

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»
(АО «ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ»)
Орджоникидзе ул., д. 186А, Пензенская область, г. Кузнецк, 442534
Тел. 8 800 550-34-70, kuz_svet05@mail.ru, www.kuzges.ru
ОКПО 35071479, ОГРН 1185835018214, ИНН/КПП 5803029609/580301001

**Пояснительная записка к инвестиционному проекту
«Создание системы интеллектуальных ПУ в рамках реализации ФЗ № 522
(класс напряжения 0,4 кВ)»**

Сметная документация на объект составлена в ценах и нормах в соответствии с Методикой по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации по приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 № 421/пр "Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации" с учетом изменений и дополнений в редакции приказа №557 от 07.07.2022г, № 55/пр от 30.01.2024г, № 30/пр от 23.01.2025г. С использованием сметных норм и текущих сметных цен на соответствующие ресурсы, размещённых в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС) для Пензенской области, на основе Сборников государственных элементных сметных норм ГЭСН.

Стоимость материалов, отсутствующих в ФГИС ЦС (ГЭСН), определена на основании прайс-листов (коммерческих предложений) от трех фирм-поставщиков с выбором наиболее экономичного варианта.

Сметный расчет стоимости строительства составлен в текущем уровне цен на 2 квартал 2025 г.

Накладные расходы приняты в процентном отношении от фонда оплаты труда по видам строительных и монтажных работ, согласно Приказу №812/пр от 21.12.2020г. Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021г., № 611/пр от 26.07.2022г.). Нормативы сметной прибыли по видам работ приняты согласно Приказу №774/пр от 11.12.2020г. Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022г.).

Оплата труда принята согласно Приказу Министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 14.03.2023 № 106/ОП.

Затраты по уплате НДС 20% приняты согласно Налоговому Кодексу РФ и п. 180 Приказа Минстроя России № 421/пр от 04.08.2020 г.

Объем финансовых потребностей стоимости инвестиционного проекта в ценах, сложившихся ко времени составления сметной документации рассчитан с использованием прогнозных индекс-дефляторов, предусмотренных прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на среднесрочный период по подразделу «Инвестиции в основной капитал».

И.о. начальника ПТО



М.В. Буханова

Заказчик

АО «Горэлектросеть»
(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 1 371,181 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Создание системы интеллектуальных ПУ в рамках реализации ФЗ № 522 (идентификатор инвестиционного проекта - Р_ИПУ.2025.02)
(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-пу	установка на опоре однофазного счетчика электрической энергии прямого включения		227,655			227,655
2	02-01-пу	установка в РУ 0,4 кВ однофазного счетчика электрической энергии прямого включения		68,396			68,396
3	03-01-пу	установка на опоре трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения		347,32			347,32
4	04-01-пу	установка в РУ 0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения		192,844			192,844
5	05-01-пу	установка в РУ-0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии полукосвенного включения		306,436			306,436
Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"				1 142,651			1 142,651
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%		228,53			228,53
Итого "Налоги и обязательные платежи"				228,53			228,53
Итого по сводному расчету				1 371,181			1 371,181

Составил

[подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Племянникова

Проверил

[подпись (инициалы, фамилия)]

М.В. Буханова

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

установка на опоре однофазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2025 года

