

ООО "Строительная компания Вертикаль"

ЗАС/10/ВМ-283.
еш от. 04.2026

Сметная документация

**Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38
кВ, сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР,
МО, Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у.
к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501
(Раздобарин Александр Николаевич)**

Пояснительная записка
Шифр СКВ У-38-25-300-207474 (109101)/ДУ

**Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ, сооружаемой по ТУ
№3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО, Рузский г.о., р.п. Тучково, ул.
Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501**

Сметная документация сформирована на основе сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 МО в редакции 2024 года, в соответствии с объемами работ, предусмотренных рабочим проектом. Вид строительства – строительство.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- сборники федеральной сметной нормативной базы (ФСНБ-2022);
- сборники средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции.
- цены коммерческих предложений поставщиков материалов и оборудования, пересчитанные индексами в базовые.

В основу определения сметной стоимости приняты объемы работ на основании чертежей, объемов работ и спецификаций проектной и рабочей документации.

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

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

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

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

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

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

Стоимость материалов, изделий и оборудования в локальные сметы включена по ТКП с пересчетом в текущий уровень цен по письму Минстроя России: №77907-ИФ/09 от 16.12.2025.

K = 9,86 - приложение №1. Прочие объекты/материалы.

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

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

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

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

Стоимость объекта на март 2026 г. составляет :	986,51199	тыс.руб.
НДС 22 %:	217,03264	тыс.руб.
Итого стоимость объекта на март 2026 г. составляет :	1 203,54463	тыс.руб.

Составил: _____ Тимашкова Д.В.

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник отдела договорной работы филиала ПАО «Россети Московский регион» - Западные электрические сети

Рябова Я.А.
" " 2026 г.
М.П.

Сводный сметный расчёт стоимости строительства

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ, сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО, Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)

(наименование стройки, объекта)

Составлен в ценах по состоянию на

2026.03

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость (тыс. руб.)				Общая сметная стоимость
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования	Прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1							-
Итого: по главе 1			-	-	-	-	-
Глава 2. Основные объекты строительства							
2	02-01-01	Строительно-монтажные работы ВЛ-0,38 кВ	621,21093	45,35238			666,56331
3	02-01-02	Строительно-монтажные работы ГРЩ-0,38 кВ	63,80885	32,91385	27,81614		124,53884
4	02-01-03	Строительно-монтажные работы КЛ-0,38 кВ	38,06531	46,95349			85,01880
Итого: по главе 2			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Итого: по главам 1-2			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения							
5							-
Итого: по главе 3			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-3			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
6							-
Итого: по главе 4			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-4			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
7							-
Итого: по главе 5			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-5			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения							
8							-
Итого: по главе 6			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-6			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
9							-
Итого: по главе 7			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-7			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 8. Временные здания и сооружения							
10							-
Итого: по главе 8			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-8			723,08509	125,21972	27,81614	-	876,12095
Глава 9. Прочие работы и затраты							
11	09-01-01	Пусконаладочные работы ВЛ-0,38 кВ				12,94352	12,94352
12	09-01-02	Пусконаладочные работы ГРЩ-0,38 кВ				11,16400	11,16400
13	09-01-03	Пусконаладочные работы КЛ-0,38 кВ				2,73998	2,73998
Итого: по главе 9			-	-	-	26,84750	26,84750
Итого: по главам 1-9			723,08509	125,21972	27,81614	26,84750	902,96845
Глава 10. Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строящегося предприятия							
14	Постановление РФ №468 от 21.06.2010г.	Содержание службы заказчика-застройщика (технического надзора) строительства 2,14% (итог гл.1-9)				19,32352	19,32352
15	Приказ ПАО "Россети Московский регион" №612 от 01.07.2025.	Содержание службы заказчика-застройщика строительства 3,93% (итого гл.1-9, 12)				35,48666	35,48666
Итого: по главе 10			-	-	-	54,81018	54,81018
Итого: по главам 1-10			723,08509	125,21972	27,81614	81,65768	957,77863
Глава 11. Подготовка эксплуатационных кадров							
16							-
Итого: по главе 10			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-11			723,08509	125,21972	27,81614	81,65768	957,77863
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							
17							-
Итого: по главе 12			-	-	-	-	-
Итого: по главам 1-12			723,08509	125,21972	27,81614	81,65768	957,77863
Непредвиденные затраты							
18	п.179 Методики №421/пр от 04.08.2020	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по итогу гл.2-12				28,73336	28,73336
		Итого: Непредвиденные затраты	-	-	-	28,73336	28,73336
		Итого с непредвиденными	723,08509	125,21972	27,81614	110,39104	986,51199
НДС							
19		НДС - 22 %	159,07872	27,54834	6,11955	24,28603	217,03264
		Итого НДС	159,07872	27,54834	6,11955	24,28603	217,03264
		ВСЕГО по сводному сметному расчету с НДС	882,16381	152,76806	33,93569	134,67707	1 203,54463

Генеральный директор ООО "Строительная компания Вертикаль"

Тимашкова Д.В.

М.П.

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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452

Приказ ПАО "РОССТЕИ" от 03.10.2022 № 473

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

Строительно-монтажные работы ВЛ-0,38 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 666,56331 тыс. руб.

в том числе:
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

621,21093 тыс. руб.
45,35238 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

52,59246 тыс. руб.
16,55786 тыс. руб.
103,59314 чел.-ч.
27,93978 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Строительно-монтажные работы

