

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

Алгоритм установления
стандартизированных тарифных ставок:
порядок и актуальные изменения

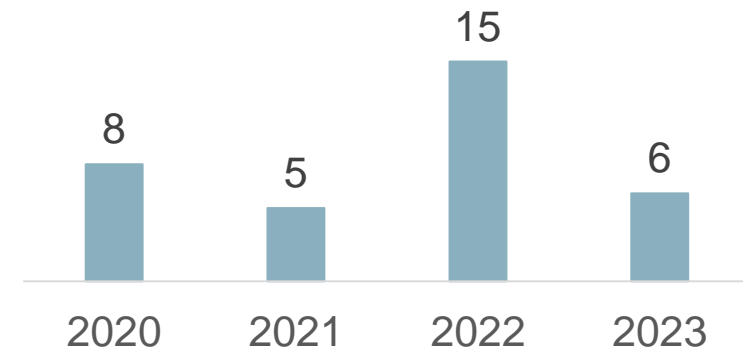
Малерчук Ирина Витальевна,
начальник Отдела регулирования тарифов
электроэнергетической отрасли
Комитета по тарифам Санкт-Петербурга

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМИТЕТА В СФЕРЕ ТП 2020-2024

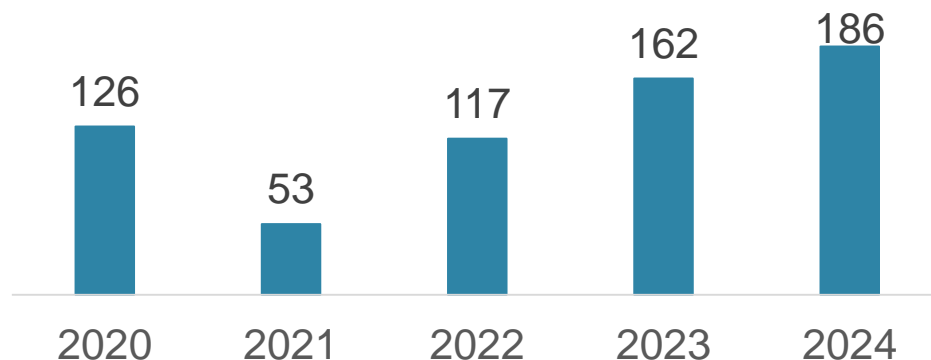
9

ТСО
осуществляют деятельность
в сфере ТП

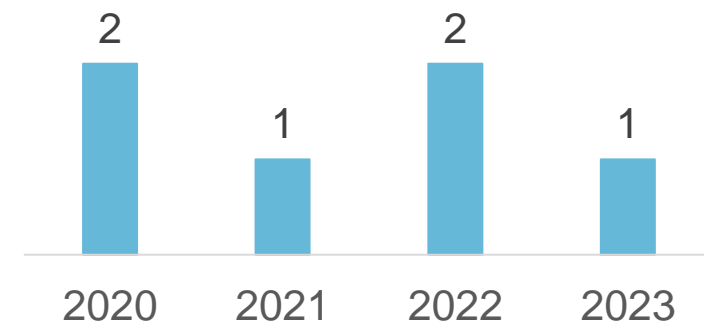
ЧИСЛО ПРИНЯТЫХ ТАРИФНЫХ
РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ ТП В Э/Э,



ЧИСЛО УТВЕРЖДЕННЫХ
СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ ТАРИФНЫХ СТАВОК



КОЛИЧЕСТВО УТВЕРЖДЕННЫХ ПЛАТ
ЗА ТП ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ



ИЗМЕНЕНИЕ СРОКОВ ТАРИФНОЙ КАМПАНИИ

Старая редакция ПП РФ № 1178

до 1 ноября

Подача ТСО материалов в орган исполнительной власти субъекта РФ для установления стандартизированных тарифных ставок