Сметная стоимость _____ 273,19 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ _____ 227,66 тыс.руб.
оборудования _____ 0,00 тыс.руб.
прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 9,63 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов _____ 7,16 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 28,33 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 20,31 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-400-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	9	1	9					
		Итого прямые затраты									1 622,68
		ФОТ									1 293,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 254,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					659,74
		Всего по позиции							394,99		3 564,93
2	ГЭСНм08-02-146-01	Монтаж провода по опоре	100 м	0,36	1	0,36					7 515,44
		Итого прямые затраты									2 812,78
		ФОТ									2 728,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 434,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							32 518,42		11 706,63
3	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,36	1	0,36					1 461,37
		Итого прямые затраты									1 461,37
		ФОТ									1 417,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					745,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							10 148,42		3 653,43
4	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожула	100 шт	0,36	1	0,36					5 651,47
		Итого прямые затраты									5 093,48
		ФОТ									4 940,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 597,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							36 919,75		13 291,11
5	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	18	1	18					5 651,47
		Итого прямые затраты									6 146,46
		ФОТ									5 962,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 134,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 852,98
		Всего по позиции									58 059,08
Раздел 2. Материалы											
6	ТЦ_62.5.01.04_24_246325319_6_01.01.1900_02_1.1	Счетчики электроэнергии однофазный	шт.	9	1	9			17 478,20		157 303,80
		Всего по позиции									157 303,80
7	ФСБЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,036	1	0,036			45 523,32		1 638,84
		Всего по позиции									1 638,84
8	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,36	1	0,36	17 428,98	1,12	19 521,58		7 027,77
		Всего по позиции									7 027,77
9	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Лента	10 м	1,8	1	1,8	911,44	1,39	1 266,90		2 280,42
		Всего по позиции									2 280,42
10	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Скрепа	100 шт	0,18	1	0,18	2 240,20	1,39	3 113,88		560,50
		Всего по позиции									560,50
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-М УХЛ3	100 шт	0,36	1	0,36	1 557,42	1,23	1 915,63		689,63
		Всего по позиции									689,63
12	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	4,5	1	4,5	17,07	1,24	21,17		95,27
		Всего по позиции									95,27
		Всего по разделу 2 Материалы									169 596,23
		Итого по смете:									202 779,90
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									9 630,39
		Оплата труда рабочих									15 294,07
		Эксплуатация машин									7 177,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									170 678,14
		Материалы									227 655,29
		Монтажные работы									
		в том числе:									9 630,39
		оплата труда									15 294,07
		эксплуатация машин и механизмов									7 177,30
		оплата труда машинистов (Отм)									170 678,14
		материалы									16 303,47
		накладные расходы									8 571,92
		сметная прибыль									16 807,69
		Всего ФОТ (справочно)									16 303,47
		Всего накладные расходы (справочно)									8 571,92
		Всего сметная прибыль (справочно)									45 531,06
		НДС 20%									273 166,35
		ВСЕГО по смете									

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Е.С. Племинникова)

Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (М.В. Буканова)

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

установка в РУ 0,4 кВ однофазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 82,07 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 68,40 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 5,88 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 2,12 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 17,19 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 6,17 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	3	1	3					
		Итого прямые затраты									482,39
		ФОТ									383,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					371,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					195,47
		Всего по позиции							351,85		1 055,55
2	ГЭСНм08-02-574-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 шт	0,18	1	0,18					2 724,30
		Итого прямые затраты									2 459,47
		ФОТ									2 385,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 254,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 567,44
		Всего по позиции									6 402,14
3	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2	100 м	0,3	1	0,3					3 493,48
		Итого прямые затраты									3 106,98
		ФОТ									3 013,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 584,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 177,27
		Всего по позиции									8 153,18
4	ФСЭМ-81.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	6	1	6					5 585,40
		Итого прямые затраты									5 585,40
		ФОТ									2 048,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 987,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 044,90
		Всего по позиции									8 617,66
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									24 228,53
Раздел 2. Материалы											
5	ТЦ 62.5.01.04_66_860321390 2_11.07.2025_02_3_3	Счетчик электроэнергии однофазный	шт.	3	1	3			13 009,06		39 027,18
		Всего по позиции									35 027,18
6	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х16-450	1000 м	0,03	1	0,03	126 143,09	1,22	153 894,57		4 616,84
		Всего по позиции									4 616,84
7	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 18-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,24	1	0,24	1 557,42	1,23	1 915,63		459,75
		Всего по позиции									459,75
8	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	3	1	3	17,07	1,24	21,17		63,51
		Всего по позиции									63,51
		Всего по разделу 2 Материалы									44 167,28
		Итого по смете:									56 557,95
		Всего прямые затраты (справочно)									5 881,08
		в том числе:									3 831,17
		Оплата труда рабочих									2 117,47
		Эксплуатация машин									44 728,23
		Оплата труда машинистов (Отм)									68 395,81
		Материалы									5 881,08
		Монтажные работы									3 831,17
		в том числе:									2 117,47
		оплата труда									44 728,23
		эксплуатация машин и механизмов									7 758,60
		оплата труда машинистов (Отм)									4 079,26
		материалы									7 998,55
		накладные расходы									7 758,60
		сметная прибыль									4 079,26
		Всего ФОТ (справочно)									13 679,16
		Всего накладные расходы (справочно)									82 074,97
		Всего сметная прибыль (справочно)									
		НДС 20%									
		ВСЕГО по смете									

