



**СЛУЖБА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
ЦЕН И ТАРИФОВ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

29 октября 2024 г. № 79-02э/24

Калининград

**Об утверждении инвестиционной программы
АО «Западная энергетическая компания» в сфере электроэнергетики
на 2025-2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике», постановлением Правительства Российской Федерации от 01 декабря 2009 года № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20 декабря 2016 года № 1357 «Об утверждении формы размещения на официальном сайте федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» решения об утверждении инвестиционной программы субъекта электроэнергетики», постановлением Правительства Калининградской области от 28 марта 2011 года № 189 «О Службе по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области» и решением правления Службы по государственному регулированию цен и тарифов Калининградской области от 29 октября 2024 года № 79/24 **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемую инвестиционную программу АО «Западная энергетическая компания» (ИНН 3906970638) в сфере электроэнергетики на 2025-2029 годы.

2. Приказ вступает в силу с 01 января 2025 года.

Руководитель (директор)

Я.И. Бабкина

Будуца № 1

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	12	13	14	15	16				
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нц	нц	0,00	0,00	0,00	865,67	797,10	43,98	0,00	0,00	43,98	0,00	93,29	0,00	93,29	0,00	96,83	0,00	0,00	96,83	0,00	0,00	163,74	0,00	0,00	163,74	0,00	176,12	0,00	0,00	176,12	0,00	223,13	0,00	0,00	223,13	0,00	753,12	0,00	0,00	753,12	0,00				
1.2.1.2	Реконструкция ТП 15/0,4кВ ТП-5 с заменой ячеек КРУ-15кВ с масляными выключателями SCI-20 ячеек на КРУ-15кВ с вакуумными выключателями 9 шт., заменой ячеек КРУ 6 кВ с воздушными выключателями нагрузки на КРУ с элегазовыми выключателями нагрузки, с установкой 2-го трансформатора 15 кВ мощностью 0,4 МВА с приростом мощности на 0,8 МВА; заменой трансформатора 6 кВ мощностью 0,18 МВА на 0,25 МВА, с приростом мощности 0,07 МВА, в п.Северный, Батрапоновского р-на	19-09	2023	2024	нц	нц	нц	22,60	12,10	12,10	0,00	0,00	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1.2.1.2	Реконструкция ТП 10/0,4кВ ТП-1 с заменой ячеек КРУ-10 кВ с масляными выключателями, с РЗА на базе электромеханики КРУ-10 кВ с вакуумными выключателями, с РЗА и ПА на микропроцессорной базе 24 шт., с заменой трансформатора собственных нужд ТСН-2, мощностью 100 кВА, Калининград, ул. Ялтинская 66	19-05	2022	2024	нц	нц	нц	88,96	30,89	30,89	0,00	0,00	30,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1.2.1.2	Модернизация устройств релейных защит и автоматики (РЗА) ПС 110 кВ "Насевская"	24-01	2025	2026	нц	нц	нц	42,89	42,8943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,65	0,00	0,00	26,65	0,00	16,24	0,00	0,00	16,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,89	0,00	0,00	42,89	0,00			
1.2.1.2	Модернизация устройств релейных защит и автоматики (РЗА) ПС 110 кВ "Плюсера"	24-02	2025	2025	нц	нц	нц	28,98	28,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,98	0,00	0,00	28,98	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция ПС 110 "Университетская" с заменой оборудования ОРУ 110 кВ на коммутационные элегазовые модули 110 кВ, строительством ограждения ПС, маслобункера, маслопроектилки, здания ОПУ, заменой контрольных и силовых кабелей, устройств защиты и автоматики (РЗА)	24-03	2025	2029	нц	нц	нц	400,30	400,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,00	0,00	9,17	0,00	19,83	0,00	0,00	19,83	0,00	0,00	96,00	0,00	0,00	96,00	0,00	140,54	0,00	0,00	140,54	0,00	134,76	0,00	0,00	134,76	0,00	400,30	0,00	0,00	400,30	0,00			
1.2.1.2	Модернизация системы видеонаблюдения с монтажом 26 видеокамер на ПС "Лутык" АО "Ялтинская энергетическая компания"	24-04	2025	2025	нц	нц	нц	2,59	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	2,59	0,00			
1.2.1.2	Реконструкция распределительного пункта 10 кВ РП 37 с монтажом 9 элегазовых выключателей нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Ю. Маточкина, д. 12 а	24-05	2027	2028	нц	нц	нц	34,63	34,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,86	0,00	0,00	28,86	0,00	5,77	0,00	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,63	0,00	0,00	34,63	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-997 с монтажом 8 ячеек КСО с элегазовыми выключателями нагрузки, шкафов КСО-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Лефорта	24-06	2025	2025	нц	нц	нц	12,95	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	12,95	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-996 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Лефорта,18 А	24-07	2025	2025	нц	нц	нц	12,95	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95	0,00	0,00	12,95	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-994 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Лефорта, 22А кВ	24-08	2026	2026	нц	нц	нц	13,57	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	13,57	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-987 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Лефорта, 1	24-09	2026	2026	нц	нц	нц	13,57	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,57	0,00	0,00	13,57	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-990 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: Калининград, ул. Генерала Чепикова	24-10	2027	2027	нц	нц	нц	14,22	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	14,22	0,00
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-991 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. В. Фермера, 2	24-11	2027	2027	нц	нц	нц	14,22	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,22	0,00	0,00	14,22	0,00
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-992 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Ю. Маточкина, д. 16 а. ЗУ 39-15:130712:112	24-12	2028	2028	нц	нц	нц	14,91	14,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	0,00	0,00	14,91	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-193 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Козловская, дом 12а. ЗУ 39-15:130910:104	24-13	2028	2028	нц	нц	нц	14,91	14,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,91	0,00	0,00	14,91	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ РП-10 (Северный проток) с монтажом 23 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР	24-18	2026	2027	нц	нц	нц	44,04	44,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	0,00	0,00	33,60	0,00	10,43	0,00	0,00	10,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44,04	0,00	0,00	44,04	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д 11.	24-23	2029	2029	нц	нц	нц	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	20,50	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-1 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д 11.	24-24	2029	2029	нц	нц	нц	20,50	20,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50	0,00	0,00	20,50	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-7 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ (ТП-7) по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д 28А.	24-25	2029	2029	нц	нц	нц	15,19	15,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,19	0,00	0,00	15,19	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-8 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д 31А.	24-26	2029	2029	нц	нц	нц	15,19	15,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,19	0,00	0,00	15,19	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-12 с заменой шести трансформаторов тока 0,4 кВ, двух приборов учета электроэнергии , в г. Понскерский, ул. Осгабраская, Калининградская область	24-36	2024	2024	нц	нц	нц	0,99	0,99	0,99	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-9 с монтажом 6 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д 27Г.	24-27	2029	2029	нц	нц	нц	16,99	16,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,99	0,00	0,00	16,99	0,00		
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нц	нц	0,00	0,00	0,00	54,28	54,28	15,92	0,00	0,00	15,92	0,00	13,94	0,00	0,00	13,94	0,00	24,42	0,00	0,00																										