1	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ШТ	13		13					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	0,44		5,72			459,14		2 626,28
		2 ЭМ	чел.-ч.			5,72					2 626,28
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.			6,24					7 096,34
		маш.-ч	0,24			3,12			1 626,29		3 945,67
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,24		3,12			724,95		5 074,02
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24		3,12			13,86		2 261,84
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24		3,12	487,94	1,3	634,32		43,24
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24		3,12			539,69		1 979,08
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,24		3,12			539,69		1 683,83
		Итого прямые затраты									13 668,29
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									6 571,95
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 769,11
		СП Линии электропередачи	%	60		60					3 943,17
		Всего по позиции							1 875,43		24 380,57
2	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	ШТ	3		3					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	0,25		0,75			459,14		344,36
		2 ЭМ	чел.-ч.			0,75					344,36
	91.15.01-001	ОТм(ЗТм) Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	чел.-ч.			0,42					272,23
		маш.-ч	0,14			0,42			13,86		226,67
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14		0,42	487,94	1,3	634,32		5,82
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14		0,42			539,69		266,41
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,14		0,42			539,69		226,67
		Итого прямые затраты									843,26
	Пр/812-027.0-1	ФОТ									571,03
	Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103					588,16
		СП Линии электропередачи	%	60		60					342,62
		Всего по позиции							591,35		342,62
3	ГЭСН 33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ШТ	7		7					
	1-100-25	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,5	чел.-ч.	0,3		2,1			459,14		964,19
		2 ЭМ	чел.-ч.			2,1					964,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			1,12					725,96
											604,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,16		1,12				13,86		15,52
91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16		1,12		487,94	1,3	634,32		710,44
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,16		1,12				539,69		604,45
Итого прямые затраты											2 294,60
Пр/812-027.0-1	ФОТ										1 569,64
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103						1 615,70
	СП Линии электропередачи	%	60		60						941,18
Всего по позиции											4 851,48
4	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одностворчатых	ШТ	4	✓	4			693,07		4 851,48
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			12,24						6 088,18
	2 ЭМ	чел.-ч.	3,06		12,24				497,40		6 088,18
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,48						7 930,40
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		2,72		2 088,77	1,31	2 736,29		2 097,21
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	0,68		2,72				620,24		1 687,05
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,76				641,70		487,69
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,19		0,76				539,69		410,16
4 М											643,68
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,4		185,43	1,6	296,69		118,68
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,12		58,53	1,6	93,65		11,24
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,08		56,11	1,54	86,41		6,91
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,6		61,28	1,44	88,24		141,18
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0004		80 020,98	1,29	103 227,06		41,29
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,24		1 031,73	1,31	1 351,57		324,38
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	ШТ	0		0						
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0						
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0						
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0						
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	ШТ	0		0						
22.2.02.21	Штыри	ШТ	0		0						
22.2.02.23	Металлические плакаты	ШТ	0		0						
Итого прямые затраты											16 759,47
Пр/812-027.0-1	ФОТ										8 185,39
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103						8 430,95
	СП Линии электропередачи	%	60		60						4 911,23
Всего по позиции											7 525,41
5	ГЭСН 33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одностворчатых с одним подкосом	ШТ	3		3			7 525,41		30 101,65
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			17,94						8 923,36
	2 ЭМ	чел.-ч.	5,98		17,94				497,40		8 923,36
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			6						13 904,23
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,6		4,8		2 088,77	1,31	2 736,29		3 624,78
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	1,6		4,8				620,24		13 134,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		1,2				641,70		2 977,15
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,4		1,2				539,69		770,04
4 М											482,76
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3		185,43	1,6	296,69		89,01
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09		58,53	1,6	93,65		8,43
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06		56,11	1,54	86,41		5,18
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,2		61,28	1,44	88,24		105,89
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003		80 020,98	1,29	103 227,06		30,97
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,18		1 031,73	1,31	1 351,57		243,28
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	ШТ	0		0						
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0						
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0						
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0						
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	ШТ	0		0						
22.2.02.07	Детали крепления	кг	0		0						
22.2.02.21	Штыри	ШТ	0		0						
22.2.02.23	Металлические плакаты	ШТ	0		0						
Итого прямые затраты											26 935,13
Пр/812-027.0-1	ФОТ										12 548,14
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103		103						12 924,58
	СП Линии электропередачи	%	60		60						7 528,88
Всего по позиции											15 796,20
6	ГЭСН 33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок; одностворчатых с двумя подкосами	ШТ	1		1			15 796,20		47 388,59
1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			9						4 476,60
	2 ЭМ	чел.-ч.	9		9				497,40		4 476,60
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.			3,21						7 505,79
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	2,6		2,6		2 088,77	1,31	2 736,29		1 941,83
4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч.	2,6		2,6				620,24		7 114,35
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,61		0,61				641,70		1 612,62
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,61		0,61				539,69		391,44
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	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 ШТ	0,06		0,06		1 031,73	1,31	1 351,57		81,09
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	ШТ	0		0						
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0						
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	м		0		0					
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт		0		0					
22.2.02.07	Детали крепления	ка		0		0					
22.2.02.21	Штыри	шт		0		0					
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт		0		0					
	Итого прямые затраты										14 085,14
Пр/812-027.0-1	ФОТ										6 418,43
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103		103					6 610,98
	СП Линии электропередачи	%		60		60					3 851,06
	Всего по позиции								24 547,18		24 547,18
7	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,242		0,242					
	Объем: 0,242=(25+29+23+23+18+32+32+23+37)/1000										
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				23,01904					12 164,10
2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч.		0,99		0,23958			439,00		105,18
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.		47,29		11,44418			479,27		5 484,85
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч.		23,42		5,66764			539,69		3 058,77
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч.		23,42		5,66764			620,24		3 515,30
	2 ЭМ										3 213,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				6,02338					3 284,39
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.		0,75		0,1815			1 626,29		295,17
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,75		0,1815			724,95		131,58
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч.		0,81		0,19602	11,45	1,48	16,95		3,32
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.		22,74		5,50308	346,73	1,46	506,23		2 785,82
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		22,74		5,50308			539,69		2 969,96
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.		0,59		0,14278			641,70		91,62
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,59		0,14278			539,69		77,06
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч.		0,81		0,19602			192,86		37,80
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,81		0,19602			539,69		105,79
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт		0		0					
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт		0		0					
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м		0		0					
	Итого прямые затраты										18 662,22
Пр/812-027.0-1	ФОТ										15 448,49
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103		103					15 911,94
	СП Линии электропередачи	%		60		60					9 269,09
	Всего по позиции								181 170,45		43 843,25
8	ГЭСН 33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	2		2					
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				3,62					1 916,21