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

Е.С. Племянникова

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

М.В. Буханова

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 03-01-пу

установка на опоре трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работы затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 416,78 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 347,32 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 13,96 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 5,80 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 40,94 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 15,85 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-400-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	7	1	7					
		Итого прямые затраты									2 667,87
		ФОТ									2 401,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 329,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 224,98
		Всего по позиции							892,45		6 247,17
2	ГЭСНм08-02-146-01	Монтаж проводов по опоре	100 м	0,28	1	0,28					5 845,34
		Итого прямые затраты									2 187,73
		ФОТ									2 122,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 115,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 518,43
		Всего по позиции									9 105,16
3	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,56	1	0,56					2 273,26
		Итого прямые затраты									2 273,25
		ФОТ									2 205,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 159,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 148,45
		Всего по позиции									5 693,13
4	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,56	1	0,56					8 791,21
		Итого прямые затраты									7 923,21
		ФОТ									7 685,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 040,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					36 919,88
		Всего по позиции									20 675,13
5	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	14	1	14					13 032,60
		Итого прямые затраты									4 780,58
		ФОТ									4 637,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 438,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 107,88
		Всего по позиции									61 818,45
Всего по разделу 1 Монтаж узла учета											
Раздел 2. Материалы											
6	ТЦ_62.5.01.04_24_246326318_6_01.01.1900_02_2.1	Счетчик электроэнергии трехфазный	шт.	7	1	7			23 219,52		162 536,64
		Всего по позиции									162 536,64
7	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	0,028	1	0,028	60 345,15	1,42	85 690,11		2 399,32
		Всего по позиции									2 399,32
8	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Лента	10 м	1,4	1	1,4	911,44	1,39	1 266,90		1 773,66
		Всего по позиции									1 773,66
9	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Скрепки	100 шт	0,14	1	0,14	2 240,20	1,39	3 113,88		435,94
		Всего по позиции									10 932,08
10	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-85 мм2	100 шт	0,56	1	0,56	17 429,98	1,12	19 521,58		10 932,08
		Всего по позиции									107 275,28
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	56	1	56	1 557,42	1,23	1 915,63		148,19
		Всего по позиции									148,19
12	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	7	1	7	17,07	1,24	21,17		148,19
		Всего по позиции									285 501,11
Всего по разделу 2 Материалы											
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									318 360,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									13 961,92
		Эксплуатация машин									11 962,88
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 604,77
		Материалы									286 831,29
		Монтажные работы									347 319,56
		в том числе:									
		оплата труда									13 961,92
		эксплуатация машин и механизмов									11 962,88
		оплата труда машинистов (Отм)									5 604,77
		материалы									286 831,29
		накладные расходы									18 979,88
		сметная прибыль									9 979,02
		Всего ФОТ (справочно)									18 979,88
		Всего накладные расходы (справочно)									9 979,02
		Всего сметная прибыль (справочно)									69 463,91
		НДС 20%									416 783,47
		ВСЕГО по смете									

Составил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (Е.С. Племинникова)
Проверил: _____ (должность, подпись (инициалы, фамилия)) (М.В. Буханова)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-пу