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.10	11.11	11.12	11.13	11.14	11.15	11.16	11.17	11.18	11.19	11.20	11.21	11.22	11.23	11.24	11.25	11.26	11.27	11.28	11.29	11.30	12	13	14	15	16	
1.2.3.8	Покупка комплекта программного обеспечения ПО "Пирамида 2.0" в составе : Невключительное право наПО "Пирамида 2.0 Сервер" С-Б, на ПО "Пирамида 2.0 Распределение ТУ электроэнергетики РИ-1/5000, на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Администратора РИ-22, ПО "Пирамида 2.0 АРМ Пользователя РИ-3/4, на ПО "Пирамида 2.0 Мобильный АРМ"РИ-4/1, на ПО "Пирамида 2.0 Портал Потребителя" РИ-5/5000, на ПО "Пирамида 2.0 Аналитика РИ-2, на ПО "Пирамида 2.0 Отчеты Excel РИ-4, на ПО "Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ" РИ-5, на ПО "Пирамида 2.0 Субъект РРЭ" РИ-6, на ПО "Пирамида 2.0 Максимальное взаимодействие"РИ-7, на ПО "Пирамида 2.0 Предустановка" РИ-11.	О 24-32	2025	2025	нп	нп	нп	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	2,94	0,00	
1.2.3.8	Покупка программных модулей автоматизированной системы управления энергосбытовой деятельностью (АСУ ЭД) подсистемы "Сбыт.Население" и "Сбыт.Юридические лица" для расчетов с потребителями (бизнес) с интерфейсом, состоящий из 20 модулей и блока управления бизнес-процессами, на программной платформе Oracle Database 12c.	О 24-33	2026	2026	нп	нп	нп	4,76	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	4,76	0,00
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	169,77	168,94	16,03	0,00	0,00	16,03	0,00	8,70	0,00	0,00	8,70	0,00	48,80	0,00	0,00	48,80	0,00	37,90	0,00	0,00	37,90	0,00	30,11	0,00	0,00	30,11	0,00	27,41	0,00	0,00	27,41	0,00	152,92	0,00	0,00	152,92	0,00	
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.4.2	Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	169,77	168,94	16,03	0,00	0,00	16,03	0,00	8,70	0,00	0,00	8,70	0,00	48,80	0,00	0,00	48,80	0,00	37,90	0,00	0,00	37,90	0,00	30,11	0,00	0,00	30,11	0,00	27,41	0,00	0,00	27,41	0,00	152,92	0,00	0,00	152,92	0,00	
1.2.4.2	Модернизация системы сбора и передачи информации СОПНАССО на объектах АО "Западная энергетическая компания" ПС "Университетская": комплекс программных и технических средств и для обеспечения информационных функций (наблюдения, контроля, сигнализации) и функций управления электроснабжением населения	Л 21-04	2023	2024	нп	нп	нп	16,85	16,03	16,03	0,00	0,00	16,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.4.2	Создание комплекса телемеханики для ТП 10/15 кВ (4 шт), РП 10/15 кВ (4 шт), РТП 6/10/15 кВ (2 шт) службы распределительных сетей АО "Западная энергетическая компания"	О 24-30	2024	2029	нп	нп	нп	75,39	75,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,68	0,00	0,00	6,68	0,00	24,80	0,00	0,00	24,80	0,00	19,90	0,00	0,00	19,90	0,00	13,30	0,00	0,00	13,30	0,00	10,71	0,00	0,00	10,71	0,00	75,39	0,00	0,00	75,39	0,00	
1.2.4.2	Создание единого центра диспетчеризации, мониторинга и управления сетями АО "Западная энергетическая компания"	О 24-37	2025	2029	нп	нп	нп	77,53	77,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	2,02	0,00	24,00	0,00	0,00	24,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,00	0,00	16,81	0,00	0,00	16,81	0,00	16,70	0,00	0,00	16,70	0,00	77,53	0,00	0,00	77,53	0,00	
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4	Прочие новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	27,99	27,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,81	0,00	0,00	20,81	0,00	7,18	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.4	Строительство нового РП на 7 выключателей 15 кВ с РЗА и ПА на микропроцессорной базе (замена СП-2 15 кВ) в г. Понерский Калининградской области	О 24-28	2025	нп	нп	нп	нп	27,99	27,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,81	0,00	0,00	20,81	0,00	7,18	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нп	нп	0,00	0,00	0,00	20,38	15,38	28,10	0,00	0,00	28,10	0,00	5,52	0,00	0,00	5,52	0,00	5,52	0,00	0,00	5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка программно-технического измерительного комплекса "Ретом-61" в составе: устройство RETOM-61, программное обеспечение- 1 шт., ноутбук 15,6"Intel Core i5, ОЗУ 8 Гб- 1 шт.	М 22-06	2024	2024	нп	нп	нп	3,64	3,64	3,64	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка автомобиля бортового с краном манипулятором на базе КАМАЗ 43118	М 22-07	2022	2024	нп	нп	нп	2,80	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка автомобиля на базе КАМАЗ 43118	М 22-08	2022	2024	нп	нп	нп	2,90	0,40	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка бригадного автомобиля для оперативно-выездной бригады ГАЭ Соборь ГАЭ-А32512 бурен	О 24-34	2025	2026	нп	нп	нп	4,55	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка бригадного автомобиля для оперативно-ремонтной бригады ГАЭ Соборь ГАЭ-А32512 бурен	О 24-35	2025	2026	нп	нп	нп	4,55	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	2,27	0,00	2,27	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.6	Покупка бригадного автомобиля для департамента транспорта и сбыта электроэнергии LADA Largus универсал	О 24-36	2 025	2 026	нп	нп	нп	1,95	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,98	0,00	0,98	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

Раздел П. ПЛАН ОСВОЕНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ ПО ИНВЕСТИЦИОННЫМ ПРОЕКТАМ

