73	Траверса ТМ-73	ШТ	ШТ	2 175,51	1 783,20	12.01.2026			1 783,20	3,00	53,50	0,75	13,78			0,00	1 850,48	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
11.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_11.1	Траверса ТМ-74	Траверса ТМ-74	ШТ	ШТ	3 412,97	2 797,52	12.01.2026			2 797,52	3,00	83,93	0,75	21,61			0,00	2 903,06	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
11.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_11.2	Траверса ТМ-74	Траверса ТМ-73	ШТ	ШТ	3 515,36	2 881,44	12.01.2026			2 881,44	3,00	86,44	0,75	22,26			0,00	2 990,14	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
11.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_11.3	Траверса ТМ-74	Траверса ТМ-73	ШТ	ШТ	3 549,49	2 909,42	12.01.2026			2 909,42	3,00	87,28	0,75	22,48			0,00	3 019,18	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
12.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_12.1	Траверса ТМ-67	Траверса ТМ-67	ШТ	ШТ	1 257,82	1 031,00	12.01.2026			1 031,00	3,00	30,93	0,75	7,96			0,00	1 069,89	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
12.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_12.2	Траверса ТМ-67	Траверса ТМ-67	ШТ	ШТ	1 295,55	1 061,93	12.01.2026			1 061,93	3,00	31,86	0,75	8,20			0,00	1 101,99	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
12.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_12.3	Траверса ТМ-67	Траверса ТМ-67	ШТ	ШТ	1 308,13	1 072,24	12.01.2026			1 072,24	3,00	32,17	0,75	8,28			0,00	1 112,89	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
13.1	ТЦ_21.2.01.01_50_500105 5273_12.01.2026_02_13.1	Провод СИП-3 1х95	Провод СИП-3 1х95	м	м	167,75	137,50	12.01.2026			137,50	3,00	4,13	2,00	2,83			0,00	144,46	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
13.2	ТЦ_21.2.01.01_77_771954 6987_12.01.2026_02_13.2	Провод СИП-3 1х95	Провод СИП-3 1х95	м	м	176,14	144,38	12.01.2026			144,38	3,00	4,33	2,00	2,97			0,00	151,88	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
13.3	ТЦ_21.2.01.01_50_503609 0504_12.01.2026_02_13.3	Провод СИП-3 1х95	Провод СИП-3 1х95	м	м	181,42	148,70	12.01.2026			148,70	3,00	4,46	2,00	3,06			0,00	156,22	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
14.1	ТЦ_07.2.02.05_50_500105 5273_12.01.2026_02_14.1	Траверса ДТ-1	Траверса ДТ-1	ШТ	ШТ	7 930,00	6 500,00	12.01.2026			6 500,00	3,00	195,00	0,75	50,21			0,00	6 745,21	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
14.2	ТЦ_07.2.02.05_77_771954 6987_12.01.2026_02_14.2	Траверса ДТ-1	Траверса ДТ-1	ШТ	ШТ	8 167,90	6 695,00	12.01.2026			6 695,00	3,00	200,85	0,75	51,72			0,00	6 947,57	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
14.3	ТЦ_07.2.02.05_50_503609 0504_12.01.2026_02_14.3	Траверса ДТ-1	Траверса ДТ-1	ШТ	ШТ	8 247,20	6 760,00	12.01.2026			6 760,00	3,00	202,80	0,75	52,22			0,00	7 015,02	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
15.1	ТЦ_20.1.01.02_50_500105 5273_12.01.2026_02_15.1	Зажим аппаратный А2А-70	Зажим аппаратный А2А-70	ШТ	ШТ	170,73	139,94	12.01.2026			139,94	3,00	4,20	2,00	2,88			0,00	147,02	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