установка в РУ 0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 231,41 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 192,84 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 20,23 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 3,59 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 59,09 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 10,44 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Итого прямые затраты	шт	5	1	5					1 781,81
		ФОТ									1 640,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 590,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					836,45
		Всего по позиции							846,76		4 233,78
2	ГЭСНм08-03-674-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2 Итого прямые затраты	100 шт	0,8	1	0,8					9 686,94
		ФОТ									8 409,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 157,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 289,05
		Всего по позиции							27 752,09		22 201,67
3	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Итого прямые затраты	100 м	1	1	1					11 644,96
		ФОТ									10 356,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 045,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 281,86
		Всего по позиции							27 177,27		27 177,27
4	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т Итого прямые затраты	маш.-ч	10	1	10					9 309,00
		ФОТ									3 414,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 312,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 741,50
		Всего по позиции							589,43		14 362,76
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									67 975,48
Раздел 2. Материалы											
5	ТЦ 62.5.01.04.66.667906473_5_02.07.2025_02_4.1	Счетчик электроэнергии трехфазный	шт.	5	1	5			21 576,70		107 893,50
		Всего по позиции									107 893,50
6	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х16-450	1000 м	0,1	1	0,1	126 143,09	1,22	153 894,57		15 389,46
		Всего по позиции									15 389,46
7	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,4	1	0,4	1 657,42	1,23	1 915,63		766,25
		Всего по позиции									766,25
8	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,4	1	0,4	1 471,20	1,23	1 809,58		723,83
		Всего по позиции									723,83
9	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	5	1	5	17,07	1,24	21,17		105,85
		Всего по позиции									105,85
		Всего по разделу 2 Материалы									124 868,89
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									157 588,86
		в том числе:									20 232,16
		оплата труда рабочих									6 756,05
		эксплуатация машин									3 589,13
		оплата труда машинистов (Отм)									127 011,52
		Материалы									192 844,37
		Монтажные работы									20 232,16
		в том числе:									20 232,16
		оплата труда									6 756,05
		эксплуатация машин и механизмов									3 589,13
		оплата труда машинистов (Отм)									127 011,52
		материалы									23 106,65
		накладные расходы									12 148,86
		сметная прибыль									23 821,29
		Всего ФОТ (справочно)									23 106,65
		Всего накладные расходы (справочно)									12 148,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									38 568,87
		НДС 20%									231 413,24
		ВСЕГО по смете									231 413,24

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

(Е.С. Племинникова)

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

(М.В. Буханова)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-пу

установка в РУ-0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии полукосвенного включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 367,72 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 306,44 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 56,40 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 4,31 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 165,79 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 12,31 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-400-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Итого прямые затраты ФОТ	шт	6	1	6					1 781,81
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 640,10
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 580,90
		Всего по позиции							846,76		4 233,78
2	ГЭСНм08-01-083-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Итого прямые затраты ФОТ	шт	16	1	16					16 949,71
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 523,47
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 177,77
		Всего по позиции							2 214,91		33 223,70
3	ГЭСНм08-03-645-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 Итого прямые затраты ФОТ	шт	6	1	6					13 261,84
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 529,60
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 303,71
		Всего по позиции							4 911,26		24 556,24
4	ГЭСНм08-03-674-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 шт	2,3	1	2,3					14 910,44
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 514,99
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 139,54
		Всего по позиции							14 601,11		33 582,66
6	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	2,3	1	2,3					26 783,38
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 820,13
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 105,53
		Всего по позиции							27 177,26		62 507,69
6	ГЭСНм08-01-069-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,015	1	0,015					285,79
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					259,53
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					251,74
		Всего по позиции							44 968,67		674,63
7	ФСЭМ-81.13.03-608	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т Итого прямые затраты ФОТ	маш.-ч	10	1	10					9 309,00
		При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 414,70
		При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 312,26
		Всего по позиции									1 741,50
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									173 141,26
Раздел 2. Материалы											
8	ТЦ_62.8.01.04_24_246326318_6_02.07.2025_02_8.2	Счетчик электроэнергии трехфазный Всего по позиции	шт.	6	1	6			20 702,49		103 612,45
9	ТЦ_101_68_7723738018_02.0_7.2025_02_8.2	Трансформатор тока 200/5А Всего по позиции	шт.	16	1	16			1 636,00		23 040,00
10	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2 Всего по позиции	шт	6	1	6	201,38	0,94	189,30		946,50
11	ТЦ_20.2.10.00_77_772276398_9_30.06.2025_02_7.2	Наконечник НШВИ 2,5-12 Всего по позиции	шт.	60	1	60			1,17		68,50
12	ТЦ_20.2.10.00_77_772910875_0_30.06.2025_02_8.1	Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5 Всего по позиции	шт.	150	1	150			1,20		180,00
13	ТЦ_20.2.10.00_78_780452695_0_30.06.2025_02_9.3	Наконечник кабельный кольцевой изолированный НКИ 2,5-6 Всего по позиции	шт.	30	1	30			4,43		132,90
14	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8 Всего по позиции	м	6	1	6	17,07	1,24	21,17		105,85
15	ФСБЦ-21.2.03.06-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5-480 Всего по позиции	1000 м	0,2	1	0,2	20 908,22	1,22	25 608,03		6 101,61
16	ФСБЦ-20.5.03.03-0001	Шина электротехническая алюминиевая, марка АД31, ширина 20 мм Всего по позиции	м	1,6	1	1,6	73,20	1,4	102,48		163,72
17	ТЦ_01.7.06.07_78_780452695_0_30.06.2025_02_10.2	Лента спиральная монтажная Всего по позиции	м	1	1	1			62,92		62,92
		Всего по разделу 2 Материалы									133 294,45
		Итого по смете:									216 595,96
		Всего прямые затраты (справочно) в том числе:									56 396,40
		Оплата труда рабочих									8 694,95
		Эксплуатация машин									4 306,12
		Оплата труда машинистов (Отм)									147 198,49
		Материалы									306 435,70
		Монтажные работы в том числе:									56 396,40
		оплата труда									8 694,95
		эксплуатация машин и механизмов									4 306,12
		оплата труда машинистов (Отм)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									147 198,49
		накладные расходы									58 881,45
		сметная прибыль									30 958,29
		Всего ФОТ (справочно)									60 702,52
		Всего накладные расходы (справочно)									58 881,45
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 958,29
		НДС 20%									61 287,14
		ВСЕГО по смете									387 722,84