**не позднее
31 декабря**

Утверждение органом исполнительной власти субъекта РФ стандартизированных тарифных ставок, льготных ставок за 1 кВт

Новая редакция ПП РФ № 1178 (от 07.02.2024)

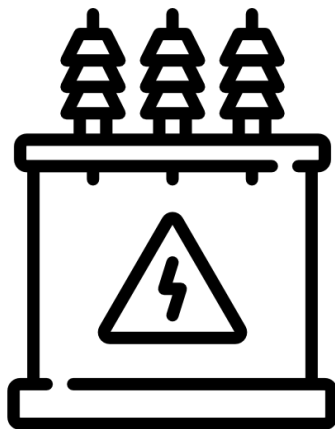
**до
1 сентября**

**не позднее
1 декабря**

ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ С 01.07.2024

Федеральный закон от 16.02.2022 № 12-ФЗ «О внесении изменения в статью 23.2 Федерального закона «Об электроэнергетике»

С 1 июля 2024 года в состав платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью свыше 150 кВт (с учетом мощности ранее присоединенных в данной точке присоединения энергопринимающих устройств) к ОЭСХ ТСО, а также в случае технологического присоединения генерирующих объектов к ОЭСХ ТСО **включается инвестиционная составляющая** на покрытие расходов, связанных с развитием существующей инфраструктуры, в том числе связей между объектами ТСО и объектами ЕНЭС.



ИЗМЕНЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ С 01.07.2024

Распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 29.11.2023 № 199-р «Об установлении льготных ставок за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности при технологическом присоединении к электрическим сетям территориальных сетевых организаций на территории Санкт-Петербурга на 2024 год»

5 570 руб./кВт

размер льготной ставки за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности для заявителей, указанных в абз. 4,5,8 пункта 17 Правил технологического присоединения

1 114 руб./кВт

размер льготной ставки за 1 кВт запрашиваемой максимальной мощности для заявителей, указанных в абз. 11-19 пункта 17 Правил технологического присоединения

СОСТАВ ЗАЯВКИ ТСО

В СООТВЕТСТВИИ С МУ № 490/22:

- ✓ Сведения о расходах на строительство объектов электросетевого хозяйства для целей ТП и для целей реализации иных мероприятий ИП за три предыдущих периода регулирования
- ✓ Сведения о расходах на выполнение мероприятий по ТП, не связанных со строительством объекта ЭСХ, за три предыдущих периода регулирования
- ✓ Прогнозные сведения о таких расходах на очередной календарный год

В СООТВЕТСТВИИ С МУ № 215-э/1:

- ✓ Сведения о расходах, связанных с осуществлением ТП, не включаемых в плату за ТП

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

- ✓ Шаблоны EE.CONNECT.PLAN.4.178 и EE.VD.4.178

ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОДАЧЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ТСО



Несоответствие данных в представленном заявлении (факт за 3 года) с отчетными данными по итогам деятельности

Реестр выполненных договоров ТП в 2022 году по Санкт-Петербургу

№ пп	Заявитель	Адрес объекта присоединения	Источник питания	№ заявки	№ договора, дата	№ АТП, дата
7 993						
7986	Общество с ограниченной ответственностью Мегасервисная компания	Санкт-Петербург, Фурштатская ул, д.31 лит. А	ПС 110 кВ Кутузовская (ПС 119)	18-58533	18-41569 от 11.12.2018	б/н от 16.12.2022
7988	СК СИНЕРГИЯ ООО	на землях площадью 9,00 (девять) кв.м., расположенных в кадастровом квартале 78:40:0845601, в границах согласно схеме границ (ЗУ решения 119924)	ПС 110 кВ Дулергофская (ПС 554)	21-074110	21-041576 от 05.12.2021	б/н от 16.12.2022
7989	СК СИНЕРГИЯ ООО	земли площадью 9 кв.м, расположенные в кадастровом квартале 78:34:0004107, ЗУ решения 121517	ПС 220 кВ Проспект Испытателей	21-078619	21-043150 от 21.12.2021	б/н от 16.12.2022
7990	СК СИНЕРГИЯ ООО	на землях площадью 4,00 (четыре) кв.м., расположенных в кадастровом квартале: 78:15:0008052, в границах согласно схеме границ (ЗУ решения 121508)	ПС 110 кВ Армалит (ПС 520)	21-082263	22-000754 от 18.01.2022	б/н от 16.12.2022
7991	ООО ТЕПЛОЭНЕРГО	193230 Санкт-Петербург, Дыбенко ул, д.8	ПС 110 кВ Колпонтай (ПС 173)	17-19748	17-15218 от 11.07.2017	б/н от 26.12.2022