15.2	ТЦ_20.1.01.02_77_771954 6987_12.01.2026_02_15.2	Зажим аппаратный А2А-70	Зажим аппаратный А2А-70	ШТ	ШТ	175,85	144,14	12.01.2026			144,14	3,00	4,32	2,00	2,97			0,00	151,43	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
15.3	ТЦ_20.1.01.02_50_503609 0504_12.01.2026_02_15.3	Зажим аппаратный А2А-70	Зажим аппаратный А2А-70	ШТ	ШТ	177,56	145,54	12.01.2026			145,54	3,00	4,37	2,00	3,00			0,00	152,91	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
16.1	ТЦ_89.1.77.04_50_500105 5273_12.01.2026_02_16.1	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	ШТ	ШТ	84 180,00	69 000,00	12.01.2026			69 000,00	3,00	2 070,00	1,20	852,84			0,00	71 922,84	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
16.2	ТЦ_89.1.77.04_77_771954 6987_12.01.2026_02_16.2	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	ШТ	ШТ	86 705,40	71 070,00	12.01.2026			71 070,00	3,00	2 132,10	1,20	878,43			0,00	74 080,53	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
16.3	ТЦ_89.1.77.04_50_503609 0504_12.01.2026_02_16.3	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	Разъединитель РЛР Тесла 10/400	ШТ	ШТ	87 547,20	71 760,00	12.01.2026			71 760,00	3,00	2 152,80	1,20	886,96			0,00	74 799,75	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
17.1	ТЦ_20.1.01.08_50_500105 5273_12.01.2026_02_17.1	Зажим оперативный ответвительный SLW36	Зажим оперативный ответвительный SLW36	ШТ	ШТ	5 252,19	4 305,07	12.01.2026			4 305,07	3,00	129,15	2,00	88,68			0,00	4 522,90	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
17.2	ТЦ_20.1.01.08_77_771954 6987_12.01.2026_02_17.2	Зажим оперативный ответвительный SLW36	Зажим оперативный ответвительный SLW36	ШТ	ШТ	5 409,76	4 434,23	12.01.2026			4 434,23	3,00	133,03	2,00	91,35			0,00	4 658,61	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
17.3	ТЦ_20.1.01.08_50_503609 0504_12.01.2026_02_17.3	Зажим оперативный ответвительный SLW36	Зажим оперативный ответвительный SLW36	ШТ	ШТ	5 462,28	4 477,28	12.01.2026			4 477,28	3,00	134,32	2,00	92,23			0,00	4 703,83	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
18.1	ТЦ_20.1.01.11_50_500105 5273_12.01.2026_02_18.1	Зажим плащечный CD 35	Зажим плащечный CD 35	ШТ	ШТ	198,25	162,50	12.01.2026			162,50	3,00	4,88	2,00	3,35			0,00	170,73	ООО "Компания Альянс-Кабель"	Россия	501201001	5001055273	www.a-cab.ru	г. Балашиха	2
18.2	ТЦ_20.1.01.11_77_771954 6987_12.01.2026_02_18.2	Зажим плащечный CD 35	Зажим плащечный CD 35	ШТ	ШТ	204,20	167,38	12.01.2026			167,38	3,00	5,02	2,00	3,45			0,00	175,85	ООО ТК "Норма- кабель"	Россия	504101001	7719546987	www.sip2a.ru	г. Дзержинский	2
18.3	ТЦ_20.1.01.11_50_503609 0504_12.01.2026_02_18.3	Зажим плащечный CD 35	Зажим плащечный CD 35	ШТ	ШТ	206,18	169,00	12.01.2026			169,00	3,00	5,07	2,00	3,48			0,00	177,55	ООО "АРМАТЕХ"	Россия	503601001	5036090504	www.armatech.group	г. Подольск	2
19.1	ТЦ_89.1.77.04_77_770165 4251_12.01.2026_02_19.1	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	ШТ	ШТ	3 050 000,00	2 500 000,00	12.01.2026			2 500 000,00	3,00	75 000,00	1,20	30 900,00			0,00	2 605 900,00	ООО "Таврида Электрик МСК"	Россия	771401001	7701654251	https://www.tavrida.ru	г. Москва	1