Составил:



(Е. С. Плевянникова)

Проверил:



(М. В. Буханова)

Заказчик

АО «Горэлектросеть»
(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 2 402,83 тыс. руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Создание системы интеллектуальных ПУ в рамках реализации ФЗ № 522 (идентификатор инвестиционного проекта - Р_ИПУ.2026.02)

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен

№ п/п	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	01-01-пу	установка на опоре однофазного счетчика электрической энергии прямого включения		581,786			581,786
2	02-01-пу	установка в РУ 0,4 кВ однофазного счетчика электрической энергии прямого включения		273,583			273,583
3	03-01-пу	установка на опоре трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения		595,405			595,405
4	04-01-пу	установка в РУ-0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии полукосвенного включения		551,584			551,584
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"			2 002,358			2 002,358
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%		400,472			400,472
	Итого "Налоги и обязательные платежи"			400,472			400,472
	Итого по сводному расчету			2 402,83			2 402,83

Составил

[подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Племянникова

Проверил

[подпись (инициалы, фамилия)]

М.В. Буханова

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

установка на опоре однофазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 698,14 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 581,79 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 24,61 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 18,34 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 72,39 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 51,91 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	23	1	23					4 146,84
		Итого прямые затраты									3 305,87
		ФОТ									3 206,69
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 685,99
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							394,99		9 084,82
2	ГЭСНм08-02-146-01	Монтаж провода по опоре	100 м	0,92	1	0,92					19 206,09
		Итого прямые затраты									7 188,21
		ФОТ									6 972,56
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 665,99
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							32 618,35		29 916,88
3	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,92	1	0,92					3 734,62
		Итого прямые затраты									3 734,62
		ФОТ									3 622,58
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 904,66
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							10 148,42		9 336,55
4	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожула	100 шт	0,92	1	0,92					14 442,69
		Итого прямые затраты									13 016,70
		ФОТ									12 626,20
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 638,52
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							36 919,88		33 966,27
5	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	46	1	46					42 821,40
		Итого прямые затраты									15 707,62
		ФОТ									15 236,39
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 010,89
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции									66 068,68
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									148 373,20
Раздел 2. Материалы											
6	ТЦ 62.6.01.04_24_246326318 6_01.01.1900_02_1.1	Счетчик Милур 107.22-GZ-3D	шт.	23	1	23			17 478,20		401 998,60
		Всего по позиции									401 998,60
7	ФСБЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,092	1	0,092			46 623,32		4 188,15
		Всего по позиции									4 188,15
8	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,92	1	0,92	17 429,98	1,12	19 621,68		17 959,85
		Всего по позиции									17 959,85
9	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Лента	10 м	4,6	1	4,6	911,44	1,39	1 266,90		5 827,74
		Всего по позиции									5 827,74
10	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Скреп	100 шт	0,46	1	0,46	2 240,20	1,39	3 113,88		1 432,38
		Всего по позиции									1 432,38
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-8-М УХЛ3	100 шт	0,92	1	0,92	1 857,42	1,23	1 916,63		1 762,38
		Всего по позиции									243,16
12	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	11,5	1	11,5	17,07	1,24	21,17		243,16
		Всего по позиции									433 412,68
		Всего по разделу 2 Материалы									510 215,29