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.		0,91		1,82			479,27		872,27
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч.		0,45		0,9			539,69		485,72
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч.		0,45		0,9			620,24		558,22
	2 ЭМ										445,48
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,88					474,93
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч.		0,44		0,88	346,73	1,46	506,23		445,48
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,44		0,88			539,69		474,93
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт		0		0					
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройств заземлений на опорах ВЛИ	шт		0		0					
	Итого прямые затраты										2 836,62
Пр/812-027.0-1	ФОТ										2 391,14
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%		103		103					2 462,87
	СП Линии электропередачи	%		60		60					1 434,68
	Всего по позиции								3 367,09		6 734,17
9	ГЭСНм 08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,24		0,24					
	Объем: 0,24=(6+6+6+6)/100										
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				3,744					1 864,24
2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч.		0,02		0,0048			439,00		2,11
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.		10,75		2,58			479,27		1 236,52
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч.		4,83		1,1592			539,69		625,61
	2 ЭМ										1,54
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,0024					1,30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.		0,01		0,0024			641,70		1,54
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,01		0,0024			539,69		1,30
	4 М										40,32
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		4,42		1,0608			7,32		7,77
01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		2,09		0,5016	52,34	1,24	64,90		32,55
	Итого прямые затраты										1 907,40
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					37,28
	ФОТ										
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97		97					1 865,54
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51		51					1 809,57
	Всего по позиции								19 607,00		4 705,68
10	ГЭСНм 08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм²	100 м	0,24		0,24					
	Объем: 0,24=(6+6+6+6)/100										
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				3,456					1 823,39
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.		14,4		3,456			527,60		1 823,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч.				0,096					108,86
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,2		0,048			1 626,29		80,71
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,2		0,048			724,95		78,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2		0,048			641,70		34,80
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,2		0,048			539,69		30,80
											25,91
	4 М										
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		33,33		7,9992	5,87	0,88	5,17		256,85
											41,36
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т		0,00137		0,0003288	43 821,53	1,32	57 844,42		19,02
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	ка		0,02		0,0048	79,88	1,44	115,03		0,55
20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 ШТ		0,05		0,012	11 574,95	1,23	14 237,19		170,85
20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 ШТ		0,0122		0,002928	6 904,76	1,24	8 561,90		25,07
	Итого прямые затраты										
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					2 249,81
											36,47
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 884,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					1 827,58
											960,89
	Всего по позиции								21 144,79		5 074,75
11	ГЭСНм 08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 120 мм ² <i>до контора - 100м, ГРУ</i>	100 м	0,04		0,04					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			1,6448					867,80
		2 ЭМ	чел.-ч.	41,12		1,6448			527,60		867,80
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч.			0,0616					76,69
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,77		0,0308			1 626,29		38,95
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,77		0,0308			724,95		50,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,77		0,0308			641,70		22,33
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,77		0,0308			539,69		19,76
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94		0,1976			34,61		16,62
											6,84
	4 М										
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	ка		0,99		0,0396	206,43	1,37	282,81		37,16
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч		2,5428		0,101712			7,32		11,20
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка		3		0,12	155,63	0,78	121,39		0,74
											14,57
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00155		0,000062	127 406,00	1,29	164 353,74		10,19
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	ка		0,1		0,004	79,88	1,44	115,03		0,46
	Итого прямые затраты										
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 020,60
											17,36
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					906,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					879,55
											462,44
	Всего по позиции								59 498,75		2 379,95
12	ГЭСНм 08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 120 мм ² <i>до контора - 100м, ГРУ</i>	100 м	0,04		0,04					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			1,6448					867,80
		2 ЭМ	чел.-ч.	41,12		1,6448			527,60		867,80
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч.			0,0616					76,69
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,77		0,0308			1 626,29		38,95
4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,77		0,0308			724,95		50,09
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,77		0,0308			641,70		22,33
4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,77		0,0308			539,69		19,76
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		4,94		0,1976			34,61		16,62
											6,84
	4 М										
01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	ка		0,99		0,0396	206,43	1,37	282,81		37,16
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВТ-ч		2,5428		0,101712			7,32		11,20
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка		3		0,12	155,63	0,78	121,39		0,74
											14,57
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т		0,00155		0,000062	127 406,00	1,29	164 353,74		10,19
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	ка		0,1		0,004	79,88	1,44	115,03		0,46
	Итого прямые затраты										
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 020,60
											17,36
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					906,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					879,55
											462,44
	Всего по позиции								59 498,75		2 379,95
	Итого прямые затраты по разделу в том числе оплата труда										102 391,61
											42 926,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									41 357,94
		материальные ресурсы									16 339,84
		в том числе									1 767,32
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									
		Всего ФОТ (справочно)									1 767,32
		Всего накладные расходы									59 266,35
		Всего сметная прибыль									60 710,54
		Итого по разделу									35 059,11
		Справочно									198 161,26
		затраты труда рабочих					84,87864				
		затраты труда машинистов					27,59498				
Раздел: Заземление опор ВЛ-0,38 кВ											
13	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,009			0,009				
		Объем: 0,009=(0,15*6)/100									
1-100-20	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				1,386				608,45
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.	154			1,386				608,45
		Итого прямые затраты						439,00			608,45
		ФОТ									608,45
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89			89				608,45
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40			40				541,52
		Всего по позиции									243,38
14	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,009			0,009		154 816,57		1 393,35
		Объем: 0,009=(0,15*6)/100									
1-100-15	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				0,7965				335,22
		Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.	88,5			0,7965		420,87		335,22
		Итого прямые затраты									335,22
		ФОТ									335,22
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89			89				335,22
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40			40				298,35
		Всего по позиции									134,09
15	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 ШТ	0,6			0,6		85 295,56		767,66
		Объем: 0,6=6/10									
1-100-38	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				5,562				2 934,51
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	9,27			5,562		527,60		2 934,51
		2 ЭМ									262,69
91.05.05-015		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,204				128,99
4-100-060		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			0,102		1 626,29		165,88
91.14.02-001		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17			0,102		724,95		73,94
4-100-040		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			0,102		641,70		65,45
91.17.04-233		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17			0,102		539,69		55,05
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51			0,906		34,61		31,36
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			0,39	155,63	0,78	121,39	1 414,68
											47,34
14.4.01.09-0427		Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2			1,2	911,56	1,25	1 139,45	1 367,34
15.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				4 740,87
		ФОТ									58,69
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97				3 063,50
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51			51				2 971,60
		Всего по позиции									1 562,39
16	ГЭСНм 08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,12			0,12		15 555,92		9 333,55
