

Приложение № 1  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности для организаций,  
осуществляющих регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

Руководитель организации

Директор

(подпись)

Молокан Е.Э.

(Ф.И.О.)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ООО "ДЭТ"

(наименование организации)

на 20 20 — 20 24 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»								
Почтовый адрес			344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 168/99								
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Директор ООО "ДЭТ" Молокан Е.Э., +7 (863) 306-57-62, info@donenergotranzit.ru								
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2020-31.12.2024								
Год	Затраты на реализацию программы, млн руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)							
				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды			
	всего	в т. ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
				т у. т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды	т у. т. без учета воды	млн руб. без НДС с учетом воды
(базовый год)*2019	10,9	10,7	98%	-	-	13,6	0,1	-	-	-	-
2020	12,4	12,0	97%	-	-	13,8	0,1	-	-	-	-
2021	14,7	12,2	83%	-	-	34,5	0,3	-	-	-	-
2022	12,8	12,4	97%	-	-	91,2	0,7	-	-	-	-
2023	13,1	12,7	97%	-	-	89,6	1,5	-	-	-	-
2024	13,4	12,9	97%	-	-	103,4	0,8	-	-	-	-
ВСЕГО	66,3	62,2	96%	-	-	332,4	3,5	-	-	-	-

\* Базовый год — предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.


СОГЛАСОВАНО


\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Главный энергетик  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Начальник ПТО  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Ведущий экономист по финансовой работе  
(должность)

\_\_\_\_\_  
Подоба В.А.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
Булгаков В.В.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
Юденко М.С.  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
Родионова А.В.  
(Ф.И.О.)

Приложение № 2  
к требованиям к форме программы в области энергосбережения  
и повышения энергетической эффективности для организаций,  
осуществляющих регулируемые виды деятельности,  
и отчетности о ходе ее реализации,  
утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие миро- вые показате- ли по отрасли	(базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
						2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Целевые показатели									
1.1	расход электрической энергии на собственные нужды	тыс.кВтч	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	доля расхода (потерь) электрической энергии при ее передаче в сетях	% к отпуску в	-	-	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99	7,99
1.3	ввод / выбытие (демонтаж) электрической мощности	МВА	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	коэффициент использования присоединенной мощности	%	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%
1.5	произведенные (планируемые) затраты на установку приборов учета (средств коммерческого учета), всего:	тыс.руб.	-	-	221	40	42	43	45	47
	в том числе:		-	-						
	за счет собственных средств	тыс.руб.	-	-	221	40	42	43	45	47
	за счет средств потребителей	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Прочие показатели	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Базовый год — предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

\*при текущем (2014 г.) прогнозировании уровня снижения потерь электрорэнергии не принято во внимание увеличение объема передачи электроэнергии и роста электросетевого комплекса ООО "ДЭТ" на период 2015-2019 гг.



ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы							Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы																Показатели экономической эффективности				Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы					Статья затрат	Источник финансирования	
		ед. измерения	всего	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	ед. измерения	всего по годам экономии в указанной размерности	2020г.			2021г.			2022г.			2023г.			2024г.														
											численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн руб.	численное значение экономии в указанной	численное значение экономии, т.у.т.	численное значение экономии, млн руб.															
2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн руб.																														
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	
1.	Раздел I. Организационные мероприятия по управлению энергосбережением (например, проведение обязательного энергетического обследования, анализ качества предоставляемых услуг, оценка аварийности и потерь, разработка нормативов потерь, анализ договоров на оказание услуг по передаче электрической энергии на предмет выявленияположений, препятствующих реализации мерпо повышению энергетической эффективности, анализ и оптимизация установленной мощности, схем энергоснабжения, распределения электрической нагрузки, работа со средствами массовой информации, контроль за реализацией энергосервисных контрактов, прочие мероприятия)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	2,38	0,29	0,30	0,32	амортизационные отчисления и капитальные вложения	собственные источники	
1.1.	Мероприятие 1: Проведение обязательного энергетического обследования	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	амортизационные отчисления и капитальные вложения	собственные источники
1.2.	Мероприятие 2: Разработка нормативов потерь	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,3	0,3	0,3	0,3	амортизационные отчисления и капитальные вложения	собственные источники	
2.	Раздел II. Мероприятия по модернизации оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в том числе замене оборудования на оборудование с более высоким коэффициентом полезного действия, внедрение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.	Перекрестно с Разделом III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Раздел III. Мероприятия по внедрению энергосберегающих технологий	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	964,80	40,00	13,78	0,13	100,00	34,45	0,28	264,80	91,22	0,74	260,00	89,57	1,48	300,00	103,35	0,84	-	-	2,61	-	11,98	12,20	12,43	12,66	12,91	амортизационные отчисления и капитальные вложения	-	
3.1.	Мероприятие 1: Инвестиционная программа	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	900,00	40,00	13,78	0,13	100,00	34,45	0,28	264,80	91,22	0,74	260,00	89,57	1,48	300,00	103,35	0,84	-	-	2,61	-	11,98	12,20	12,43	12,66	12,91	амортизационные отчисления и капитальные вложения	собственные источники	
3.1.1.	Полная реконструкция ТП 1563/12	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	100,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,21	-	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	
3.1.2.	Полная реконструкция ТП 1563/6	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	100,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,21	-	6,48	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	
3.1.3.	Замена 2хТМГ- 400 в ТП 1687	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	80,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,17	-	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-	-	
3.1.4.	Полная реконструкция ТП 1563/3	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	80,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,17	-	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	-	-	
3.1.5.	Полная реконструкция ТП 1119/1	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	80,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,17	-	0,00	5,60	0,00	0,00	0,00	-	-	
3.1.6.	Полная реконструкция ТП 1563/5	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,13	-	0,00	0,00	5,60	0,00	0,00	-	-	
3.1.7.	Замена КЛ-6 кВ Ф-319 от пер Доламановский до пер. Халтуринский	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	13,78	0,11	40,00	13,78	0,11	40,00	13,78	0,11	-	-	0,25	-	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	-	-	
3.1.8.	Замена КЛ-6 кВ Ф-319 от пр.Буденновский до пер. Семашко	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	13,78	0,11	40,00	13,78	0,11	40,00	13,78	0,11	-	-	0,25	-	0,00	0,00	3,73	0,00	0,00	-	-	
3.1.9.	Полная реконструкция ТП 1563/6	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	20,00	6,89	0,06	-	-	0,08	-	0,00	0,00	0,00	6,58	0,00	-	-	
3.1.10.	Замена КЛ-6 кВ Ф-319 от пер Островский от Красноармей-ской до Варфоломеева	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	13,78	0,11	40,00	13,78	0,11	-	-	0,17	-	0,00	0,00	0,00	6,08	0,00	-	-	
3.1.11.	Полная реконструкция РП в ТП 1563/1	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	-	-	0,04	-	0,00	0,00	0,00	0,00	7,08	-	-	
3.1.12.	Полная реконструкция ТП 176	%	-	-	-	-	-	-	тыс. кВт*ч	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	6,89	0,06	-	-	0,04	-	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	-	-	



4.	Раздел IV. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии при передаче	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---