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									24 611,01
		в том числе:									39 084,81
		Оплата труда рабочих									18 342,01
		Эксплуатация машин									436 177,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									581 785,76
		Материалы									
		Монтажные работы									
		в том числе:									24 611,01
		оплата труда									39 084,81
		эксплуатация машин и механизмов									18 342,01
		оплата труда машинистов (Отм)									436 177,46
		материалы									41 664,42
		накладные расходы									21 906,05
		сметная прибыль									42 953,02
		Всего ФОТ (справочно)									41 664,42
		Всего накладные расходы (справочно)									21 906,05
		Всего сметная прибыль (справочно)									116 357,15
		НДС 20%									698 142,31
		ВСЕГО по смете									

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

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

(Е.С. Премяникова)

(М.В. Буханова)

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

установка в РУ 0,4 кВ однофазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 328,30 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 273,58 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 23,52 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 8,47 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 68,76 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 24,69 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	12	1	12					
		Итого прямые затраты									1 929,64
		ФОТ									1 533,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 487,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					781,91
		Всего по позиции							361,86		4 222,34
2	ГЭСНм08-03-674-02	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 16 мм2	100 шт	0,72	1	0,72					
		Итого прямые затраты									10 897,19
		ФОТ									9 837,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 542,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 017,31
		Всего по позиции							36 667,33		26 608,48
3	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,2	1	1,2					
		Итого прямые затраты									13 973,93
		ФОТ									12 427,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 055,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 338,22
		Всего по позиции							27 177,24		32 612,69
4	ФСЭМ-91.13.03-608	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	24	1	24			689,43		22 341,60
		Итого прямые затраты									22 341,60
		ФОТ									8 195,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 949,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 179,59
		Всего по позиции									34 470,61
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									96 914,12
Раздел 2. Материалы											
5	ТЦ_62.5.01.04_86_860321390_2_11.07.2025_02_3.3	Счетчик "Милур" 107 22R - 1L 5(80)A кл. точ.1/2, RS-485	шт.	12	1	12			13 009,06		156 108,72
		Всего по позиции									156 108,72
6	ФСБЦ-21.2.03.06-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х16-480	1000 м	0,12	1	0,12	126 143,09	1,22	153 894,67		18 467,36
		Всего по позиции									18 467,36
7	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-Ф-М УХЛЗ	100 шт	0,96	1	0,96	1 667,42	1,23	1 916,63		1 839,00
		Всего по позиции									1 839,00
8	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	12	1	12	17,07	1,24	21,17		264,04
		Всего по позиции									264,04
		Всего по разделу 2 Материалы									176 669,11
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									226 231,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 524,29
		Эксплуатация машин									15 324,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									8 469,89
		Материалы									178 912,97
		Монтажные работы									273 583,23
		в том числе:									
		оплата труда									23 524,29
		эксплуатация машин и механизмов									15 324,70
		оплата труда машинистов (Отм)									8 469,89
		материалы									178 912,97
		накладные расходы									31 034,35
		сметная прибыль									16 317,03
		Всего ФОТ (справочно)									31 994,18
		Всего накладные расходы (справочно)									31 034,35
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 317,03
		НДС 20%									54 716,65
		ВСЕГО по смете									328 299,88

Составил: _____ (Е.С. Племянникова)
(должность, подпись (инициалы, фамилия))
Проверил: _____ (М.В. Буханова)
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 03-01-пу