		Объем: 0,12=12/100									
1-100-38	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				2,22				1 171,27
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.	18,5			2,22		527,60		1 171,27
		2 ЭМ									58,31
91.05.05-015		ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,0408				25,80
4-100-060		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17			0,0204		1 626,29		33,18
91.14.02-001		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,17			0,0204		724,95		14,79
4-100-040		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17			0,0204		641,70		13,09
91.17.04-233		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,17			0,0204		539,69		11,01
		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9			0,348		34,61		12,04
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			0,108	155,63	0,78	121,39	365,27
											13,11
08.3.05.02-0021		Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004			0,00048		49 995,77		24,00
14.4.01.09-0427		Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4			0,288	911,56	1,25	1 139,45	328,16
16.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2			2				1 620,65
		ФОТ									23,43
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97			97				1 197,07
											1 161,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51						610,51
17	ГЭСНм 08-02-472-08	Всего по позиции							28 464,58		3 415,75
	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м		0,5		0,5					
	Объем: 0,5=50/100										
1-100-38	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.				8,75					4 616,50
	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.		17,5		8,75		527,60			4 616,50
	2 ЭМ										163,58
91.05.05-015	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.				0,1					63,23
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,1		0,05		1 626,29			81,31
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.		0,1		0,05		724,95			36,25
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,1		0,05		641,70			32,09
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.		0,1		0,05		539,69			26,98
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,9		1,45		34,61			50,18
	4 М										1 294,07
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,9		0,45	155,63	0,78	121,39		54,63
08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т		0,004		0,002		49 995,77			99,99
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	911,56	1,25	1 139,45		1 139,45
	Итого прямые затраты										6 137,38
17.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					92,33
Пр/812-049.3-1	ФОТ										4 679,73
	НР Электротехнические установки: на других объектах	%		97		97					4 539,34
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%		51		51					2 386,66
	Всего по позиции								26 311,42		13 155,71
	Итого прямые затраты по разделу										13 617,02
	в том числе										9 665,95
	оплата труда										484,58
	эксплуатация машин и механизмов										218,02
	оплата труда машинистов (ОТм)										3 248,47
	материальные ресурсы										3 248,47
	в том числе										9 883,97
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										9 511,97
	Всего ФОТ (справочно)										4 937,03
	Всего накладные расходы										28 066,02
	Всего сметная прибыль										
	Итого по разделу										
	Справочно										
	затраты труда рабочих					18,7145					
	затраты труда машинистов					0,3448					
Раздел: Материалы											
18	ТЦ_05.1.02.07_77_77 04844420_02.03.2026 02.1.1	Стойка ж/б СВ95-3 АТ	ШТ	5	✓	5			11 795,25		58 976,25
	Всего по позиции								11 795,25		58 976,25
19	ТЦ_05.1.02.07_77_77 04844420_02.03.2026 02.2.1	Стойка ж/б СВ110-5 АТ	ШТ	8	✓	8			14 902,10		119 216,80
	Всего по позиции								14 902,10		119 216,80
20	ТЦ_21.2.01.01_77_77 04844420_02.03.2026 02.3.1	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х120+1х95	м	73	✓	73			585,33		42 729,09
	Всего по позиции								585,33		42 729,09
21	ТЦ_21.2.01.01_77_77 04844420_02.03.2026 02.4.1	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х95+1х95	м	213	✓	213			485,00		103 305,00
	Всего по позиции								485,00		103 305,00
22	ТЦ_22.2.02.19_77_77 04844420_02.03.2026 02.5.1	Проводник заземляющий ЗП6 0,3 м	ШТ	7	✓	7			72,28		505,96
	Всего по позиции								72,28		505,96
23	ТЦ_22.2.02.19_77_77 04844420_02.03.2026 02.6.1	Проводник заземляющий ЗП6 0,65 м	ШТ	5		5			106,68		533,40
	Всего по позиции								106,68		533,40
24	ТЦ_22.2.02.19_77_77 04844420_02.03.2026 02.7.1	Крепление подкоса У4	ШТ	3		3			1 838,00		5 514,00
	Всего по позиции								1 838,00		5 514,00
25	ТЦ_22.2.02.19_77_77 04844420_02.03.2026 02.8.1	Стяжка Х-89	ШТ	6		6			2 630,35		15 782,10
	Всего по позиции								2 630,35		15 782,10
26	08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем: 0,05655=(3,77*15)*1000	т	0,05655		0,05655			51 516,96		2 913,28
	Всего по позиции								51 516,96		2 913,28
27	08.3.04.02-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали 09Г2С, 12Г2С, диаметр 10-29 мм Объем: 0,007404=(0,617*12)*1000	т	0,007404	✓	0,007404	72 565,31	0,74	53 698,33		397,58
	Всего по позиции								53 698,00		397,58
28	08.3.04.02-0200	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали 09Г2С, 12Г2С, диаметр 5-9 мм Объем: 0,01975=(0,395*50)*1000	т	0,01975	✓	0,01975	72 122,60	0,74	53 370,72		1 054,07
	Всего по позиции								53 370,63		1 054,07
29	ТЦ_22.2.02.08_77_77 04844420_02.03.2026 02.9.1	Кронштейн анкерный С510.3	ШТ	12	✓	12			627,15		7 525,80
	Всего по позиции								627,15		7 525,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ТЦ_22.2.02.08_77_77 04844420_02.03.2026 02_10.1	Анкерный клиновый зажим DN 95-120	ШТ	12		12			1 418,35		17 020,20
Всего по позиции											
31	ТЦ_22.2.02.08_77_77 04844420_02.03.2026 02_11.1	Комплект промежуточной подвески ES1500	ШТ	3		3			1 418,35 823,80		17 020,20 2 471,40
Всего по позиции											
32	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_12.1	Наконечник изолированный СРТА 120	ШТ	6		6			823,80 1 483,90		2 471,40 8 903,40
Всего по позиции											
33	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_13.1	Наконечник изолированный СРТА 95	ШТ	10		10			1 483,90 987,10		8 903,40 9 871,00
Всего по позиции											
34	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_14.1	Хомут стяжной Е260	ШТ	18		18			987,10 18,34		9 871,00 330,12
Всего по позиции											
35	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 Объем: 1,52-76/50	ШТ	1,52		1,52	2 940,80	1,38	18,34 4 058,30		330,12 6 168,62
Всего по позиции											
36	25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Объем: 0,49-49/100	100 ШТ	0,49		0,49	1 926,82	1,2	4 058,30 2 312,18		6 168,62 1 132,97
Всего по позиции											
37	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_15.1	Бугель NB 20	ШТ	24		24			2 312,18 46,40		1 132,97 1 113,60
Всего по позиции											
38	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_16.1	Зажим ответвительный Р72	ШТ	6		6			46,40 507,55		1 113,60 3 045,30
Всего по позиции											
39	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_17.1	Зажим плашечный CD35	ШТ	19		19			507,55 208,55		3 045,30 3 962,45
Всего по позиции											
40	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_18.1	Зажим для временного заземления PC481	ШТ	16		16			208,55 1 038,85		3 962,45 16 621,60
Всего по позиции											
41	20.2.12.03-0005	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 110 мм	м	24		24	194,72	1,05	1 038,85 204,46		16 621,60 4 907,04
Всего по позиции											
42	ТЦ_59.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_19.1	Дистанционный бандаж ВИС-50.90	ШТ	25		25			204,46 253,40		4 907,04 6 335,00
Всего по позиции											
										253,40	6 335,00
Итого прямые затраты по разделу											
в том числе											440 336,03
материальные ресурсы											
в том числе											440 336,03
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
Итого по разделу											440 336,03
Справочно											440 336,03
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											423 762,47
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
ВСЕГО строительные работы											
в том числе											
Всего прямые затраты											621 210,93
в том числе											532 457,39
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											38 446,95
оплата труда машинистов (ОТм)											41 094,16
материальные ресурсы											16 199,93
в том числе											436 716,35
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
ФОТ (справочно)											436 716,35
накладные расходы											54 646,88
сметная прибыль											56 154,16
ВСЕГО монтажные работы											32 599,38
в том числе											
Всего прямые затраты											45 352,38
в том числе											23 887,27
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											14 145,51
оплата труда машинистов (ОТм)											748,36
материальные ресурсы											357,93
в том числе											8 635,47
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
ФОТ (справочно)											8 635,47
накладные расходы											14 503,44
сметная прибыль											14 068,35
ВСЕГО по смете											7 396,76
в том числе											
Всего прямые затраты											666 563,31
в том числе											556 344,66
оплата труда (ОТ)											
эксплуатация машин и механизмов											52 592,46
оплата труда машинистов (ОТм)											41 842,52
материальные ресурсы											16 557,86
в том числе											445 351,82
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											
Всего ФОТ (справочно)											445 351,82
Всего накладные расходы											69 150,32
Всего сметная прибыль											70 222,51
Справочно											39 996,14
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											423 762,47
затраты труда машинистов										103,59314 27,93978	

