

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.						
Очер										
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. счётчика						
1.2	Обжимание провода, наконечником СРТА 25 (высота 7м)	шт.	4	на ед. счётчика						
1.3	Установка счетчика NP 523 в разрыв проводов (высота 7м)	шт.	1	на ед. счётчика						
1.4	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счётчика						
2	Подключение счётчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на частном многоквартирном 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. счётчика						
2.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель) на стене дома	к-т	1	на ед. счётчика						
2.3	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счётчика						
2.4	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счётчика						
2.5	Выполнить протяжку провода от отпайки опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счётчика						
2.6	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счётчика						
3	Схема подключения счётчика 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. счётчика						
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. счётчика						
3.3	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счётчика						
3.4	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счётчика						
3.5	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счётчика						
3.6	Выполнить протяжку провода от отпайки опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счётчика						
1-04/2014-АСКУЭ.ФО										
ОАО "КС-Прикамье"										
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Павлин				04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Павлин				04.14	РП	1	5	
Разраб.		Лядов				04.14	Ведомость объемов работ			ООО "Энергосистема" г. Пермь

Согласованно

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.

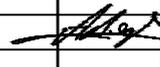
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП86, ТП16, ТП88 и ТП89	к-т	4	1-04/2014-АСКУЭ.4
4.1	Монтаж проходных трансформаторов тока в 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

Согласованно

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						1-04/2014-АСКУЭ.ФО			
						ОАО "КС-Прикамье"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Павлин			04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Павлин			04.14		РП	2	5
Разраб.		Лядов			04.14	Ведомость объемов работ	ООО "Энергосистема" г. Пермь		

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. счётчика						
1.2	Обжимание провода, наконечником СРТА 25 (высота 7м)	шт.	4	на ед. счётчика						
1.3	Установка счетчика NP 523 в разрыв проводов (высота 7м)	шт.	1	на ед. счётчика						
1.4	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счётчика						
2	Подключение счётчика Матрица NP73L.1-1-2 прямого включения на частном многоквартирном 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. счётчика						
2.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель) на стене дома	к-т	1	на ед. счётчика						
2.3	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счётчика						
2.4	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счётчика						
2.5	Выполнить протяжку провода от отпаечной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счётчика						
2.6	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счётчика						
3	Схема подключения счётчика 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. счётчика						
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. счётчика						
3.3	Передать потребителю дисплей удаленного опроса RUD512	шт.	1	на ед. счётчика						
3.4	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-т	1	на ед. счётчика						
3.5	Выполнить концевое крепление на доме	к-т	1	на ед. счётчика						
3.6	Выполнить протяжку провода от отпаечной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счётчика						
1-04/2014-АСКУЭ.ФО										
ОАО "КС-Прикамье"										
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Павлин				04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии" в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Павлин				04.14	РП	3	5	
Разраб.		Лядов				04.14	Ведомость объемов работ			ООО "Энергосистема" г. Пермь

Согласованно

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.

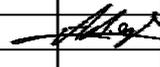
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4x25 кабелем ВВГ 4x16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП6, ТП9 и ТП10	к-т	3	1-04/2014-АСКУЭ.4
4.1	Монтаж проходных трансформаторов 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						1-04/2014-АСКУЭ.ФО			
						ОАО "КС-Прикамье"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Павлин			04.14	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Павлин			04.14		РП	4	5
Разраб.		Лядов			04.14	Ведомость объемов работ	ООО "Энергосистема" г. Пермь		

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

Согласованно

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	ГИП	Павлин				04.14
	Проверил	Павлин				04.14
	Разраб.	Лядов				04.14

1-04/2014-АСКУЭ.ФО		
ОАО "КС-Прикамье"		
Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Очер, Пермский край	Стадия	Лист
	РП	5
Ведомость объемов работ	ООО "Энергосистема" г. Пермь	