

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
	<b>Очер</b>			
1	Подключение счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-т	236	1-04/2014-АСКУЭ.1
1.1	Разрезать фазный и нулевой проводник на опоре в сторону потребителя (высота 7м)	шт.	2	на ед. счетчика
1.2	Обжимание провода, наконечником СРТА 25 (высота 7м)	шт.	4	на ед. счетчика
1.3	Установка счетчика NP 523 в разрыв проводов (высота 7м)	шт.	1	на ед. счетчика
1.4	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счетчика
2	Подключение счетчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на частном одноквартирном доме.	к-т	45	1-04/2014-АСКУЭ.2
2.1	Разрезать три фазных и нулевой проводник на доме потребителя (высота 2м)	шт.	4	на ед. счетчика
2.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель) на стене дома	к-т	1	на ед. счетчика
2.3	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счетчика
2.4	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счетчика
2.5	Выполнить протяжку провода от отпаячной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счетчика
2.6	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с заводом кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
3	Схема подключения счетчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-т	50	1-04/2014-АСКУЭ.3
3.1	Разрезать три фазных и нулевой проводник на доме потребителя (высота 7м)	шт.	4	на ед. счетчика
3.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель, приспособления для крепление шкафа на опоре) на опоре (высота 7м)	к-т	1	на ед. счетчика
3.3	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счетчика
3.4	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счетчика
3.5	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счетчика
3.6	Выполнить протяжку провода от отпаячной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счетчика
				1-04/2014-АСКУЭ.ФО
				ОАО "КС-Прикамье"
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись
Инд. № подл.	Подпись и дата			
ГИП	Павлин		04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Очер, Пермский край
Проверил	Павлин		04.14	
Разраб.	Лядов		04.14	Ведомость объемов работ
				ООО "Энергосистема" г. Пермь

1-04 / 2014 - ACKY3.Ф0

ОАО "КС-Прикамье"

Новка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Сандровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Лист
	РП	1	5
Ведомость объемов работ		ООО "Энергосистема" г. Пермь	

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с заводом кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП86, ТП16, ТП88 и ТП89	к-т	4	1-04/2014-АСКУЭ.4
4.1	Монтаж проходных трансформаторов тока вводной ячейке 0,4кВ ТП	шт.	3	на ед. счетчика
4.2	Установка счетчика, маршрутизатора и автомата на панели РУ-0,4кВ	к-т	1	на ед. счетчика
4.3	Выполнить подключение счетчика кабелем КВВГ-0,66 10x6 от трансформаторов тока, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика
4.4	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4x6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика

Согласовано			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Павлин				04.14	ОАО "КС-Прикамье"		
Проверил	Павлин				04.14	"Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край	РП	2
Разраб.	Лядов				04.14	Ведомость объемов работ	ООО "Энергосистема" г. Пермь	5

ФОРМАТ А4

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
	Александровск			
1	Подключение счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-т	118	1-04/2014-АСКУЭ.1
1.1	Разрезать фазный и нулевой проводник на опоре в сторону потребителя (высота 7м)	шт.	2	на ед. счетчика
1.2	Обжимание провода, наконечником СРТА 25 (высота 7м)	шт.	4	на ед. счетчика
1.3	Установка счетчика NP 523 в разрыв проводов (высота 7м)	шт.	1	на ед. счетчика
1.4	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счетчика
2	Подключение счетчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на частном одноквартирном доме.	к-т	14	1-04/2014-АСКУЭ.2
2.1	Разрезать три фазных и нулевой проводник на доме потребителя (высота 2м)	шт.	4	на ед. счетчика
2.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель) на стене дома	к-т	1	на ед. счетчика
2.3	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счетчика
2.4	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счетчика
2.5	Выполнить протяжку провода от отпаячной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счетчика
2.6	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с заводом кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
3	Схема подключения счетчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-т	14	1-04/2014-АСКУЭ.3
3.1	Разрезать три фазных и нулевой проводник на доме потребителя (высота 7м)	шт.	4	на ед. счетчика
3.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель, приспособления для крепление шкафа на опоре) на опоре (высота 7м)	к-т	1	на ед. счетчика
3.3	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счетчика
3.4	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счетчика
3.5	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счетчика
3.6	Выполнить протяжку провода от отпаячной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счетчика
1-04/2014-АСКУЭ.Ф0				
ОАО "КС-Прикамье"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись
ГИП	Павлин		04.14	"Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край
Проверил	Павлин		04.14	RП
Разраб.	Лядов		04.14	Ведомость объемов работ
Инд. № подл.				ООО "Энергосистема" г. Пермь

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с заводом кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение счетчиков НР73Л.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП6, ТП9 и ТП10	к-т	3	1-04/2014-АСКУЭ.4
4.1	Монтаж проходных трансформаторов тока на фидере 0,4кВ "Частный сектор" ТП	шт.	3	на ед. счетчика
4.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель, маршрутизатор) на стене здания	к-т	1	на ед. счетчика
4.3	Выполнить подключение счетчика кабелем КВВГ-0,66 10x6 от трансформаторов тока, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика
4.4	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4x6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика

Согласованно			

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Павлин				04.14	ОАО "КС-Прикамье"		
Проверил	Павлин				04.14	электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край	RП	4
Разраб.	Лядов				04.14	Ведомость объемов работ	5	000 "Энергосистема" г. Пермь

ФОРМАТ А4

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
Пусконаладочные работы				
Очер				
<u>1. Трансформаторы тока 0,4кВ.</u>				
1.1	Испытание вторичных цепей трансформаторов тока	шт.	12	
1.2	Проверка измерительного трансформатора	шт.	12	
<u>2. Счетчик эл-энергии и маршрутизаторы.</u>				
2.1	Сбор и реализация сигналов информации	шт.	339	
<u>3. Настройка удаленного дисплея RUD 512</u>				
3.1	Сбор и реализация сигналов информации	шт.	286	
Александровск				
<u>1. Трансформаторы тока 0,4кВ.</u>				
1.1	Испытание вторичных цепей трансформаторов тока	шт.	9	
1.2	Проверка измерительного трансформатора	шт.	9	
<u>2. Счетчик эл-энергии и маршрутизаторы.</u>				
2.1	Сбор и реализация сигналов информации	шт.	152	
<u>3. Настройка удаленного дисплея RUD 512</u>				
3.1	Сбор и реализация сигналов информации	шт.	132	

Согласовано	Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №					

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1-04/2014-АСКУЭ.Ф0		
ГИП	Павлин				04.14	ОАО "КС-Прикамье"		
Проверил	Павлин				04.14	"Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край		
Разраб.	Лядов				04.14	Стадия		
						RП	5	5
						Ведомость объемов работ		
						ООО "Энергосистема" г. Пермь		