Отчетные данные об исполненных договорах об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям сетевой организации

Отчет за 2022 г.

Наименование	Получены средства в отчетном периоде по исполненным договорам сумма (тыс. руб.)	Выполнено обязательств за отчетный период по исполненным договорам		
		количество (шт.)	площадь (кВм)	сумма (тыс. руб.)
За все периоды регулирования (в том числе предыдущих лет)	6 805 246,840	2 932	397,946	5 230 767,925
За отчетный период	2 735 026,700	4 935	118,626	674 028,212

7 991 - по данным, представленным в Комитет в составе Заявления

7 993 – по данным, представленным в шаблоне по итогам деятельности

Отчетные данные об исполненных за 2022 г. договорах об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

№ п/п	Договор об осуществлении технологического присоединения										Акт об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств					
	№ договора	Дата	Заявитель	Присоединяемая мощность, кВт	Уровень напряжения, кВ	№ ПС	Адрес объекта присоединения	Сумма по договору, тыс. руб.	расходы на организационно-технические мероприятия "последней мили"	расходы на капитальную стоимость строительства	№ и дата договора актового приема	Присоединение по надзорному акту (да/нет)	Сумма ТП (поставки) (руб. млн)	Срок оказания услуги на технологическому присоединению	№ АТП	дата АТП
1.1.	05-1441	30.03.2005	ООО КВЭ-И	275,700	0,40	05-123-08	Санкт-Петербург, Кутузовская ул, д.119	15 053,984	1 156,205	13 897,779	нет	поставки	4474	40701	02.06.2022	3 851 402,037
1.2.	04-1088	16.03.2004	ООО "СИНЕРГИЯ"	1 480,000	0,40	04-1088-01	Санкт-Петербург, Дулергофская ул, д.554	140 000,000	2 274,488	137 725,512	нет	поставки	44295	40242	05.05.2022	21 129 940,110
1.3.	04-1045	11.06.2004	ООО "СИНЕРГИЯ"	228,000	0,40	04-1045-01	Санкт-Петербург, Дулергофская ул, д.554	1 940,250	123,004	1 817,246	нет	поставки	39958	39958	07.02.2022	1 940 250,470
1.4.	04-1393	14.04.2004	ООО "СИНЕРГИЯ"	30,000	0,40	04-1393-01	Санкт-Петербург, Дулергофская ул, д.554	341,168	14,530	326,638	нет	поставки	42705	41126	06.07.2022	341 947,080

ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОДАЧЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ТСО



Несоответствие данных в представленном заявлении (факт за 3 года) с отчетными данными по итогам деятельности

Расчет
фактических расходов на выполнение мероприятий
по технологическому присоединению, предусмотренных
подпунктами "а" и "в" пункта 16 Методических указаний,

(выполняется отдельно по мероприятиям, предусмотренным подпунктами "а" и "в"
пункта 16 Методических указаний)

