

**Дополнительное соглашение о внесении изменений
в договор купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь
№ 21114 от 01.01.2016г.**

г. Таганрог

«01» марта 2016г.

ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону», именуемое в дальнейшем «Гарантирующий поставщик» (ГП), в лице директора Таганрогского межрайонного отделения Ковтуна Алексея Евгеньевича, действующего на основании доверенности от 01.07.2015г. № 220, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью "ПК-ЭНЕРГО", именуемый в дальнейшем «Сетевая организация» (СО), в лице Генерального директора Ручко Павла Борисовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые "Стороны", заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Внести изменения в Приложение № 2 «Перечень средств измерения для целей коммерческого учета электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчет объема потерь в электрических сетях СО» к Договору купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь № 21114 от 01.01.2016г. добавив точки отдачи согласно Приложения № 1 и исключив точки приема и отдачи согласно Приложения № 2 к настоящему дополнительному соглашению.
2. Остальные условия Договора купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь № 21114 от 01.01.2016г. остаются без изменений и Стороны подтверждают свои обязательства по ним.
3. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты подписания Сторонами и распространяет свое действие на отношения Сторон, возникшие с 01.03.2016 г., и действует в течение срока действия Договора купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь № 21114 от 01.01.2016г.
4. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны, и является неотъемлемой частью Договора купли-продажи электрической энергии в целях компенсации потерь № 21114 от 01.01.2016г.

Приложение 1. Дополнение в перечень средств измерения для целей коммерческого учета электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчет объема потерь в электрических сетях СО.

Приложение 2. Исключение из перечня средств измерения для целей коммерческого учета электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчет объема потерь в электрических сетях СО.

**Гарантирующий поставщик
ПАО «ТНС энерго Ростов-на-Дону»**


(подпись) А.Е. Ковтун (ФИО)
«__» _____ 2016г.

МП

**Сетевая организация
ООО "ПК-ЭНЕРГО"**


(подпись) П.Б. Ручко (ФИО)
«__» _____ 2016г.

МП

Исключение из перечня средств измерения для целей коммерческого учета электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчет объема потерь в электрических сетях СО

№п/п	Наименование объекта (адрес)	Диспетчерские наименования точки поставки (отдачи) / присоединения	Место установки учета (наименование ПС, РП, РУ, ТП)	Электросчетчики				Трансформаторы тока	Трансформаторы напряжения	Расчетный коэффициент	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, %, кВт	Максимальная мощность, кВт	Примечание
				заводской №	тип электро-счетчика	межповерочный интервал, даты поверки, предыдущая, очередная	5						
1	Прием электроэнергии от ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ИП Антипов, г. Таганрог, ул. Москатова, 3	ПС 110/6 кВ Т-21 КЛ-6кВ №1374 РП-6 КЛ-6кВ №47 ТП-6/0,4кВ № 180	ВРУ-0,4кВ магазина	0747970801297265	Ц36803ВМ				1	$D_{\Sigma n} = (3a/2 + 3p/2) \cdot R \cdot K_{\Phi} / 2 \cdot (10^3 \cdot I^2 \cdot U^2 \cdot T_n)$	1		
4	Ростовская обл., Неклиновский район, х Красный Десант, ул. Октябрьская, 1А	ПС 35/10кВ Русский колодец ВЛ-10кВ №4 отп. № 162 КЛ 10кВ к ЗТП 10/0,4кВ № 89А	ВРУ-0,4кВ потребителя	0110680860000572	Ц36803ВМ		1000/5		200			200	
Отдача электроэнергии потребителям ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"													
1	ОАО "Стройдеталь" г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №604 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	ПС 35/6кВ Т-6 КЛ-6кВ № 604 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	01171195	A 1805 R-DW-4		150/5	6000/100	1800			660	
2	ОАО "Стройдеталь" г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №913 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ № 913 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-4	1171413	A 1805 R-DW-4		400/5	6000/100	4800				
3	ИП Антипов, г. Таганрог, ул. Москатова, 3	ПС 110/6 кВ Т-21 КЛ-6кВ №1374 РП-6 КЛ-6кВ №47 ТП-6/0,4кВ № 180	ВРУ-0,4кВ магазина	0747970801297265	Ц36803ВМ				1			1	
4	Ростовская обл., Неклиновский район, х Красный Десант, ул. Октябрьская, 1А	ПС 35/10кВ Русский колодец ВЛ-10кВ №4 отп. № 162 КЛ 10кВ к ЗТП 10/0,4кВ № 89А	ВРУ-0,4кВ потребителя	0110680860000572	Ц36803ВМ		1000/5		200			200	