Таблица № 2

Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Год окончания реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в соответствии с утвержденной проектной документацией в базисном уровне цен, млн рублей (без НДС)	Оценка полной стоимости в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)						Остаток освоения капитальных вложений, млн рублей (без НДС)		Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)	Освоение капитальных вложений в прогнозных ценах соответствующих лет, млн рублей (без НДС)							
						План						План на 01.01.2024 года			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	Итого (план) 2025 -2029	
						План	План	Всего, в т.ч.:	проектно-изыскательские работы	строительные работы, реконструкция и монтаж оборудования	оборудование	прочие затраты	в базисном уровне цен		в прогнозных ценах соответствующих лет	Пргнозный план на конец 2024г	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план		Утвержденный план
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15			
0	ВСЕГО по инвестиционной программе, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	1 482,75	49,55	407,40	930,07	95,73	91,26	1 306,73	210,41	176,39	212,03	219,05	222,87	208,79	1 039,11			
0.1	Технологическое присоединение, всего	Г	нд	нд	0,00	475,75	14,83	131,39	307,66	21,86	0,00	363,36	155,10	51,01	51,01	51,01	51,01	0,00	204,04			
0.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение, всего	Г	нд	нд	0,00	923,67	33,93	260,32	559,35	70,07	87,22	865,74	53,31	103,44	150,43	168,04	171,86	208,79	802,55			
0.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего	Г	нд	нд	0,00	23,32	0,79	2,19	16,55	3,80	4,05	23,32	0,00	17,34	5,98	0,00	0,00	0,00	23,32			
0.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0.6	Прочие инвестиционные проекты, всего	Г	нд	нд	0,00	60,00	0,00	13,49	46,51	0,00	0,00	54,30	2,01	4,60	4,60	0,00	0,00	0,00	9,20			
1	Калининградская область	Г	нд	нд	0,00	1 482,75	49,55	407,40	930,07	95,73	91,26	1 306,73	210,41	176,39	212,03	219,05	222,87	208,79	1 039,11			
1.1	Технологическое присоединение, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	475,75	14,83	131,39	307,66	21,86	0,00	363,36	155,10	51,01	51,01	51,01	51,01	0,00	204,04			
1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	284,71	6,25	66,94	198,43	13,09	0,00	288,93	80,67	51,01	51,01	51,01	51,01	0,00	204,04			
1.1.1.1	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 15 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.2	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей максимальной мощностью до 150 кВт включительно, всего	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.1.3	Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей свыше 150 кВт, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	284,71	6,25	66,94	198,43	13,09	0,00	284,71	80,67	51,01	51,01	51,01	51,01	0,00	204,04			
1.1.1.3	Строительство подстанции 110/10 кВ "Ялтинская" в г. Калининграде с установкой двух трансформаторов 110/10 кВ мощностью 32 МВА и РУ 10 кВ, с заходами двухцепной ВЛ 110 кВ протяженностью по трассе 50 м , строительством двух КЛ 10 кВ протяженностью по трассе 0,5 км каждая	J 19-02	2021	2028	нд	284,71	6,25	66,94	198,43	13,09	0,00	284,71	80,67	51,01	51,01	51,01	51,01	0,00	204,04			
1.1.2	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.1	Технологическое присоединение объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих иным сетевым организациям и иным лицам, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.2.2	Технологическое присоединение к электрическим сетям иных сетевых организаций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.1	Технологическое присоединение объектов по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.1.3.2	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15
1.1.3.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.3	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.4	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.4	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.4	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.5	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства (за исключением усиления существующей электрической сети) в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.5	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.5	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения объекта по производству электрической энергии всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	191,04	8,58	64,45	109,23	8,77	0,00	74,42	74,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.1	Строительство новых объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	5,46	0,08	5,37	0,00	0,02	0,00	5,46	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.1	Строительство ВЛ 15 кВ от РП-В-46 до ТП-5 протяженностью по трассе 2 км п. Северный, Багратионовского р-на	J 19-16	2024	2024	0,00	5,46	0,08	5,37	0,00	0,02	нд	5,46	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.2	Реконструкция существующих объектов электросетевого хозяйства для усиления электрической сети в целях осуществления технологического присоединения, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	185,57	8,50	59,09	109,23	8,75	0,00	68,96	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.2	Строительство второй очереди ПС 110 кВ Прибрежная с установкой второго трансформатора мощностью 10 МВА г. Калининград, пос. Прибрежный	M 22-01	2022	2024	нд	185,57	8,50	59,09	109,23	8,75	нд	68,96	68,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	923,67	33,93	260,32	559,35	70,07	87,22	865,74	53,31	99,12	150,4310	168,04	171,86	208,79	798,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15
1.2.1	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	720,07	23,85	132,93	501,61	61,68	73,55	662,92	35,82	77,75	80,6889	136,45	146,77	185,94	627,60
1.2.1.1	Реконструкция трансформаторных и иных подстанций, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация, техническое перевооружение трансформаторных и иных подстанций, распределительных пунктов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	0,00	720,07	23,85	132,93	501,61	61,68	73,55	662,92	35,82	77,75	80,6889	136,45	146,77	185,94	627,60
1.2.1.2	Реконструкция ТП 15/6/0,4кВ ТП-5 с заменой ячеек КРУ 15кВ с маслянными выключателями SCI-20 ячейки на КРУ-15кВ с вакуумными выключателями 9 шт., заменой ячеек КРУ 6 кВ с воздушными выключателями нагрузки на КРУ с элегазовыми выключателями нагрузки; с установкой 2-го трансформатора 15 кВ мощностью 0,8 МВА, с приростом мощности на 0,8 МВА; заменой трансформатора 6 кВ мощностью 0,18 МВА на 0,25 МВА, с приростом мощности 0,07 МВА, в п.Северный, Багратионовского р-на	J 19-09	2023	2024	нд	18,83	0,97	1,50	16,35	0,01	нд	10,08	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Реконструкция ТП 10/6кВ ТП-1 с заменой ячейки КРУ-10 кВ с маслянными выключателями, с РЗА на базе электромеханики КРУ-10 кВ с вакуумными выключателями, с РЗА и ПА на микропроцессорной базе 24 шт., с заменой трансформатора собственных нужд ТСН-2, мощностью 100 кВА, Калининград, ул. Ялтинская 66	J 19-05	2022	2024	нд	74,13	3,03	21,21	49,88	0,02	нд	25,74	25,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Модернизация устройств релейных защит и автоматики (РЗА) ПС 110 кВ "Ижевская"	О 24-01	2025	2025	нд	35,75	3,10	7,30	21,31	4,04	3,73	35,75	0,00	22,21	13,5356810	0,00	0,00	0,00	35,75
1.2.1.2	Модернизация устройств релейных защит и автоматики (РЗА) ПС 110 кВ "Пионерская"	О 24-02	2025	2025	нд	24,15	2,25	2,73	15,33	3,83	2,63	24,15	0,00	24,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24,15
1.2.1.2	Реконструкция ПС 110 "Университетская" с заменой оборудования ОРУ 110 кВ , строительством ограждения ПС, маслосборников, маслоприемников, здания ОПУ, заменой контрольных и силовых кабелей, устройств защиты и автоматики (РЗА)	О 24-03	2025	2030	нд	333,58	7,64	49,58	233,90	42,46	43,14	333,58	0,00	7,64	16,5267	80,00	117,11	112,30	333,58
1.2.1.2	Модернизация системы видеонаблюдения с монтажом 26 видеокамер на ПС "Луговая" АО "Западная энергетическая компания"	О 24-04	2025	2026	нд	2,16	0,12	1,48	0,37	0,18	0,13	2,16	0,00	2,16	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16
1.2.1.2	Реконструкция распределительного пункта 10 кВ РП 37 с монтажом 9 элегазовых выключателей нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР, по адресу г. Калининград, ул. Ю. Маточкина, д. 12 а	О 24-05	2027	2028	нд	27,54	0,52	3,93	21,97	1,12	3,20	27,54	0,00	0,00	0,00	24,05	4,81	0,00	28,86
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-997 с монтажом 8 ячеек КСО с элегазовыми выключателями нагрузки; шкафов КСО-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г Калининград, бульвар Ф. Лефорта	О 24-06	2025	2025	нд	10,79	0,38	2,54	7,26	0,61	1,20	10,79	0,00	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-996 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г Калининград, бульвар Ф. Лефорта,18 А	О 24-07	2025	2025	нд	10,79	0,38	2,54	7,26	0,61	1,20	10,79	0,00	10,79	0,00	0,00	0,00	0,00	10,79
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-994 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г Калининград, бульвар Ф. Лефорта, 22А кВ	О 24-08	2026	2026	нд	11,31	0,40	2,66	7,61	0,64	1,20	11,31	0,00	0,00	11,3116	0,00	0,00	0,00	11,31
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-987 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г Калининград, бульвар Ф. Лефорта, 1	О 24-09	2026	2026	нд	11,31	0,40	2,66	7,61	0,64	1,20	11,31	0,00	0,00	11,3116	0,00	0,00	0,00	11,31
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-990 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: Калининград, ул. Генерала Челнокова	О 24-10	2027	2027	нд	11,85	0,42	2,79	7,98	0,67	1,20	11,85	0,00	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	11,85