№ п/п	Показатели	Данные за 2020 год	Данные за 2021 год	Данные за 2022 год
1	2	3	4	5
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	2 365,23	8 127,60	101 861,27
1.1.	Вспомогательные материалы	33,368	10,01	24,400
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды			
1.3.	Оплата труда ППП	1 556,938	5 681,94	6 495,89
1.4.	Отчисления на страховые взносы	436,474	1 682,07	2 133,64
1.5.	Прочие расходы, всего, в том числе:	338,447	753,59	1 453,28
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	26,667	58,74	
1.5.2.	- налоги и сборы, уменьшающие налогооблагаемую базу на прибыль организаций, всего	6,283	30,02	1,91
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в том числе:	305,497	664,83	1 451,37
1.5.3.1.	услуги связи	3,587	8,28	38,50
1.5.3.2.	расходы на охрану и пожарную безопасность		3,24	19,08
1.5.3.3.	расходы на информационное обслуживание, иные услуги, связанные с деятельностью по технологическому присоединению	48,004	50,14	279,38
1.5.3.4.	плата за аренду имущества	223,596	462,75	768,47
1.5.3.5.	другие прочие расходы, связанные с производством и реализацией	30,31	140,41	345,94
1.6.	Внебюджетные расходы, всего	0		91 754,06

Страница 1

Общая смета расходов, отнесенных на деятельность по технологическому присоединению к электрическим сетям сетевой организации
Отчет за 2022 г.

№ п/п	Наименование показателя	Факт, тыс. руб. (без НДС)
1	2	3
1.	Расходы по выполнению мероприятий по технологическому присоединению, всего	194 872,902
1.1.	Вспомогательные материалы	24,400
1.2.	Энергия на хозяйственные нужды	
1.3.	Оплата труда ППП (без отчислений на страховые взносы)	6 495,893
1.4.	Отчисления на страховые взносы	2 133,640
1.5.	Прочие расходы, в том числе:	94 464,906
1.5.1.	- работы и услуги производственного характера	93 011,630
1.5.2.	- налоги и сборы, в том числе:	1,908
1.5.2.1.	- плата за землю	
1.5.2.2.	- транспортный налог	1,908
1.5.2.3.	- прочие налоги	
1.5.3.	- работы и услуги непроизводственного характера, в т.ч.:	1 451,368
1.5.3.1.	- услуги связи	38,499
1.5.3.2.	- расходы на охрану и пожарную безопасность	19,082
1.5.3.3.	- расходы на информационное обслуживание, консультационные и юридические услуги	279,380

ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОДАЧЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ТСО

✘ Отсутствие ссылок на расчетные и обосновывающие материалы по статьям расходов с разделением по видам деятельности

1.	Бухгалтерская отчетность за предшествующий период регулирования	X
1.1.	Бухгалтерский баланс	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
1.2.	Отчет о финансовых результатах (с пояснениями к бухгалтерскому балансу)	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
1.3.	Отчет об изменениях капитала	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
1.4.	Отчет о движении денежных средств	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
2.	Учетная политика	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
3.	Положение о закупках	00%B0%D1%80%D1%82%20%D0%B7%D0%B0%D0%BA%I
4.	Документы по бухгалтерскому учету	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.1.	Оборотно-сальдовая ведомость по 01 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.2.	Оборотно-сальдовая ведомость по 02 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.3.	Оборотно-сальдовая ведомость по 08 счету (по субсчетам) по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.4.	Оборотно-сальдовая ведомость по 20 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.5.	Оборотно-сальдовая ведомость по 23 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.6.	Оборотно-сальдовая ведомость по 25 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.7.	Оборотно-сальдовая ведомость по 26 счету по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178
4.8.	Анализ счета 60 счета по виду деятельности "Услуги по технологическому присоединению (плата за подключение)"	загружен 10.04.2023 к шаблону EE.NET.CALC.QV.4.178

