

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
<b>Лысьва</b>				
1	Подключение счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-м	167	5-04/2014-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 счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП7	к-м	1	5-04/2014-АСКУЭ.4
2.1	Монтаж проходных трансформаторов тока в вводной ячейке 0,4кВ ТП	шт.	3	на ед. счётчика
2.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, двух авт. выключателей, маршрутизатор) на стене здания	к-м	1	на ед. счётчика
2.3	Выполнить подключение счетчика кабелем КВВГ-0,66 10х6 от трансформаторов тока, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	12	на ед. счётчика
2.4	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4х6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	26	на ед. счётчика
3	Подключение счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП81	к-м	1	5-04/2014-АСКУЭ.4
3.1	Установка щита учета (в составе: оболочка, автоматический выключатель, маршрутизатор) на стене здания	к-м	1	на ед. счётчика
3.2	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4х6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счётчика
4	Подключение счетчиков NP73L.3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТП82	к-м	1	1-04/2014-АСКУЭ.4
4.1	Монтаж проходных трансформаторов тока в вводной ячейке 0,4кВ ТП	шт.	3	на ед. счётчика
4.2	Установка счетчика, маршрутизатора и автомата на панели РУ-0,4кВ	к-м	1	на ед. счётчика
4.3	Выполнить подключение счетчика кабелем КВВГ-0,66 10х6 от транс. тока, прокладка по сущ. металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счётчика
4.4	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4х6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счётчика
5-04/2014-АСКУЭ.Ф0				
ОАО "КС-Прикамье"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
ГИП		Павлин		04.14
Проверил		Павлин		04.14
Разраб.		Лядов		04.14
Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Лысьва, Пермский край				
Ведомость объемов работ				
ООО "Энергосистема" г. Пермь				

Согласованно

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инд. № подл.

Стадия

Лист

Листов

РП

1

6

ФОРМАТ А4

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
<b>Александровск</b>				
1	Подключение счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-м	132	5-04/2014-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-м	6	5-04/2014-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-м	1	на ед. счётчика
2.3	Выполнить отпайку от близлежащей опоры на дом	к-м	1	на ед. счётчика
2.4	Выполнить концевое крепление на доме	к-м	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-м	5	5-04/2014-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-м	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-м	1	на ед. счётчика
3.5	Выполнить концевое крепление на доме	к-м	1	на ед. счётчика
3.6	Выполнить протяжку провода от отпаечной опоры до дома (провод СИП-1 4x25)	м	25	на ед. счётчика
5-04/2014-АСКУЭ.Ф0				
ОАО "КС-Прикамье"				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Изм. ГИП Проверил Разраб. </div> <div> Кол.уч. Павлин Павлин Лядов </div> <div> Лист Павлин Павлин Лядов </div> <div> N док.  </div> <div> Подпись  </div> <div> Дата 04.14 04.14 04.14 </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Лысьва, Пермский край </div> <div> Стадия РП </div> <div> Лист 2 </div> <div> Листов 6 </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ведомость объемов работ </div> <div> ООО "Энергосистема" г. Пермь </div> </div>				

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв. № подл.



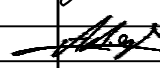
ФОРМАТ А4

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4х25 кабелем ВВГ 4х16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение маршрутизатора RTR 512.10-6L/EY в ТП5	к-т	3	5-04/2014-АСКУЭ5
4.1	Установка щита учета (в составе: оболочка, автоматический выключатель, маршрутизатор) на стене здания	к-т	1	на ед. счетчика
4.2	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4х6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						5-04/2014-АСКУЭФ0		
						ОАО "КС-Прикамье"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Лысьва, Пермский край		
ГИП		Павлин			04.14			
Проверил		Павлин			04.14	РП	3	6
Разраб.		Лядов			04.14	Ведомость объемов работ		ООО "Энергосистема" г. Пермь

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
<b>Гремячинск</b>				
1	Подключение счётчика Матрица NP523 прямого включения на опоре (высота 7м):	к-т	287	5-04/2014-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	4	5-04/2014-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 заделкой 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	4	5-04/2014-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 крепления 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
5-04/2014-АСКУЭ.Ф0				
ОАО "КС-Прикамье"				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Изм. ГИП Проверил Разраб. </div> <div> Кол.уч. Павлин Павлин Лядов </div> <div> Лист Павлин Павлин Лядов </div> <div> N док.  </div> <div> Подпись  </div> <div> Дата 04.14 04.14 04.14 </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Лысьва, Пермский край </div> <div> Стадия РП </div> <div> Лист 4 </div> <div> Листов 6 </div> </div>				
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Ведомость объемов работ </div> <div> ООО "Энергосистема" г. Пермь </div> </div>				

Согласовано

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



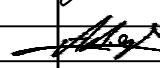
ФОРМАТ А4

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примеч.
3.7	Выполнить отпайку от провода СИП-1 4х25 кабелем ВВГ 4х16 с завода кабеля в щит учета	м	5	на ед. счетчика
4	Подключение счетчиков NP73L3-5-2 и маршрутизаторов RTR 512.10-6L/EY в ТПЗ46, ТПЗ47, ТПЗ48 и ТПЗ50	к-м	7	5-04/2014-АСКУЭ.6
4.1	Монтаж проходных трансформаторов тока на вводе 0,4кВ ТП	шт.	3	на ед. счетчика
4.2	Установка щита учета (в составе: оболочка, счетчик, автоматический выключатель, маршрутизатор) на стене ТП	к-м	1	на ед. счетчика
4.3	Установка антенны на стене ТП	к-м	1	на ед. счетчика
4.4	Выполнить подключение счетчика кабелем КВВГ-0,66 10х6 от трансформаторов тока, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика
4.5	Выполнить подключение маршрутизатора, через автомат, кабелем ВВГ-0,66 4х6 от шин вводной ячейки 0,4кВ, прокладка по существующим металлоконструкциям ТП	м	5	на ед. счетчика

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

						5-04/2014-АСКУЭФО		
						ОАО "КС-Прикамье"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Установка пунктов учета и контроля электрической энергии в городах Александровск и Лысьва, Пермский край		
ГИП		Павлин			04.14			
Проверил		Павлин			04.14	РП	5	6
Разраб.		Лядов			04.14	Ведомость объемов работ		ООО "Энергосистема" г. Пермь