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-991 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. В. Фермора, 2	О 24-11	2027	2027	нд	11,85	0,42	2,79	7,98	0,67	1,20	11,85	0,00	0,00	0,00	11,85	0,00	0,00	11,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-992 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: по адресу: г. Калининград, ул. Ю. Маточкина, д. 16 а. ЗУ 39:15:130712:112	О 24-12	2028	2028	нд	12,42	0,44	2,93	8,36	0,70	1,20	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	12,42
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-193 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул Колхозная, дом 12а. ЗУ 39:15:130910:104	О 24-13	2028	2028	нд	12,42	0,44	2,93	8,36	0,70	1,20	12,42	0,00	0,00	0,00	0,00	12,42	0,00	12,42
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ РП - 10 (Северный промузел) с монтажом 23 ячеек с элегазовыми выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР	О 24-18	2026	2027	нд	36,70	0,67	8,11	26,60	1,32	4,05	36,70	0,00	0,00	28,00	8,69	0,00	0,00	36,70
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул Заводская, д 11.	О 24-23	2029	2029	нд	17,09	0,46	3,07	12,82	0,74	1,67	17,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,09	17,09
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-1 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул Заводская, д 11.	О 24-24	2029	2029	нд	17,09	0,46	3,07	12,82	0,74	1,67	17,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,09	17,09
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-7 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ (ТП-7) по адресу: г. Калининград, ул Заводская, д 28А.	О 24-25	2029	2029	нд	12,66	0,46	2,82	8,83	0,56	1,20	12,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	12,66
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-8 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул Заводская, д 31А.	О 24-26	2029	2029	нд	12,66	0,46	2,82	8,83	0,56	1,20	12,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,66	12,66
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-12 с заменой шести трансформаторов тока 0,4 кВ, двух приборов учета электроэнергии . в г. Пионерский, ул. Октябрьская, Калининградская область	О 24-36	2024	2024	нд	0,83	0,00	0,57	0,00	0,26	нд	0,83			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-9 с монтажом 6 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул Заводская, д 27Г.	О 24-27	2029	2029	нд	14,16	0,46	2,91	10,16	0,63	1,35	14,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,16	14,16
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	45,24	2,28	41,92	0,63	0,41	3,88	45,24	10,76	11,62	20,35	0,00	0,00	0,00	31,97
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	45,24	2,28	41,92	0,63	0,41	3,88	45,24	10,76	11,62	20,35	0,00	0,00	0,00	31,97
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-15кВ от ТП-2 пос. Южный до ТП-5 пос. Северный, Багратионовского р-на, протяженностью 1,920 км	У 19-17	2024	2024	нд	10,76	0,56	10,19	0,00	0,01	1,48	10,76	10,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-994 до ТП-996 1 сек.с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,180 км	О 24-14	2025	2025	нд	0,87	0,06	0,73	0,00	0,09	0,12	0,87	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-994 до ТП-996 2 сек.с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,180 км	О 24-15	2025	2025	нд	0,87	0,06	0,73	0,00	0,09	0,12	0,87	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-996 до ТП-997 1 сек.с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,240 км	О 24-16	2026	2026	нд	1,14	0,12	0,98	0,00	0,05	0,16	1,14	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	1,14
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-996 до ТП-997 2 сек.с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,240 км	О 24-17	2026	2026	нд	1,14	0,12	0,98	0,00	0,05	0,16	1,14	0,00	0,00	1,14	0,00	0,00	0,00	1,14
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ 15 кВ № 15-298 от ПС 110 кВ О-35 "Космодемьянская" до ТП 2500/15/6/0,4 протяженностью 12 832 м	О 24-29	2024	2025	нд	30,44	1,37	28,32	0,63	0,12	1,84	30,44	0,00	9,87	18,06	0,00	0,00	0,00	27,93
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	16,04	0,00	5,52	3,61	6,91	0,00	16,04	0,00	6,82	8,72	0,00	0,00	0,00	15,55
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	9,13	0,00	5,52	3,61	0,00	0,00	9,13	0,00	4,37	4,76	0,00	0,00	0,00	9,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15
1.2.3.1	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии с установкой приборов учета электрической энергии в количестве 155 шт. с интеграцией в автоматизированную систему учета электроэнергии по технологии передачи данных стандарта GSM	О 24-31	2025	2026	нд	9,13	0,00	5,52	3,61	0,00	нд	9,13	0,00	4,37	4,76	0,00	0,00	0,00	9,13
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе:»	Г	нд	нд	нд	6,91	0,00	0,00	0,00	6,91	0,00	6,91	0,00	2,45	3,96	0,00	0,00	0,00	6,42
1.2.3.8	Покупка комплекта программного обеспечения ПО "Пирамида 2.0 в составе : Неисключительное право наПО "Пирамида 2.0 Сервер" С-Б, на ПО "Пирамида 2.0 Расширение ТУ электроэнергии РЛ-1/5000, на ПО "Пирамида 2.0 АРМ Администратора РЛ-22, ПО "Пирамида 2.0 АРМ Пользователя РЛ-3/4, на ПО "Пирамида 2.0 Мобильный АРМ"РЛ-6/1, на ПО "Пирамида 2.0 Портал Потребителей" РЛ-5/5000, на ПО "Пирамида 2.0 Аналитика РИ-2, на ПО "Пирамида 2.0 Отчеты Excel РИ-4, на ПО "Пирамида 2.0 Субъект ОРЭ" РИ-5, на ПО "Пирамида 2.0 Субъект РРЭ" РИ-6, на ПО "Пирамида 2.0 Межсистемное взаимодействие"РИ-7, на ПО "Пирамида 2.0 Предбиллинг" РИ-11.	О 24-32	2025	2025	нд	2,94	0,00	0,00	0,00	2,94	нд	2,94	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45
1.2.3.8	Покупка программных модулей автоматизированной системы управления энергосбытовой деятельностью (АСУ ЭД) подсистемы "Сбыт.Население" и "Сбыт Юридические лица" для расчетов с потребителями (биллинг) с интерфейсом, состоящий из 20 модулей и блока управления бизнес-процессами, на программной платформы Oracle Database 12c.	О 24-33	2026	2026	нд	3,96	0,00	0,00	0,00	3,96	нд	3,96	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00	3,96
1.2.4	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	142,33	7,80	79,94	53,51	1,08	9,79	141,54	6,72	7,25	40,67	31,58	25,09	22,84	127,43
1.2.4.1	Реконструкция прочих объектов основных средств, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.2	Модернизация , техническое перевооружение прочих объектов основных средств , всего, в том числе	Г	2 021	2 024	нд	142,33	7,80	79,94	53,51	1,08	9,79	141,54	6,72	7,25	40,67	31,58	25,09	22,84	127,43
1.2.4.2	Модернизация системы сбора и передачи информации СОТИАССО на объектах АО "Западная энергетическая компания" ПС "Университетская": комплекс программных и технических средств я для обеспечения информационных функций (наблюдения, контроля, сигнализации) и функций управления электрооборудованием подстанции	Л 21-04	2 023	2 024	нд	14,90	0,55	4,74	9,60	0,00	нд	14,11	6,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4.2	Создание комплекса телемеханики для ТП 10/15 кВ (34 шт), РП 10/15 кВ (4 шт), РТП 6/10/15 кВ (2 шт) службы распределительных сетей АО "Западная энергетическая компания".	О 24-30	2 025	2 029	нд	62,82	5,57	20,68	35,50	1,08	5,80	62,82	0,00	5,57	20,67	16,58	11,08	8,92	62,82
1.2.4.2	Создание единого центра диспетчеризации, мониторинга и управления сетями АО "Западная энергетическая компания"	О 24-37	2 025	2 029	нд	64,61	1,68	54,52	8,41	0,00	3,98	64,61		1,68	20,00	15,00	14,01	13,92	64,61
1.3	Инвестиционные проекты, реализация которых обуславливается схемами и программами перспективного развития электроэнергетики, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития Единой энергетической системы России, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2	Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	15
1.4	Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	23,32	0,79	2,19	16,55	3,80	4,05	23,32	0,00	17,34	5,98	0,00	0,00	0,00	23,32
1.4.	Строительство нового РП на 7 выключателей 15 кВ с РЗА и ПА на микропроцессорной базе (замена СП-2 15 кВ) в г. Пионерский Калининградской области	О 24-28	2025	2026	нд	23,32	0,79	2,19	16,55	3,80	4,05	23,32	0,00	17,34	5,98	0,00	0,00	0,00	23,32
1.5	Покупка земельных участков для целей реализации инвестиционных проектов, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Прочие инвестиционные проекты, всего, в том числе:	Г	нд	нд	нд	60,00	0,00	13,49	46,51	0,00	0,00	54,30	2,01	4,60	4,60	0,00	0,00	0,00	9,20
1.6	Покупка программно-технического измерительного комплекса "Ретом-61" в составе: устройство РЕТОМ-61, программное обеспечение– 1 шт., ноутбук 15,6"Intel Core I5, ОЗУ 8 Гб -1 шт.	М 22-06	2024	2024	нд	3,03	0,00	3,03	0,00	0,00	нд	3,03	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Покупка автомобиля бортового с краном манипулятором на базе КАМАЗ 43118	М 22-07	2022	2024	нд	2,80	0,00	0,00	2,80	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Покупка автокрана на базе КАМАЗ 43118	М 22-08	2022	2024	нд	2,90	0,00	0,00	2,90	0,00	нд	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Покупка бригадного автомобиля для оперативно-выездной бригады ГАЗ Соболь ГАЗ-А32S12 фургон	О 24-34	2025	2026	нд	3,79	0,00	0,00	3,79	0,00	нд	0,00	0,00	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	3,79
1.6	Покупка бригадного автомобиля для оперативно-ремонтной бригады ГАЗ Соболь ГАЗ-А32S12 фургон	О 24-35	2025	2026	нд	3,79	0,00	0,00	3,79	0,00	нд	0,00	0,00	1,89	1,89	0,00	0,00	0,00	3,79
1.6	Покупка бригадного автомобиля для департамента транспорта и сбыта электроэнергии LADA Largus универсал	О 24-36	2025	2026	нд	1,63	0,00	0,00	1,63		0,00	0,00	0,00	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	1,63