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация

ПАО "ТНС энерго Ростов-на-Дону"

ООО "ТНС ЭНЕРГО"



Директор Таганрогского МО
(подпись)

Ковтун А.Е.

год

Ручко П.Б.

Дополнение в перечень средств измерения для целей коммерческого учета электрической энергии в точках поставки, по которым производится расчет объема потерь в электрических сетях СО

№п/п	Наименование объекта (адрес)	Диспетчерское наименование точки поставки (отдачи) / присоединения	Место установки учета (наименование ПС, РП, РУ, ТП)	Электросчетчики			Трансформаторы тока	Трансформаторы напряжения	Потери в КЛ и ВЛ, трансформаторах, %, кВтч	Максимальная мощность, кВт	Примечание	
				заводской №	тип электро-счетчика	межповерочный интервал, даты поверки, предыдущая, очередная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прием электроэнергии от ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"												
1												
Отдача электроэнергии потребителям												
ПАО "МРСК Юга" - "Ростовэнерго"												
1	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №604 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-1 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 1	011068091389858	ЦЗ6803В		1500/5	-	300	приборы учета на границе раздела		
2	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №913 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-1 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 2	097357378	ЦЗ6803В		1500/5	-	300	приборы учета на границе раздела		
3	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №604 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-2 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 1	011068090079608	ЦЗ6803ВМ		1000/5	-	200	приборы учета на границе раздела	660	
4	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №913 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-2 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 2	011068090079722	ЦЗ6803ВМ		1000/5	-	200	приборы учета на границе раздела		
5	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-9 КЛ-6кВ №604 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-3 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 1	011068091389866	ЦЗ6803ВМ		600/5	-	120	приборы учета на границе раздела		
6	ОАО "Стройдеталь", г. Таганрог, ул. Строительная, 1	ПС 110/6кВ Т-6 КЛ-6кВ №913 РУ-6кВ к КТП-1 КТП-2 КТП-3	РУ-0,4кВ ТП-3 ОАО "Стройдеталь" ввод тр-р № 2	011068091389837	ЦЗ6803ВМ		600/5	-	120	приборы учета на границе раздела		
7	ООО "Звезда-Стрела", г. Таганрог, ул. Адмирала Крюкова, 23	ПС 35/6кВ Т-7 КЛ-6кВ № 712	РУ-0,4 кВ КТП строительной площадки ООО "Звезда-Стрела"	23947856	Меркурий 230AR-03		1000/5	-	200	приборы учета на границе раздела	450	
8	ООО "ХозАгро", Неклиновский район, с Самбек, пер. Весёлый, 1	ПС Самбек ВЛ-10кВ № 3 и ПС Троицкая ВЛ-10кВ № 3 к КТП № 340А	РУ-0,4 кВ потребителя	011070086003899	ЦЗ6803В		300/5	-	60	$\Delta E_{\text{л}} = (\Delta a^2 + \Delta p^2) \cdot R^*$ $\Delta E_{\text{л}} = (\Delta I^2 + \Delta U^2 \cdot T_n)$	167	
9	ИП Рыбиков А.А., Неклиновский район, с Самбек, пер. Весёлый, 1	ПС Самбек ВЛ-10кВ № 3 и ПС Троицкая ВЛ-10кВ № 3 к КТП № 340А	РУ-0,4 кВ потребителя	098382629	ЦЗ6803В		-	-	1	$\Delta E_{\text{л}} = (\Delta a^2 + \Delta p^2) \cdot R^*$ $\Delta E_{\text{л}} = (\Delta I^2 + \Delta U^2 \cdot T_n)$	30	

Гарантирующий поставщик

Сетевая организация



Сетевая организация



Конугин А.Е.

Ручко П.Б.