19.2	ТЦ_89.1.77.04_36_366304 8933_12.01.2026_02_19.2	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	ШТ	ШТ	3 111 000,00	2 550 000,00	12.01.2026			2 550 000,00	3,00	76 500,00	1,20	31 518,00			0,00	2 658 018,00	ООО ПКФ "ЭЛЕКТРОЦИТ"	Россия	366301001	3663048933	www.electrosh.ru	г. Воронеж	1
19.3	ТЦ_89.1.77.04_36_366312 5850_12.01.2026_02_19.3	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	Реклоузер TER-REC15-AL1-L5	ШТ	ШТ	3 141 500,00	2 575 000,00	12.01.2026			2 575 000,00	3,00	77 250,00	1,20	31 827,00			0,00	2 684 077,00	ООО «ТД ЭЛПРО»	Россия	366301001	3663125850	www.rsosk.ru	г. Воронеж	1
20.1	ТЦ_89.1.77.04_77_770165 4251_12.01.2026_02_20.1	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	ШТ	ШТ	737 102,30	604 182,21	12.01.2026			604 182,21	3,00	18 125,47	1,20	7 467,69			0,00	629 775,37	ООО "Таврида Электрик МСК"	Россия	771401001	7701654251	https://www.tavrida.ru	г. Москва	1
20.2	ТЦ_89.1.77.04_36_366304 8933_12.01.2026_02_20.2	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	ШТ	ШТ	792 320,00	649 442,62	12.01.2026			649 442,62	3,00	19 483,28	1,20	8 027,11			0,00	676 953,01	ООО ПКФ "ЭЛЕКТРОЦИТ"	Россия	366301001	3663048933	www.electrosh.ru	г. Воронеж	1
20.3	ТЦ_89.1.77.04_36_366312 5850_12.01.2026_02_20.3	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	Набор телемеханики TOPAZ RTU.2K.NM.1370	ШТ	ШТ	833 124,00	682 888,52	12.01.2026			682 888,52	3,00	20 486,66	1,20	8 440,50			0,00	711 815,68	ООО «ТД ЭЛПРО»	Россия	366301001	3663125850	www.rsosk.ru	г. Воронеж	1
21.1	ТЦ_89.1.77.04_77_770165 4251_12.01.2026_02_21.1	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций TOPAZ "ИТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций TOPAZ "ИТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	ШТ	ШТ	299 161,08	245 214,00	12.01.2026			245 214,00	3,00	7 356,42	1,20	3 030,85			0,00	256 601,27	ООО "Таврида Электрик МСК"	Россия	771401001	7701654251	https://www.tavrida.ru	г. Москва	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
21.2	ТЦ 89.1.77.04_36_366304 8933_12.01.2026_02_21.2	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций ТОРАЗ "ПТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций ТОРАЗ "ПТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	ШТ	ШТ	328 456,00	269 226,23	12.01.2026			269 226,23	3,00	8 076,79	1,20	3 327,64			0,00	280 630,66	ООО ПКФ "ЭЛЕКТРОЦИТ"	Россия	366301001	3663048933	www.electrosh.ru	г. Воронеж	1
21.3	ТЦ 89.1.77.04_36_366312 5850_12.01.2026_02_21.3	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций ТОРАЗ "ПТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	Программно-технический комплекс телемеханики, автоматики, АСУ ТП диспетчеризации и телекоммуникаций ТОРАЗ "ПТК информационной безопасности " в комплекте с антенной GSM/3G/4G/LTE включая услуги по обеспечению информационной безопасности одного канала передачи данных и системы телемеханики	ШТ	ШТ	351 353,00	287 994,26	12.01.2026			287 994,26	3,00	8 639,83	1,20	3 559,61			0,00	300 193,70	ООО «ТД ЗППРО»	Россия	366301001	3663125850	www.rsok.ru	г. Воронеж	1

Составил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Проверил

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]

Застroyщик
(технический заказчик)

[должность,подпись(инициалы,фамилия)]