**Раздел III. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ СЕТЕВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
НА ГОД 2025**

Таблица № 3.1

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10	5.11	5.12	5.13	5.14	5.15	5.16	5.17	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д.11.	О 24-23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-1 с монтажом 8 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д.11.	О 24-24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-7 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ (ТП-7) по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д.28А.	О 24-25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-8 с монтажом 5 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д.31А.	О 24-26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-12 с заменой шести трансформаторов тока 0,4 кВ, двух приборов учета электроэнергии, в г. Пионерский, ул. Октябрьская, Калининградская область	О 24-36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.1.2	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-9 с монтажом 6 ячеек с элегазовыми выключателями 15 кВ, шкафов НКУ-0,4 с автоматическими выключателями и АВР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д.27Г.	О 24-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,42	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,42	0,00
1.2.2.1	Реконструкция КЛ-15кВ от ТП-2 пос. Южный до ТП-5 пос. Северный, Багратионовского р-на, протяженностью 1,920 км	У 19-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-994 до ТП-996 1 сек. с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,180 км	О 24-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-994 до ТП-996 2 сек. с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,180 км	О 24-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-996 до ТП-997 1 сек. с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,240 км	О 24-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00
1.2.2.1	Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-996 до ТП-997 2 сек. с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженностью 0,240 км	О 24-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00
1.2.2.1	Реконструкция ВЛ 15 кВ № 15-298 от ПС 110 кВ О-35 "Космодемьянская" до ТП 2500/15/6/0,4 протяженностью 12 832 м	О 24-29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,67	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи, всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3	Развитие и модернизация учета электрической энергии (мощности), всего, в том числе:	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.1	«Установка приборов учета, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.1	Создание интеллектуальной системы учета электрической энергии с установкой приборов учета электрической энергии в количестве 155 шт. с интеграцией в автоматизированную систему учета электроэнергии по технологии передачи данных стандарта GSN	О 24-31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.2	«Установка приборов учета, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.3	«Установка приборов учета, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.4	«Установка приборов учета, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.5	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 0,22 (0,4) кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.6	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 6 (10) кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.7	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 35 кВ, всего, в том числе»	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.3.8	«Включение приборов учета в систему сбора и передачи данных, класс напряжения 110 кВ и выше, всего, в том числе»																																																

[illegible]

Таблица 2.1

Индикаторы выполнения проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Целевые показатели проекта	Развитие электрической сети/усиление существующей электрической сети, связанное с подпитыванием новых потребителей										Задачи (объекты) электрической сети/повышение экономической эффективности (экспортные направления на стороне эксплуатационных подразделений) оказания услуг в сфере электроснабжения										Повышение надежности оказания услуг в сфере электроснабжения										Повышение качества оказываемых услуг в сфере электроснабжения										Выполнение требований по надежности Российской Федерации, принятых органами исполнительной власти, регулирующей рынок электрической энергии												Обеспечение текущей деятельности в сфере электроснабжения, в том числе развитие информационной инфраструктуры, повышение безопасности деятельности												Повышение, связанное с деятельностью, не относящейся к сфере электроснабжения																																																																																																																																																																																																																	
			показатель увеличения мощности существующих трансформаторов на подпитывание и усиление существующей электрической сети/МВА										показатель увеличения пропускной способности линий электропередачи, не связанных с осуществлением технологического производства в электрических сетях АМ										показатель замены силовых трансформаторов, МВА												показатель замены новых электрооборудований, км												показатель замены высоковольтных, шт.												показатель замены устройств высоковольтной разрядной аппаратуры, Мвар												показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения																																																																																																																																																																																																													
			показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения										показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения										показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения												показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения														показатель замены оборудования для повышения уровня электроснабжения																																																																																																																																																																																																																																			