Анализ счета	Папка с файлами
Бухгалтерский баланс	Папка с файлами
ОСВ	Папка с файлами
ОСВ по счету	Папка с файлами
П-1	Папка с файлами
П-2	Папка с файлами
П-4	Папка с файлами
Учетная политика 2022	Папка с файлами
1-предприятие_22.pdf	Foxit PDF Reader Docume...
Бухгалтерский баланс	Foxit PDF Reader Docume...
П-3.pdf	
Таблицы 1.3, 1.6_СПб.pdf	
ОСВ по счету 01 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 02 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 08 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 20 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 23 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 26 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 90 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel
ОСВ по счету 91 за 2022 год.xlsx	Лист Microsoft Excel

ОСНОВНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОДАЧЕ ЗАЯВЛЕНИЯ ТСО



Неупорядоченное представление сведений

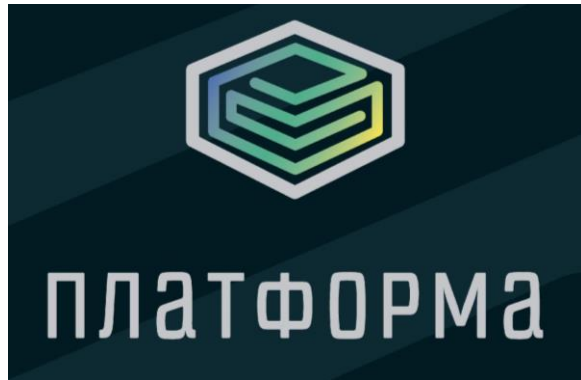
- 11082114500
- 11103286100
- 11130381671
- 11133816700
- 11161284700
- 11163764701
- 11170015701
- 11170015703
- 11170244302
- 11170319801

- ТП
- РП, реклоузер
- ПУ
- КЛ с ГНБ
- КЛ
- ВЛ
- !ТКП 2023

- КС-3 (до 15)
- КС-3 (часть 1)
- КС-3 (часть 2)
- КС-3 (часть 3)
- КС-3 (часть 4)
- КС-3 (часть 5)
- КС-3 (часть 6)
- ОС-1 (часть 1)
- ОС-1 (часть 2)
- ОС-1 (часть 3)
- ОС-1 (часть 4)
- Сканы АТП
- Сканы ТУ

К какому виду стандартизированной тарифной ставки, предусмотренной МУ № 490/22, относятся данные?