установка на опоре трехфазного счетчика электрической энергии прямого включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость 714,49 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 0,00 тыс.руб.
монтажных работ 595,40 тыс.руб.
оборудования 0,00 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 23,93 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 9,61 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 70,19 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 27,18 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭСН08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	12	1	12					
		Итого прямые затраты									4 656,33
		ФОТ									4 117,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 994,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 099,96
		Всего по позиции							892,45		10 709,41
2	ГЭСН08-02-146-01	Монтаж провода по опоре	100 м	0,48	1	0,48					
		Итого прямые затраты									10 020,56
		ФОТ									3 750,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 637,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 912,69
		Всего по позиции							32 518,33		15 608,80
3	ГЭСН08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,96	1	0,96					
		Итого прямые затраты									3 897,00
		ФОТ									3 897,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 780,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 987,47
		Всего по позиции							10 148,44		9 742,50
4	ГЭСН08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха	100 шт	0,96	1	0,96					
		Итого прямые затраты									15 070,62
		ФОТ									13 582,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 175,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 927,14
		Всего по позиции							36 919,82		35 443,03
5	ФСЭМ-91.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	24	1	24					
		Итого прямые затраты							589,43		22 341,60
		ФОТ									8 195,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 946,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 179,59
		Всего по позиции									34 470,61
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									105 974,35
Раздел 2. Материалы											
6	ТЦ_62.5.01.04_24_246325318_6_01.01.1900_02_2.1	Счетчик электроэнергии трехфазный многотарифный Милур 307.52-GZ-3-D 3x230/400 В 5 (100) А	шт.	12	1	12			23 219,52		278 634,24
		Всего по позиции									278 634,24
7	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	0,048	1	0,048	60 345,15	1,42	85 690,11		4 113,13
		Всего по позиции									4 113,13
8	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Лента	10 м	2,4	1	2,4	911,44	1,39	1 266,90		3 040,56
		Всего по позиции									3 040,56
9	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Скреплы	100 шт	0,24	1	0,24	2 240,20	1,39	3 113,88		747,33
		Всего по позиции									747,33
10	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,96	1	0,96	17 429,98	1,12	19 521,58		18 740,72
		Всего по позиции									18 740,72
11	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	96	1	96	1 557,42	1,23	1 915,63		183 900,48
		Всего по позиции									183 900,48
12	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полистиленовая цветная, ТУТ 16/8	м	12	1	12	17,07	1,24	21,17		254,04
		Всего по позиции									254,04
		Всего по разделу 2 Материалы									489 430,50
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									545 761,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									23 934,70
		Эксплуатация машин									20 507,80
		Оплата труда машинистов (Отм)									9 608,15
		Материалы									491 710,79
		Монтажные работы									595 404,85
		в том числе:									
		оплата труда									23 934,70
		эксплуатация машин и механизмов									20 507,80
		оплата труда машинистов (Отм)									9 608,15
		материалы									491 710,79
		накладные расходы									32 536,56
		сметная прибыль									17 106,85
		Всего ФОТ (справочно)									33 542,85
		Всего накладные расходы (справочно)									32 536,56
		Всего сметная прибыль (справочно)									17 106,85
		НДС 20%									119 080,97
		ВСЕГО по смете									714 485,82

Составил: [подпись] (Е.С. Племинкина)
Проверил: [подпись] (М.В. Вуланова)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-01-пу