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/п

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: «Smela.RU» версия 12»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/п; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/п; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/п; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/п

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/п; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/п; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/п; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/п; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/п; Приказ Минстроя России от 10.05.2025 г. № 299/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 г. № 91/п; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/п; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/п; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/п; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/п; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/п

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-И/ф/09

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Строительно-монтажные работы ГРЩ-0,38 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	124,53884 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	12,24783 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,58629 тыс. руб.
строительных работ	63,80885 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	22,77785 чел.-ч.
монтажных работ	32,91385 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,98470 чел.-ч.
оборудования	27,81614 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00000 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Строительно-монтажные работы											
1	ГЭСНм 08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 1200х600х500 мм	ШТ	1		1					
1-100-42	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			2,06					1 144,95
	2	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.	2,06		2,06			555,80		1 144,95
91.04.01-041	ОТм(ЗТм)	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч.			0,57					479,28
	маш.-ч		маш.-ч	0,27		0,27	10,23	1,41	14,42		335,41
											3,89
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	маш.-ч	0,15		0,15			1 626,29		243,94
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	чел.-ч.	0,15		0,15			724,95		108,74
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	маш.-ч	0,15		0,15			641,70		96,26
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	чел.-ч.	0,15		0,15			539,69		80,95
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	маш.-ч	0,79		0,79			34,61		27,34
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	маш.-ч	0,27		0,27			399,44		107,85
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	чел.-ч.	0,27		0,27			539,69		145,72
01.7.11.07-0227	4 М	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,2	155,63	0,78	121,39		47,77
											24,28
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	кг	0,1		0,1	174,93	1,08	188,92		18,89
14.4.02.04-0142	Железные	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик	кг	0,04		0,04	79,88	1,44	115,03		4,60
1.1	421/п_р_2020_п.75_п_а	Итого прямые затраты	%	2		2					2 007,41
		Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%									22,90
Пр/812-049.3-1	ФОТ	НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 480,36
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах		%	51		51					1 435,95
		Всего по позиции							4 221,24		4 221,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ГЭСНм 08-03-526-04	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 400 А	ШТ	1		1					
	1-100-45	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,5	чел.-ч.		3,11						1 803,68
		2 ЭМ	чел.-ч.	3,11					579,96		1 803,68
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.		0,02						30,84
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	0,01				1 626,29		12,65
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01	0,01				724,95		16,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01				641,70		7,25
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	0,01				539,69		6,42
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	0,108				34,61		5,40
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,279	0,279				15,84		3,74
	01.3.01.02-0002	4 М Вазелин технический	кг	0,018	0,018	150,04	1,6	240,06			4,42
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,007	0,007	187,38	0,88	164,89			704,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0208	0,0208			7,32			4,32
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	5,5	5,5	5,87	0,88	5,17			1,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,07	155,63	0,78	121,39			0,15
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,576	0,576	174,93	1,08	188,92			28,44
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 ШТ	0,014	0,014	41,71	1,29	53,81			8,50
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004	0,004	395,65	1,54	609,30			108,82
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003	0,003	105 278,81	1,29	135 809,66			0,75
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,066	0,066	79,88	1,44	115,03			2,44
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,026	0,026	157,44	1,2	188,93			407,43
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 ШТ	0,1	0,1	944,69	1,38	1 303,67			4,91
		Итого прямые затраты									130,37
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2						2 552,04
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97						36,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51						1 816,33
		Всего по позиции							5 276,28		1 761,84
3	ГЭСНм 08-03-526-03	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А	ШТ	2		2					926,33
	1-100-45	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,5	чел.-ч.		4,76						2 760,61
		2 ЭМ	чел.-ч.	2,38	4,76				579,96		2 760,61
	91.05.05-015	ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.		0,04						59,11
		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	0,02				1 626,29		25,29
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01	0,02				724,95		32,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02				641,70		14,50
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	0,02				539,69		12,83
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108	0,216				34,61		10,79
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,198	0,396				15,84		7,48
	01.3.01.02-0002	4 М Вазелин технический	кг	0,009	0,018	150,04	1,6	240,06			6,27
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004	0,008	187,38	0,88	164,89			1 318,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	0,0208	0,0416			7,32			4,32
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,5	7	5,87	0,88	5,17			1,32
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07	0,14	155,63	0,78	121,39			0,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,431	0,862	174,93	1,08	188,92			36,19
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 ШТ	0,014	0,028	41,71	1,29	53,81			
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,002	0,004	395,65	1,54	609,30			1,51
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003	0,006	105 278,81	1,29	135 809,66			2,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,047	0,094	79,88	1,44	115,03			814,86
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,016	0,032	157,44	1,2	188,93			10,81
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 ШТ	0,1	0,2	944,69	1,38	1 303,67			6,05
		Итого прямые затраты									260,73
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2						4 163,38
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97						55,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51						2 785,90
		Всего по позиции							4 170,86		2 702,32
4	ГЭСНм 08-03-575-01	Прибор или аппарат	ШТ	2		2					1 420,81
	1-100-42	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.		2,06						1 144,95
		4 М	чел.-ч.	1,03	2,06				555,80		1 144,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,04	174,93	1,08	188,92			7,56
		Итого прямые затраты									7,56
		Итого прямые затраты									1 152,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	421/нр_2020_п.75_пп а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					22,90
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					1 144,95 1 110,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					583,92
		Всего по позиции							1 434,97		2 869,93
5	ГЭСНм 08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Объем: 0,025=2,5/100	100 м	0,025		0,025					
	1-100-40	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 4,0	чел.-ч.			1,1325					611,20
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	45,3		1,1325			539,69		611,20 17,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,005			1 626,29		72,43 8,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,005			724,95		3,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,005			641,70		3,21
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,005			539,69		2,70
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,04225			34,61		1,46
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0215	23,89	1,27	30,34		0,65
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,1225	26,76	1,19	31,84		3,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	4,9		0,1225			539,69		66,11
		4 М									23,03
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,00775	253,96	1,35	342,85		2,66
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,072	174,93	1,08	188,92		13,60
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (провер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,000003	195 421,95	1,29	252 094,32		0,76
	10.1.02.04-0009	Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000015	530 491,83	0,65	344 819,69		0,52
	10.2.02.10-0013	Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000008	945 143,92	0,65	614 343,55		0,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0435	79,88	1,44	115,03		5,00
		Итого прямые затраты									724,01
5.1	421/нр_2020_п.75_пп а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					12,22
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					683,63 663,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					348,65
		Всего по позиции							69 920,00		1 748,00
6	ГЭСНм 08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2 Объем: 0,03=3/100	100 м	0,03		0,03					
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			1,2336					650,85
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	41,12		1,2336			527,60		650,85 57,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77		0,0462 0,0231			1 626,29		29,22 37,57