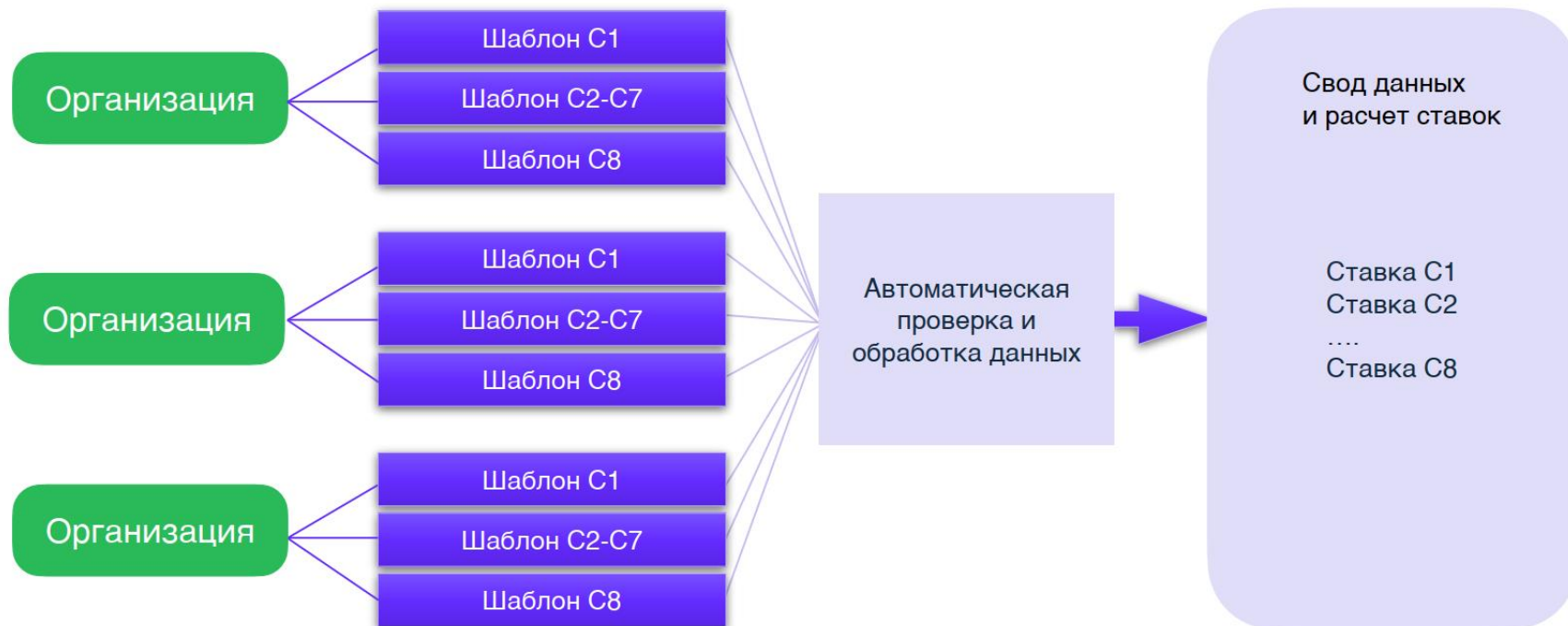
НОВОЕ РЕШЕНИЕ – ПЛАТФОРМА



Модуль «Расчет стандартизированных ставок за ТП ЭЭ»

Вместо ГИС СПб «ИАС ТР»

Планируемый ввод – 2025 год



НОВОЕ РЕШЕНИЕ – ПЛАТФОРМА

Форма сбора данных

- Унифицированная форма
- Полное соответствие НПА
- Регуляторная актуализация
- Автоматизированные проверки и подсказки

Данные за 2022 год в рамках договоров об осуществлении технологических присоединений энергопринимающих устройств потребителей												Стр	до			
№ п/п	Договор технологического присоединения				Наименование потребителя	Местонахождение энергопринимающих устройств (адрес объекта)	Заявка на технологическое присоединение			Максимальная мощность по договору ТП, в рамках которого выполнено ТП, кВт		Уровень напряжения, кВ	Метод расчета (льготная категория/ ставка за 1 кВт/ стандартизированная ставка/ инд.проект)	Категория ставки С1 по заявителю		
	дата	номер	Гиперссылка на файл с документом				дата	номер	Гиперссылка на файл с документом	Ранее присоединенная максимальная мощность, кВт	Максимальная мощность (без учета ранее присоединенной (существующей) максимальной мощности), кВт					
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
32																
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																
42																

НОВОЕ РЕШЕНИЕ – ПЛАТФОРМА

Расширение расчета ставок

- Полная автоматизация процесса расчета ставок
- Экспорт данных
- Формирование приложения с утвержденными ставками
- Аналитические возможности
- Возможность сохранения копий расчета и переключения между ними

Расчет ставок 2024 Управление копиями Сохранить расчет

C1 Расходы на выполнение мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренным подпунктами "а" и "в" пункта 16 Методических указаний	C2 Воздушные линии электропередачи, построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы	C3 Кабельные линии электропередачи, построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы	C4 Выключатели нагрузки, Распределительные пункты (РП), построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы
C5 Трансформаторные подстанции (ТП), за исключением распределительных трансформаторных подстанций (РТП), построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы	C6 Распределительные трансформаторные подстанции (РТП), построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы	C7 Распределительные трансформаторные подстанции (РТП), построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы	C8 Средства коммерческого учета, построенные для целей технологического присоединения и для целей реализации иных мероприятий инвестиционной программы
П6	Аналитика	УНЦ Настройка УНЦ	Список организаций