установка в РУ-0,4 кВ трехфазного счетчика электрической энергии полукосвенного включения
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость	661,90 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	551,58 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	101,51 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	7,75 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	298,42 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	22,16 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж узла учета											
1	ГЭС№08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные Итого прямые затраты ФОТ	шт	9	1	9					3 207,27
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 952,19
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 863,62
		Всего по позиции							846,76		7 620,82
2	ГЭС№08-01-063-01	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ Итого прямые затраты ФОТ	шт	27	1	27					28 707,67
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 742,34
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 119,97
		Всего по позиции							2 214,91		69 802,63
3	ГЭС№08-03-546-02	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 Итого прямые затраты ФОТ	шт	9	1	9					23 871,30
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 553,27
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 146,67
		Всего по позиции							4 911,26		44 201,21
4	ГЭС№08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 шт	4,14	1	4,14					28 658,83
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 527,00
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21 851,19
		Всего по позиции							14 601,13		60 448,67
5	ГЭС№08-02-406-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	4,14	1	4,14					48 210,10
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 876,23
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					41 589,94
		Всего по позиции							27 177,26		112 513,84
6	ГЭС№08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 Итого прямые затраты ФОТ	100 м	0,027	1	0,027					514,33
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					467,15
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					453,14
		Всего по позиции							44 966,66		1 214,07
7	ФСЭМ-01.13.03-508	Автомобили полупассажирские, грузоподъемность до 2 т Итого прямые затраты ФОТ	маш.-ч	18	1	18			589,43		16 756,20
	При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 962,07
	При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 134,69
		Всего по позиции									26 852,96
		Всего по разделу 1 Монтаж узла учета									311 664,20
Раздел 2. Материалы											
8	ТЦ_62.5.01.04_24_248325318_6_02.07.2025_02_6.2	Счетчик электроэнергии трехфазный Милур 307S.12-GRR-2 3x230/400 В 6 (10) А Всего по позиции	шт.	9	1	9			20 702,49		186 322,41
9	ТЦ_101_68_7723738018_02_0_7.2025_02_6.2	Трансформатор тока ТТИ-А 200/5А кл. точн. 0.5S 6В.А. IЕК ITT10-3-06-0200 Всего по позиции	шт.	27	1	27			1 636,00		41 472,00
10	ФСБЦ-20.5.02.02-0004	Коробка испытательная, сечение проводов 0,5-4,0 мм2, размеры 68x220x33 мм Всего по позиции	шт	9	1	9		201,38	0,94	189,30	1 703,70
11	ТЦ_20.2.10.00_77_772275396_9_30.06.2025_02_7.2	Наконечник КВТ ИШВИ 2,5-12 Всего по позиции	шт.	90	1	90			1,17		106,30
12	ТЦ_20.2.10.00_77_772910876_0_30.06.2025_02_8.1	Наконечник НВИ 2-4 вилка 1,5-2,5мм (уп.100шт) IЕК UNL10-026-4-4 Всего по позиции	шт.	270	1	270			1,20		324,00
13	ТЦ_20.2.10.00_78_780462696_0_30.06.2025_02_9.3	Наконечник кабельный кольцевой изолированный НКИ 2,5-6 серия ПРОФИ 47479 КВТ Всего по позиции	шт.	64	1	64			4,43		239,22
14	ФСБЦ-24.3.03.01-0210	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 16/8 Всего по позиции	м	9	1	9		17,07	1,24	21,17	190,63
15	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450 Всего по позиции	1000 м	0,36	1	0,36		20 908,22	1,22	26 608,03	9 182,89
16	ФСБЦ-20.5.03.03-0001	Шина электротехническая алюминиевая, марка АД31, ширина 20 мм, толщина 3 мм Всего по позиции	м	2,7	1	2,7		73,20	1,4	102,48	276,70
17	ТЦ_01.7.06.07_78_780462696_0_30.06.2025_02_10.2	Лента спиральная монтажная SWB-16 D=15мм/d=12мм (10м) p1c-swb-16 ЕКФ Всего по позиции	м	1,8	1	1,8			62,92		113,26
		Всего по разделу 2 Материалы									239 930,61
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									389 872,69
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101 513,50
		Эксплуатация машин									15 650,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									7 751,04
		Материалы									264 957,22
		Монтажные работы									551 584,21
		в том числе:									
		оплата труда									101 513,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									15 650,93
		оплата труда машинистов (Отм)									7 751,04
		материалы									264 957,22
		накладные расходы									105 986,60
		сметная прибыль									55 724,92
		Всего ФОТ (справочно)									109 264,54
		Всего накладные расходы (справочно)									105 986,60
		Всего сметная прибыль (справочно)									55 724,92
		НДС 20%									110 316,84
		ВСЕГО по смете									661 901,08

Составил:



(Е.С. Племянникова)

Проверил:



(М.В. Буханова)