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,77		0,0231			724,95		16,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77		0,0231			641,70		14,82
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,77		0,0231			539,69		12,47
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,1482			34,61		5,13
		4 М									27,88
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,0297	206,43	1,37	282,81		8,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	КВт-ч	2,5428		0,076284			7,32		0,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,09	155,63	0,78	121,39		10,93
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00155		0,0000465	127 406,00	1,29	164 353,74		7,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,003	79,88	1,44	115,03		0,35
		Итого прямые затраты									765,47
6.1	421/нр_2020_п.75_пп а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					13,02
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					680,07 659,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					346,84
		Всего по позиции							59 500,00		1 785,00
		Итого прямые затраты по разделу									11 527,14
		в том числе									
		оплата труда									8 116,24
		эксплуатация машин и механизмов									644,10
		оплата труда машинистов (ОТм)									475,00
		материальные ресурсы									2 291,80
		в том числе									
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									2 291,80
		Всего ФОТ (справочно)									8 691,24
		Всего накладные расходы									8 333,50
		Всего сметная прибыль									4 381,53
		Итого по разделу									24 242,17
		Справочно									
		затраты труда рабочих				14,3561					
		затраты труда машинистов				0,8087					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Заземление шкафа РЩ-0,38 кВ											
7	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 0,0135=1,35/100	100 м3	0,0135		0,0135					
	1-100-20	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч.			2,079					912,68
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	154		2,079			439,00		912,68
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					912,68
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					812,29
		Всего по позиции									365,07
8	ГЭСНм 08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем: 0,4=4/10	10 ШТ	0,4		0,4			154 817,78		2 080,04
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			3,708					1 956,34
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	* 9,27		3,708			527,60		1 956,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	0,17		0,136			1 626,29		175,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч.	0,17		0,068			724,95		86,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,17		0,068			641,70		110,59
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч.	0,17		0,068			539,69		43,64
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч.	1,51		0,604			34,61		36,70
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка	0,65		0,26	155,63	0,78	121,39		20,90
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	ка	2		0,8	911,56	1,25	1 139,45		943,12
		Итого прямые затраты									31,56
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					3 160,59
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					39,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					2 042,34
		Всего по позиции									1 981,07
9	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем: 0,1=10/100	100 м	0,1		0,1			15 555,95		6 222,38
	1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			1,44					759,74
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч.	14,4		1,44			527,60		759,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч.	0,2		0,04			1 626,29		54,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч.	0,2		0,02			724,95		25,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч.	0,2		0,02			641,70		32,53
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч.	0,2		0,02			539,69		14,50
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч.	2,7		0,27			34,61		12,83
	01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	ка	0,9		0,09	155,63	0,78	121,39		10,79
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	ка	3,7		0,37	911,56	1,25	1 139,45		432,53
		Итого прямые затраты									10,93
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					1 272,26
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					15,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					785,03
		Всего по позиции									761,48
10	ГЭСН 01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, паузах котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем: 0,0135=1,35/100	100 м3	0,0135		0,0135			24 493,00		2 449,30
	1-100-15	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 1,5	чел.-ч.			1,19475					502,83
		Итого прямые затраты	чел.-ч.	88,5		1,19475			420,87		502,83
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	89		89					502,83
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые: ручным способом	%	40		40					447,52
		Всего по позиции									201,13
		Итого прямые затраты по разделу							85 294,81		1 151,48
		в том числе									5 902,88
		оплата труда									4 131,59
		эксплуатация машин и механизмов									229,83
		оплата труда машинистов (ОТм)									111,29
		материальные ресурсы									1 429,97
		в том числе									1 429,97
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									4 242,88
		Всего ФОТ (справочно)									4 002,36
		Всего накладные расходы									2 008,16
		Всего сметная прибыль									11 913,20
		Итого по разделу									8,42175
		Справочно									0,176
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел: Оборудование											
11	ТЦ_62.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_20.1	Оборудование : Выключатель автоматический ВА51-35 320А	ШТ	1	✓	1			15 140,50		15 140,50
		Всего по позиции							15 140,50		15 140,50
12	ТЦ_62.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_21.1	Оборудование : Выключатель автоматический ВА57-35 250А	ШТ	1	✓	1			6 337,82		6 337,82
		Всего по позиции							6 337,82		6 337,82
13	ТЦ_62.1.01.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_22.1	Оборудование : Выключатель автоматический ВА57-35 200А	ШТ	1	✓	1			6 337,82		6 337,82
		Всего по позиции							6 337,82		6 337,82
		Итого оборудование в том числе оборудование без учета дополнительной перевозки									27 816,14
		Итого по разделу									27 816,14
		<i>Справочно</i> оборудование, отсутствующие в ФРСН									27 816,14
Раздел: Материалы											
14	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_23.1	Расширители полюсов для ВА51-35 OptiMat D400	ШТ	1	✓	1			5 796,75		5 796,75
		Всего по позиции							5 796,75		5 796,75
15	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_24.1	Расширители полюсов для ВА57-35 OptiMat D250	ШТ	2	✓	2			904,65		1 809,30
		Всего по позиции							904,65		1 809,30
16	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_25.1	Изолятор ступенчатый силовой с болтом ИСВ4-40 (М10)	ШТ	2	✓	2			867,85		1 735,70
		Всего по позиции							867,85		1 735,70
17	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_26.1	Изолятор опорный полимерный SM76	ШТ	2	✓	2			285,95		571,90
		Всего по позиции							285,95		571,90
18	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_27.1	Шина из алюминиевого сплава АД31Т 4х40	м	2,5	✓	2,5			604,14		1 510,35
		Всего по позиции							604,14		1 510,35
19	ТЦ_59.1.00.00_77_77 04844420_02.03.2026 02_28.1	Наконечник для ПУГВ ТМЛ 120-12-17	ШТ	18	✓	18			432,58		7 786,44
		Всего по позиции							432,58		7 786,44
20	ТЦ_59.00.00.00_77_7 04844420_02.03.202 6_02_29.1	Корпус металлический ЦМП-6-0 У2 (1200х750х300)	ШТ	1	✓	1			36 435,49		36 435,49
		Всего по позиции							36 435,49		36 435,49
21	ТЦ_59.00.00.00_77_7 04844420_02.03.202 6_02_30.1	Комплект крепления металлокорпуса к столбу	ШТ	1	✓	1			2 347,55		2 347,55
		Всего по позиции							2 347,55		2 347,55
22	08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем: 0,0377*(3,77*10)*1000	м	0,0377	✓	0,0377			51 516,96		1 942,19
		Всего по позиции							51 516,96		1 942,19
23	08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм Объем: 0,01256*(1,256*10)*1000	м	0,01256	✓	0,01256	67 961,14	0,74	50 291,24		631,66
		Всего по позиции							50 291,40		631,66
		Итого прямые затраты по разделу									60 567,33
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы									60 567,33
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									60 567,33
		Итого по разделу									60 567,33
		<i>Справочно</i> материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									57 993,48
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									63 808,85
		<i>в том числе</i> Всего прямые затраты									61 982,84
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)									1 415,51
		материальные ресурсы									60 567,33
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									60 567,33
		ФОТ (справочно)									1 415,51
		накладные расходы									1 259,81
		сметная прибыль									566,20
		ВСЕГО монтажные работы									32 913,85
		<i>в том числе</i> Всего прямые затраты									16 014,31
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)									10 832,32
		эксплуатация машин и механизмов									873,93
		оплата труда машинистов (ОТм)									586,29
		материальные ресурсы									3 721,77
		<i>в том числе</i> материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									3 721,77
		ФОТ (справочно)									11 418,61
		накладные расходы									11 076,05
		сметная прибыль									5 823,49
		ВСЕГО оборудование									27 816,14
		<i>в том числе</i> оборудование без учета дополнительной перевозки									27 816,14
		ВСЕГО по смете									124 538,84
		<i>в том числе</i> Всего прямые затраты									77 997,15
		<i>в том числе</i> оплата труда (ОТ)									12 247,83
		эксплуатация машин и механизмов									873,93
		оплата труда машинистов (ОТм)									586,29
		материальные ресурсы									64 289,10
		<i>в том числе</i>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									64 289,10
		Всего ФОТ (справочно)									12 834,12
		Всего накладные расходы									12 335,86
		Всего сметная прибыль									6 389,69
		Всего оборудование									27 816,14
		в том числе									
		оборудование без учета дополнительной перевозки									27 816,14
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									57 993,48
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									27 816,14
		затраты труда рабочих				22,77785					
		затраты труда машинистов				0,9847					