		2	3	41	42	43	44	45	46	47	48	49	10	411	412	413	414	415	416	417	418	419	51	52	53	54	55	56	57	58	59	510	511	512	513	514	515	61	62	63	71	72	81	82	83	91	92	101
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-996 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Леонова 18 А.	О 24-07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-999 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Леонова 22А-2Б.	О 24-08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-987 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, бульвар Ф. Леонова 1.	О 24-09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-990 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Горького 1.	О 24-10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-991 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Р. Сеченова 2.	О 24-11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-992 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Ю. Матвеева, д. 16 « ВУ 3915130712112	О 24-12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-193 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Колхозная, дом 1а ВУ 3915130910104	О 24-13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ ТП-110 (Северный проток) с монтажом 20 ячеек с энергоснабжением выключателями нагрузки 10 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Колхозная, дом 1а ВУ 3915130910104	О 24-18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями 15 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д. 11	О 24-23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 8 ячеек с энергоснабжением выключателями 15 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д. 11	О 24-24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-7 с монтажом 5 ячеек с энергоснабжением выключателями 15 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д. 28А	О 24-25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-8 с монтажом 5 ячеек с энергоснабжением выключателями 15 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д. 31А	О 24-26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-12 с заменой части трансформатора 15/0,4 кВ, двух приборов учета электроэнергии, в т.ч. Паспортный, ул. Октябрьная, Калининградская область	О 24-36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Реконструкция трансформаторной подстанции 15/0,4 кВ ТП-3 с монтажом 5 ячеек с энергоснабжением выключателями 15 кВ, шкафов ИСУ-4.4 с автоматическими выключателями и АБР по адресу: г. Калининград, ул. Заводская, д. 27Г	О 24-27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Реконструкция, модернизация, техническое перевооружение линей электроустановки, всего, в том числе	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1	Реконструкция линей электроустановки, всего, в том числе	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1	Реконструкция КЛ-15кВ от ТП-2 до: Южная от ТП-2 по: Северный, Балтийского р-на, протяженность 1,020 км	Г 19-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1.1	Реконструкция КЛ-15кВ от ТП-996 до ТП-991 с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженность 0,180 км	О 24-14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от ТП-994 до ТП-995 с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженность 0,180 км	О 24-15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от ТП-996 до ТП-991 с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженность 0,240 км	О 24-16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от ТП-996 до ТП-991 с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженность 0,240 км	О 24-17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.1.1.1	Реконструкция КЛ-10кВ от ТП-996 до ТП-991 с заменой кабеля на кабель большего сечения, протяженность 0,240 км	О 24-29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2.2	Модернизация, техническое перевооружение линей электроустановки, всего, в том числе	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Ремонт и модернизация учета электрической энергии (электроустановки, всего, в том числе	Г	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,																																

[illegible]

| № | Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов) | Классификация инвестиционного проекта | Прогнозируемый срок реализации проекта | Прогнозируемая стоимость проекта, млн руб. | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 год | 2032 год | 2033 год | 2034 год | 2035 год | 2036 год | 2037 год | 2038 год | 2039 год | 2040 год | 2041 год | 2042 год | 2043 год | 2044 год | 2045 год | 2046 год | 2047 год | 2048 год | 2049 год | 2050 год | 2051 год | 2052 год | 2053 год | 2054 год | 2055 год | 2056 год | 2057 год | 2058 год | 2059 год | 2060 год | 2061 год | 2062 год | 2063 год | 2064 год | 2065 год | 2066 год | 2067 год | 2068 год | 2069 год | 2070 год | 2071 год | 2072 год | 2073 год | 2074 год | 2075 год | 2076 год | 2077 год | 2078 год | 2079 год | 2080 год | 2081 год | 2082 год | 2083 год | 2084 год | 2085 год | 2086 год | 2087 год | 2088 год | 2089 год | 2090 год | 2091 год | 2092 год | 2093 год | 2094 год | 2095 год | 2096 год | 2097 год | 2098 год | 2099 год | 2100 год | 2101 год | 2102 год | 2103 год | 2104 год | 2105 год | 2106 год | 2107 год | 2108 год | 2109 год | 2110 год | 2111 год | 2112 год | 2113 год | 2114 год | 2115 год | 2116 год | 2117 год | 2118 год | 2119 год | 2120 год | 2121 год | 2122 год | 2123 год | 2124 год | 2125 год | 2126 год | 2127 год | 2128 год | 2129 год | 2130 год | 2131 год | 2132 год | 2133 год | 2134 год | 2135 год | 2136 год | 2137 год | 2138 год | 2139 год | 2140 год | 2141 год | 2142 год | 2143 год | 2144 год | 2145 год | 2146 год | 2147 год | 2148 год | 2149 год | 2150 год | 2151 год | 2152 год | 2153 год | 2154 год | 2155 год | 2156 год | 2157 год | 2158 год | 2159 год | 2160 год | 2161 год | 2162 год | 2163 год | 2164 год | 2165 год | 2166 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
2167 год | 2168 год | 2169 год | 2170 год | 2171 год | 2172 год | 2173 год | 2174 год | 2175 год | 2176 год | 2177 год | 2178 год | 2179 год | 2180 год | 2181 год | 2182 год | 2183 год | 2184 год | 2185 год | 2186 год | 2187 год | 2188 год | 2189 год | 2190 год | 2191 год | 2192 год | 2193 год | 2194 год | 2195 год | 2196 год | 2197 год | 2198 год | 2199 год | 2200 год | 2201 год | 2202 год | 2203 год | 2204 год | 2205 год | 2206 год | 2207 год | 2208 год | 2209 год | 2210 год | 2211 год | 2212 год | 2213 год | 2214 год | 2215 год | 2216 год | 2217 год | 2218 год | 2219 год | 2220 год | 2221 год | 2222 год | 2223 год | 2224 год | 2225 год | 2226 год | 2227 год | 2228 год | 2229 год | 2230 год | 2231 год | 2232 год | 2233 год | 2234 год | 2235 год | 2236 год | 2237 год | 2238 год | 2239 год | 2240 год | 2241 год | 2242 год | 2243 год | 2244 год | 2245 год | 2246 год | 2247 год | 2248 год | 2249 год | 2250 год | 2251 год | 2252 год | 2253 год | 2254 год | 2255 год | 2256 год | 2257 год | 2258 год | 2259 год | 2260 год | 2261 год | 2262 год | 2263 год | 2264 год | 2265 год | 2266 год | 2267 год | 2268 год | 2269 год | 2270 год | 2271 год | 2272 год | 2273 год | 2274 год | 2275 год | 2276 год | 2277 год | 2278 год | 2279 год | 2280 год | 2281 год | 2282 год | 2283 год | 2284 год | 2285 год | 2286 год | 2287 год | 2288 год | 2289 год | 2290 год | 2291 год | 2292 год | 2293 год | 2294 год | 2295 год | 2296 год | 2297 год | 2298 год | 2299 год | 2300 год | 2301 год | 2302 год | 2303 год | 2304 год | 2305 год | 2306 год | 2307 год | 2308 год | 2309 год | 2310 год | 2311 год | 2312 год | 2313 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
2314 год | 2315 год | 2316 год | 2317 год | 2318 год | 2319 год | 2320 год | 2321 год | 2322 год | 2323 год | 2324 год | 2325 год | 2326 год | 2327 год | 2328 год | 2329 год | 2330 год | 2331 год | 2332 год | 2333 год | 2334 год | 2335 год | 2336 год | 2337 год | 2338 год | 2339 год | 2340 год | 2341 год | 2342 год | 2343 год | 2344 год | 2345 год | 2346 год | 2347 год | 2348 год | 2349 год | 2350 год | 2351 год | 2352 год | 2353 год | 2354 год | 2355 год | 2356 год | 2357 год | 2358 год | 2359 год | 2360 год | 2361 год | 2362 год | 2363 год | 2364 год | 2365 год | 2366 год | 2367 год | 2368 год | 2369 год | 2370 год | 2371 год | 2372 год | 2373 год | 2374 год | 2375 год | 2376 год | 2377 год | 2378 год | 2379 год | 2380 год | 2381 год | 2382 год | 2383 год | 2384 год | 2385 год | 2386 год | 2387 год | 2388 год | 2389 год | 2390 год | 2391 год | 2392 год | 2393 год | 2394 год | 2395 год | 2396 год | 2397 год | 2398 год | 2399 год | 2400 год | 2401 год | 2402 год | 2403 год | 2404 год | 2405 год | 2406 год | 2407 год | 2408 год | 2409 год | 2410 год | 2411 год | 2412 год | 2413 год | 2414 год | 2415 год | 2416 год | 2417 год | 2418 год | 2419 год | 2420 год | 2421 год | 2422 год | 2423 год | 2424 год | 2425 год | 2426 год | 2427 год | 2428 год | 2429 год | 2430 год | 2431 год | 2432 год | 2433 год | 2434 год | 2435 год | 2436 год | 2437 год | 2438 год | 2439 год | 2440 год | 2441 год | 2442 год | 2443 год | 2444 год | 2445 год | 2446 год | 2447 год | 2448 год | 2449 год | 2450 год | 2451 год | 2452 год | 2453 год | 2454 год | 2455 год | 2456 год | 2457 год | 2458 год | 2459 год | 2460 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
2461 год | 2462 год | 2463 год | 2464 год | 2465 год | 2466 год | 2467 год | 2468 год | 2469 год | 2470 год | 2471 год | 2472 год | 2473 год | 2474 год | 2475 год | 2476 год | 2477 год | 2478 год | 2479 год | 2480 год | 2481 год | 2482 год | 2483 год | 2484 год | 2485 год | 2486 год | 2487 год | 2488 год | 2489 год | 2490 год | 2491 год | 2492 год | 2493 год | 2494 год | 2495 год | 2496 год | 2497 год | 2498 год | 2499 год | 2500 год | 2501 год | 2502 год | 2503 год | 2504 год | 2505 год | 2506 год | 2507 год | 2508 год | 2509 год | 2510 год | 2511 год | 2512 год | 2513 год | 2514 год | 2515 год | 2516 год | 2517 год | 2518 год | 2519 год | 2520 год | 2521 год | 2522 год | 2523 год | 2524 год | 2525 год | 2526 год | 2527 год | 2528 год | 2529 год | 2530 год | 2531 год | 2532 год | 2533 год | 2534 год | 2535 год | 2536 год | 2537 год | 2538 год | 2539 год | 2540 год | 2541 год | 2542 год | 2543 год | 2544 год | 2545 год | 2546 год | 2547 год | 2548 год | 2549 год | 2550 год | 2551 год | 2552 год | 2553 год | 2554 год | 2555 год | 2556 год | 2557 год | 2558 год | 2559 год | 2560 год | 2561 год | 2562 год | 2563 год | 2564 год | 2565 год | 2566 год | 2567 год | 2568 год | 2569 год | 2570 год | 2571 год | 2572 год | 2573 год | 2574 год | 2575 год | 2576 год | 2577 год | 2578 год | 2579 год | 2580 год | 2581 год | 2582 год | 2583 год | 2584 год | 2585 год | 2586 год | 2587 год | 2588 год | 2589 год | 2590 год | 2591 год | 2592 год | 2593 год | 2594 год | 2595 год | 2596 год | 2597 год | 2598 год | 2599 год | 2600 год | 2601 год | 2602 год | 2603 год | 2604 год | 2605 год | 2606 год | 2607 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
2608 год | 2609 год | 2610 год | 2611 год | 2612 год | 2613 год | 2614 год | 2615 год | 2616 год | 2617 год | 2618 год | 2619 год | 2620 год | 2621 год | 2622 год | 2623 год | 2624 год | 2625 год | 2626 год | 2627 год | 2628 год | 2629 год | 2630 год | 2631 год | 2632 год | 2633 год | 2634 год | 2635 год | 2636 год | 2637 год | 2638 год | 2639 год | 2640 год | 2641 год | 2642 год | 2643 год | 2644 год | 2645 год | 2646 год | 2647 год | 2648 год | 2649 год | 2650 год | 2651 год | 2652 год | 2653 год | 2654 год | 2655 год | 2656 год | 2657 год | 2658 год | 2659 год | 2660 год | 2661 год | 2662 год | 2663 год | 2664 год | 2665 год | 2666 год | 2667 год | 2668 год | 2669 год | 2670 год | 2671 год | 2672 год | 2673 год | 2674 год | 2675 год | 2676 год | 2677 год | 2678 год | 2679 год | 2680 год | 2681 год | 2682 год | 2683 год | 2684 год | 2685 год | 2686 год | 2687 год | 2688 год | 2689 год | 2690 год | 2691 год | 2692 год | 2693 год | 2694 год | 2695 год | 2696 год | 2697 год | 2698 год | 2699 год | 2700 год | 2701 год | 2702 год | 2703 год | 2704 год | 2705 год | 2706 год | 2707 год | 2708 год | 2709 год | 2710 год | 2711 год | 2712 год | 2713 год | 2714 год | 2715 год | 2716 год | 2717 год | 2718 год | 2719 год | 2720 год | 2721 год | 2722 год | 2723 год | 2724 год | 2725 год | 2726 год | 2727 год | 2728 год | 2729 год | 2730 год | 2731 год | 2732 год | 2733 год | 2734 год | 2735 год | 2736 год | 2737 год | 2738 год | 2739 год | 2740 год | 2741 год | 2742 год | 2743 год | 2744 год | 2745 год | 2746 год | 2747 год | 2748 год | 2749 год | 2750 год | 2751 год | 2752 год | 2753 год | 2754 год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
2755 год | 2756 год | 2757 год | 2758 год | 2759 год | 2760 год | 2761 год | 2762 год | 2763 год | 2764 год | 2765 год | 2766 год | 2767 год | 2768 год | 2769 год | 2770 год | 2771 год | 2772 год | 2773 год | 2774 год | 2775 год | 2776 год | 2777 год | 2778 год | 2779 год | 2780 год | 2781 год | 2782 год | 2783 год | 2784 год | 2785 год | 2786 год | 2787 год | 2788 год | 2789 год | 2790 год | 2791 год | 2792 год | 2793 год | 2794 год | 2795 год | 2796 год | 2797 год | 2798 год | 2799 год | 2800 год | 2801 год | 2802 год | 2803 год | 2804 год | 2805 год | 2806 год | 2807 год | 2808 год | 2809 год | 2810 год | 2811 год | 2812 год | 2813 год | 2814 год | 2815 год | 2816 год | 2817 год | 2818 год | 2819 год | 2820 год | 2821 год | 2822 год | 2823 год | 2824 год | 2825 год | 2826 год | 2827 год | 2828 год | 2829 год | 2830 год | 2831 год | 2832 год | 2833 год | 2834 год | 2835 год | 2836 год | 2837 год | 2838 год | 2839 год | 2840 год | 2841 год | 2842 год | 2843 год | 2844 год | 2845 год | 2846 год | 2847 год | 2848 год | 2849 год | 2850 год | 2851 год | 2852 год | 2853 год | 2854 год | 2855 год | 2856 год | 2857 год | 2858 год | 2859 год | 2860 год | 2861 год | 2862 год | 2863 год | 2864 год | 2865 год | 2866 год | 2867 год | 2868 год | 2869 год | 2870 год | 2871 год | 2872 год | 2873 год | 2874 год | 2875 год | 2876 год | 2877 год | 2878 год | 2879 год | 2880 год | 2881 год | 2882 год | 2883 год | 2884 год | 2885 год | 2886 год | 2887 год | 2888 год | 2889 год | 2890 год | 2891 год | 2892 год | 2893 год | 2894 год | 2895 год | 2896 год | 2897 год | 2898 год | 2899 год | 2900 год | |
|---|---|---------------------------------------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
---	---	---------------------------------------	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																																																							
----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--
----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|