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

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

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

Реквизиты письма Министра 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: «Smela RU» версия 12»

Приказ Министра России от 30.12.2021 г. № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 г. № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 г. № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 г. № 774/пр

Приказ Министра России от 18.05.2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26.08.2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26.10.2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27.12.2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10.02.2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 г. № 335/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 г. № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 г. № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 г. № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 г. № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 г. № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 г. № 747/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 г. № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 г. № 298/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 г. № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 г. № 666/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 г. № 91/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 г. № 557/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 г. № 55/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 г. № 30/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 г. № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 г. № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 г. № 317/пр

Письмо Министра России от 25.02.2026 № 0659-ИФ/09

Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Строительно-монтажные работы КЛ-0,38 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	85,01880 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	17,67562 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,28836 тыс. руб.
строительных работ	38,06531 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	33,03540 чел.-ч.
монтажных работ	46,95349 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,45760 чел.-ч.
оборудования	0,00000 тыс. руб.		
прочих затрат	0,00000 тыс. руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Строительно-монтажные работы

1	ГЭСНм 08-02-189-05	Муфта концевая термоусаживаемая внутренней установки для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированного, напряжением до 10 кВ, сечением жилы: свыше 50 до 120 мм2	ШТ	2		2					
	2-100-03	1 ОТ (3Т)	чел.-ч.			8,2					4 507,99
	2-100-05	Рабочий 3 разряда	чел.-ч.	2,05		4,1			479,27		1 965,01
		Рабочий 5 разряда	чел.-ч.	2,05		4,1			620,24		2 542,98
	01.3.02.09-0022	4 М Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,1644		6,3288			54,50		344,92
		Итого прямые затраты									344,92
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					4 852,91
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97					4 507,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51					4 372,75
		Всего по позиции									2 299,07
2	ГЭСНм 08-03-574-06	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 120 мм2 Объем: 0,02-2/100	100 ШТ	0,02	✓	0,02			5 807,45		11 614,89
	1-100-42	1 ОТ (3Т) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.			1,2566					698,42
		2 ЭМ	чел.-ч.	62,83		1,2566			555,80		698,42
		ОТм(3Тм)	чел.-ч.								7,72
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,04		0,0016			1 626,29		1,01
4-100-060		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,04		0,0008			724,95		0,58
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,04		0,0008			641,70		0,51
4-100-040		ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,04		0,0008			539,69		0,43
91.21.16-012		Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч.	18,65		0,373			15,84		5,91
	4 М										
01.3.01.02-0002		Вазелин технический	кг	0,3		0,006	150,04	1,6	240,06		60,32
01.7.02.09-0002		Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,12		0,0024	187,38	0,88	164,89		1,44
01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	91,67		1,8334	5,87	0,88	5,17		0,40
											9,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5	0,03	37,71	1,53	57,70				1,73
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,94	0,1588	174,93	1,08	188,92				30,00
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,07	0,0014	395,65	1,54	609,30				0,85
14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0005	0,00001	308 849,70	1,2	370 619,64				3,71
25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 ШТ	1,02	0,0204	655,90	0,95	623,11				12,71
Итого прямые затраты											
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2						767,47
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97						699,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51						678,45
Всего по позиции											
3	ГЭСНм 08-02-147-03	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: свыше 2 до 3 кг Объем: 0,46=(2+6+32+6)/100	100 м	0,46	0,46		90 830,00				1 816,60
1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			6,8816						3 630,73
	2 ЭМ	чел.-ч.	14,96		6,8816		527,60				3 630,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									234,18
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,184						116,35
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,092		1 626,29				149,62
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,5		1,61	1,75	1,58	2,77			66,70
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,5		1,61	8,84	1,48	13,08			4,46
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,092			641,70			21,06
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,092			539,69			59,04
	4 М										49,65
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,1127	37,71	1,53	57,70				220,70
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00011	0,0000506	99 190,96	1,29	127 956,34			6,50
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бесурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,115	931,11	1,61	1 499,09			172,40
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0003312	82 698,14	1,29	106 680,60			35,33
Итого прямые затраты											
3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2						4 201,96
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97						72,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51						3 747,08
Всего по позиции											
4	ГЭСНм 08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровитного или многопровитного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2 Объем: 0,5=50/100	100 м	0,5	0,5		21 348,37				9 820,25
1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			7,2						3 798,72
	2 ЭМ	чел.-ч.	14,4		7,2		527,60				3 798,72
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									226,80
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,2						126,47
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,2		0,1		1 626,29				162,63
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,1		724,95				72,50
4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,2		0,1		641,70				64,17
	4 М										53,97
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	16,665	5,87	0,88	5,17				535,09
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137	0,000685	43 821,53	1,32	57 844,42			86,16
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,01	79,88	1,44	115,03			39,62
	20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 ШТ	0,05	0,025	11 574,95	1,23	14 237,19			1,15
	20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 ШТ	0,0122	0,0061	6 904,76	1,24	8 561,90			355,93
Итого прямые затраты											
4.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2						4 687,08
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97	97						75,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51	51						3 925,19
Всего по позиции											
5	ГЭСНм 08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м Объем: 0,36=36/100	100 м	0,36	0,36		21 144,66				10 572,33
1-100-38	1 ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,8	чел.-ч.			8,4672						4 467,29
	2 ЭМ	чел.-ч.	23,52		8,4672		527,60				4 467,29
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч.									103,21
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,072						45,53
4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,1		0,036		1 626,29				58,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,036		724,95				26,10
							641,70				23,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4-100-040	ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,1		0,036				539,69		19,43
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		0,6228				34,61		21,56
01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		2,4624	155,63	0,78		121,39		310,10 298,91
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 ШТ	0,4		0,144	41,71	1,29		53,81		7,75
01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 ШТ	0,4		0,144	18,54	1,29		23,92		3,44
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					4 926,13 89,35
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97						4 512,82 4 377,44
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51						2 301,54
6	ГЭСНм 08-03-575-01	Всего по позиции Прибор или аппарат	ШТ	1		1			32 484,61		11 694,46
1-100-42	1 ОТ (ЭТ) Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.			1,03						572,47
01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,08		188,92		572,47 3,78
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Итого прямые затраты Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					576,25 11,45
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки: на других объектах	%	97		97						572,47 555,30
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки: на других объектах	%	51		51						291,96
	Всего по позиции								1 434,96		1 434,96
	Итого прямые затраты по разделу										20 365,31
	в том числе										
	оплата труда										17 675,62
	эксплуатация машин и механизмов										571,91
	оплата труда машинистов (ОТМ)										289,36
	материальные ресурсы										1 828,42
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										1 828,42
	Всего ФОТ (справочно)										17 964,98
	Всего накладные расходы										17 426,04
	Всего сметная прибыль										9 162,14
	Итого по разделу										46 953,49
	Справочно										
	затраты труда рабочих				33,0354						
	затраты труда машинистов				0,4576						
Раздел: Материалы											
7	ТЦ_59.00.00.00_77_7 704844420_02.03.202 6.02.31.1	Муфта концевая 4ПКВНтБ-в-70/120	ШТ	2		2			4 629,15		9 258,30
8	ТЦ_59.00.00.00_77_7 704844420_02.03.202 6.02.32.1	Всего по позиции Кабельное крепление КА 25-45 УХЛ1	ШТ	3		3			4 629,15 421,64		9 258,30 1 264,92
9	ТЦ_59.00.00.00_77_7 704844420_02.03.202 6.02.33.1	Всего по позиции Лоток листовой неперфорированный 50х100х3000	ШТ	12		12			421,64 1 455,72		1 264,92 17 468,64
10	ТЦ_59.00.00.00_77_7 704844420_02.03.202 6.02.34.1	Всего по позиции Крышка для кабельных лотков шириной 100 мм	ШТ	12		12			1 455,72 764,00		17 468,64 9 168,00
11	ТЦ_59.00.00.00_77_7 704844420_02.03.202 6.02.35.1	Всего по позиции Расширители полюсов для ВА57-35 OptiMat D250	ШТ	1		1			764,00 905,45		9 168,00 905,45
	Всего по позиции								905,45		905,45
	Итого прямые затраты по разделу										38 065,31
	в том числе										
	материальные ресурсы										38 065,31
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										38 065,31
	Итого по разделу										38 065,31
	Справочно										38 065,31
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										38 065,31
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
	ВСЕГО строительные работы										38 065,31
	в том числе										
	Всего прямые затраты										38 065,31
	в том числе										
	материальные ресурсы										38 065,31
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										38 065,31
	ВСЕГО монтажные работы										46 953,49
	в том числе										
	Всего прямые затраты										20 365,31
	в том числе										
	оплата труда (ОТ)										17 675,62
	эксплуатация машин и механизмов										571,91
	оплата труда машинистов (ОТМ)										289,36
	материальные ресурсы										1 828,42
	в том числе										
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки										1 828,42
	ФОТ (справочно)										17 964,98
	накладные расходы										17 426,04
	сметная прибыль										9 162,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ВСЕГО по смете											85 018,80
в том числе											
Всего прямые затраты											58 430,62
в том числе											
оплата труда (ОТ)											17 675,62
эксплуатация машин и механизмов											571,91
оплата труда машинистов (ОТм)											289,36
материальные ресурсы											39 893,73
в том числе											
материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки											39 893,73
Всего ФОТ (справочно)											17 964,98
Всего накладные расходы											17 426,04
Всего сметная прибыль											9 162,14
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											38 065,31
затраты труда рабочих							33,0354				
затраты труда машинистов							0,4576				

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

Проверил _____
[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 ЗЕМ «Программа: «Smela.RU» 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 "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-01

Пусконаладочные работы ВЛ-0,38 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	12,94352 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	6,16358 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00000 тыс. руб.
строительных работ	0,00000 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	8,59760 чел.-ч.
монтажных работ	0,00000 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00000 чел.-ч.
оборудования	0,00000 тыс. руб.		
прочих затрат	12,94352 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											
1	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерени е	6		6					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			6					4 301,37
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		3			724,95		2 174,85
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		3			708,84		2 126,52
		Итого прямые затраты									4 301,37
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									4 301,37
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					3 183,01
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 548,49
		Всего по позиции							1 505,48		9 032,87
2	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерени й	0,06		0,06					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,7776					557,46
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,3888			724,95		281,86
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,3888			708,84		275,60
		Итого прямые затраты									557,46
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									557,46
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					412,52
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					200,69
		Всего по позиции							19 511,17		1 170,67
3	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	ШТ	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,82					587,85
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			724,95		297,23
		Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			708,84		290,62
		Итого прямые затраты									587,85
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									587,85
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					435,01
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					211,63
		Всего по позиции							1 234,49		1 234,49
4	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1					716,90
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			724,95		362,48
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			708,84		354,42
		Итого прямые затраты									716,90
	Пр/812-083.0-1	ФОТ									716,90
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					530,51
		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					258,08
		Всего по позиции							1 505,49		1 505,49
		Итого прямые затраты по разделу									6 163,58
		в том числе:									
		оплата труда									6 163,58
		Всего ФОТ (справочно)									6 163,58
		Всего накладные расходы									4 561,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль									2 218,89
		Итого по разделу									12 943,52
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,5976					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО прочие затраты									12 943,52
		в том числе									
		Пусконаладочные работы									12 943,52
		в том числе									
		Всего прямые затраты									6 163,58
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									6 163,58
		ФОТ (справочно)									6 163,58
		накладные расходы									4 561,05
		сметная прибыль									2 218,89
		ВСЕГО по смете									12 943,52
		в том числе									
		Всего прямые затраты									6 163,58
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									6 163,58
		Всего ФОТ (справочно)									6 163,58
		Всего накладные расходы									4 561,05
		Всего сметная прибыль									2 218,89
		Всего прочие затраты									12 943,52
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,5976					
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/п

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 38М «Программа: «Smeta.RU» версия 12»

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 г. № 1046/п; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/п; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 г. № 812/п; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 г. № 774/п

Приказ Минстроя России от 18.05.2022 г. № 378/п; Приказ Минстроя России от 26.08.2022 г. № 703/п; Приказ Минстроя России от 26.10.2022 г. № 905/п; Приказ Минстроя России от 27.12.2022 г. № 1133/п; Приказ Минстроя России от 10.02.2023 г. № 84/п; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 г. № 335/п; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 г. № 551/п; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 г. № 817/п; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 г. № 102/п; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 г. № 323/п; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 г. № 524/п; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 г. № 747/п; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 г. № 69/п; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 г. № 290/п; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 г. № 490/п; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 г. № 696/п; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 г. № 91/п; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 г. № 557/п; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 г. № 55/п; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 г. № 30/п; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/п; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 г. № 611/п; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 г. № 317/п

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 8859-ИФ/09

Приказ ПАО "РОССТЕИ" от 03.10.2022 № 473

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

(наименование стройки)

Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-02

Пусконаладочные работы ГРЩ-0,38 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость

в том числе:
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

11,16000
11,16000 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.
11,16000 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

5,31619 тыс. руб.
0,00000 тыс. руб.
10,02960 чел.-ч.
0,00000 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел: Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп 01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	ШТ	1		1					
	2-100-04	1 ОТ (ЗТ) Рабочий 4 разряда	чел.-ч.			2,7					1 424,53
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч.	1,35		1,35			539,69		728,58
		Итого прямые затраты				1,35			515,52		695,95
		ФОТ									1 424,53
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					1 054,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					512,83
		Всего по позиции							2 991,51		2 991,51
2	ГЭСНп 01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	ШТ	2		2					
	2-100-04	1 ОТ (ЗТ) Рабочий 4 разряда	чел.-ч.			7,2					3 798,75
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч.	1,8		3,6			539,69		1 942,88
		Итого прямые затраты				3,6			515,52		1 855,87
		ФОТ									3 798,75
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					2 811,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					1 367,55
		Всего по позиции							3 988,69		7 977,38
3	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем: 0,01=1/100	100 измерени й	0,01		0,01					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ) Рабочий 6 разряда	чел.-ч.			0,1296					92,91
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч.	6,48		0,0648			724,95		46,98
		Итого прямые затраты				0,0648			708,84		45,93
		ФОТ									92,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					68,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					33,45
		Всего по позиции							19 511,00		195,11
		Итого прямые затраты по разделу									5 316,19
		в том числе									
		оплата труда									5 316,19
		Всего ФОТ (справочно)									5 316,19
		Всего накладные расходы									3 933,98
		Всего сметная прибыль									1 913,83
		Итого по разделу									11 164,00
		Справочно									
		затраты труда рабочих					10,0296				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты											11 164,00
в том числе											
Пусконаладочные работы											11 164,00
в том числе											
Всего прямые затраты											5 316,19
в том числе											
оплата труда (ОТ)											5 316,19
ФОТ (справочно)											5 316,19
накладные расходы											3 933,98
сметная прибыль											1 913,83
ВСЕГО по смете											11 164,00
в том числе											
Всего прямые затраты											5 316,19
в том числе											
оплата труда (ОТ)											5 316,19
Всего ФОТ (справочно)											5 316,19
Всего накладные расходы											3 933,98
Всего сметная прибыль											1 913,83
Всего прочие затраты											11 164,00
Справочно											
затраты труда рабочих						10,0296					

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

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

Smela.RU (495) 974-1589
Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Программа для ЗВМ «Программа: «Smela.RU» 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

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. N 326/пр
Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. N 1452
Приказ ПАО "РОССЕТИ" от 03.10.2022 № 473
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)
Строительство ВЛИ-0,38кВ, ГРЩ-0,30кВ от ВЛ-0,38 кВ,сооружаемой по ТУ №3-25-00-106954/102 п. 10.1.1., в т.ч. ПИР, МО,Рузский г.о., р.п. Тучково, ул. Кирова, з.у. к.н.50:19:0020102:2505, 50:19:0020102:2501 (Раздобарин Александр Николаевич)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 09-01-03

Пусконаладочные работы КЛ-0,38 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен Ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2,73998 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	1,30475 тыс. руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00000 тыс. руб.
строительных работ	0,00000 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1,82000 чел.-ч.
монтажных работ	0,00000 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	0,00000 чел.-ч.
оборудования	0,00000 тыс. руб.		
прочих затрат	2,73998 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											
1	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	ШТ	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			0,82					587,85
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч.	0,41		0,41			724,95		297,23
		Инженер III категории	чел.-ч.	0,41		0,41			708,84		290,62
		Итого прямые затраты									587,85
	Пр/812-083.0-1	ФОТ	%	74		74					587,85
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	36		36					435,01
		Всего по позиции							1 234,49		1 234,49
2	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	ШТ	1		1					
	2-100-06	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч.			1					716,90
	3-200-03	Рабочий 6 разряда	чел.-ч.	0,5		0,5			724,95		362,48
		Инженер III категории	чел.-ч.	0,5		0,5			708,84		354,42
		Итого прямые затраты									716,90
	Пр/812-083.0-1	ФОТ	%	74		74					716,90
	Пр/774-083.0	НР Пусконаладочные работы	%	36		36					530,51
		Всего по позиции							1 505,49		1 505,49
		Итого прямые затраты по разделу									1 304,75
		в том числе									
		оплата труда									1 304,75
		Всего ФОТ (справочно)									1 304,75
		Всего накладные расходы									965,52
		Всего сметная прибыль									469,71
		Итого по разделу									2 739,98
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,82					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты	2 739,98
в том числе	
Пусконаладочные работы	2 739,98
в том числе	
Всего прямые затраты	1 304,75
в том числе	
оплата труда (ОТ)	1 304,75
ФОТ (справочно)	1 304,75
накладные расходы	965,52
сметная прибыль	469,71
ВСЕГО по смете	2 739,98
в том числе	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты									1 304,75
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									1 304,75
		Всего ФОТ (справочно)									1 304,75
		Всего накладные расходы									965,52
		Всего сметная прибыль									469,71
		Всего прочие затраты									2 739,98
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,82					

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

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