План принятия основных средств и нематериальных активов к бухгалтерскому учету на год 2025 с распределением по кварталам

Exhibit No. 5

№ п/п группы наименования проекта		Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Наименование группы инвестиционного проекта	План реализации основных средств в капитализируемые активы в бухгалтерскому учету на год начала реализации программы 2023 год																																																												Итого за год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				I кв.										II кв.										III кв.										IV кв.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				основные средства										основные средства										основные средства										основные средства										основные средства																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				на 01.01	на 01.02	на 01.03	на 01.04	на 01.05	на 01.06	на 01.07	на 01.08	на 01.09	на 01.10	на 01.11	на 01.12	на 01.01	на 01.02	на 01.03	на 01.04	на 01.05	на 01.06	на 01.07	на 01.08	на 01.09	на 01.10	на 01.11	на 01.12	на 01.01	на 01.02	на 01.03	на 01.04	на 01.05	на 01.06	на 01.07	на 01.08	на 01.09	на 01.10	на 01.11	на 01.12	на 01.01	на 01.02	на 01.03	на 01.04	на 01.05	на 01.06	на 01.07	на 01.08	на 01.09	на 01.10	на 01.11	на 01.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	140

[illegible]

Раздел VI. ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Постановка объектов электросетевого хозяйства под напряжение и (или) включение объектов капитального строительства для проведения пусконаладочных работ

стр. №6

[illegible]

[illegible]

Volume No. 7

[illegible]

[illegible]

Раздел VIII. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Калининградская область
наименование субъекта Российской Федерации

Таблица №8
млн рублей, с НДС

№ пункта	Показатель	Единицы измерения	2025	2026	2027	2028	2029	Итого за период реализации инвестиционной программы
			Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план	Утвержденный план
1	2	3	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5
	Источники финансирования инвестиционной программы всего (пункт I + пункт II), в том числе:	млн рублей	211,67	254,43	262,85	267,44	250,54	1 246,94
I	Собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	211,67	254,43	262,85	267,44	250,54	1 246,94
1.1	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	млн рублей	61,21	61,21	61,21	61,21	-	244,85
1.1.1	полученная от реализации продукции и оказанных услуг по регулируемым ценам (тарифам):	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1	производства и поставки электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.2	производства и поставки тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	оказания услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.4	оказания услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5	от технологического присоединения, в том числе	млн рублей	61,21	61,21	61,21	61,21	0,00	244,85
1.1.1.5.1	от технологического присоединения объектов по производству электрической и тепловой энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.1.a	авансовое использование прибыли	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.5.2	от технологического присоединения потребителей	млн рублей	61,21	61,21	61,21	61,21	-	244,85
1.1.1.5.2.a	авансовое использование прибыли	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.6	реализации электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.7	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8	оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.1	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.1.8.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2	прибыль от продажи электрической энергии (мощности) по нерегулируемым ценам, всего в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.1.3	прочая прибыль	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2	Амортизация основных средств всего, в том числе:	млн рублей	150,45	193,22	201,64	206,23	250,54	1 002,09
1.2.1	текущая амортизация, учтенная в ценах (тарифах) всего, в том числе:	млн рублей	150,45	193,22	201,64	206,23	250,54	1 002,09
1.2.1.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	150,45	193,22	201,64	206,23	250,54	1 002,09
1.2.1.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.5	реализация электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.6	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.1	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.1.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.2	прочая текущая амортизация	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3	недоиспользованная амортизация прошлых лет всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1	производство и поставка электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.1	производство и поставка электрической энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.2	производство и поставка электрической мощности на оптовом рынке электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.1.3	производство и поставка электрической энергии (мощности) на розничных рынках электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.2	производство и поставка тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.3	оказание услуг по передаче электрической энергии	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.4	оказание услуг по передаче тепловой энергии, теплоносителя	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.5	реализация электрической энергии и мощности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.6	реализации тепловой энергии (мощности)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7	оказание услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.1	в части управления технологическими режимами	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.2.3.7.2	в части обеспечения надежности	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.3	Возврат налога на добавленную стоимость	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4	Прочие собственные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.1	средства от эмиссии акций	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.2	остаток собственных средств на начало года	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.3	от реализации продукции и оказания услуг по регулируемым ценам (тарифам)	млн рублей	-	-	-	-	-	-
1.4.4	прочие	млн рублей	-	-	-	-	-	-
II	Привлеченные средства всего, в том числе:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.1	Кредиты	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.2	Облигационные займы	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.3	Векселя	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.4	Займы организаций	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5	Бюджетное финансирование	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.1	средства федерального бюджета	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.1.1	в том числе средства федерального бюджета, недоиспользованные в прошлых периодах	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.2	средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.5.2.1	в том числе средства консолидированного бюджета субъекта Российской Федерации, недоиспользованные в прошлых периодах	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.6	Использование лизинга	млн рублей	-	-	-	-	-	-
2.7	Прочие привлеченные средства	млн рублей	-	-	-	-	-	-
III	Иные сведения:	-	-	-	-	-	-	-
3.1.	Объем финансирования мероприятий по технологическому присоединению заявителей максимальной присоединяемой мощностью до 150 кВт, в том числе за счет:	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.1	цен (тарифов) на услуги по передаче электрической энергии;	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.1.1	амортизации, учтенной в ценах (тарифах) на услуги по передаче электрической энергии;	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.1.2	выпадающих доходов сетевой организации от присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 15 кВт включительно, энергопринимающих устройств максимальной мощностью до 150 кВт включительно, не включаемых в плату за технологическое присоединение, связанных с компенсацией расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.3	кредитов	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.1.4	прибыль от услуг по технологическому присоединению	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2	Для субъектов электроэнергетики, осуществляющих регулируемые виды деятельности с использованием метода доходности инвестированного капитала:	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1	возврат инвестированного капитала, направляемый на инвестиции	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2.2	доход на инвестированный капитал, направляемый на инвестиции	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.2.3	заемные средства, направляемые на инвестиции	млн рублей	-	-	-	-	-	-
3.3	Расходы на обслуживание заемных средств, направляемых на финансирование капитальных вложений, до ввода основных средств (капитализация процентов, учитываемых в составе инвестиционных проектов)	млн рублей	-	-	-	-	-	-