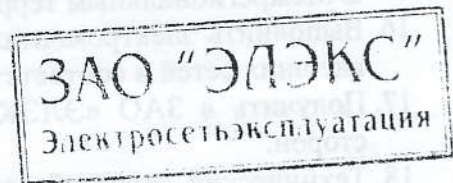


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ЗАО

«Электросетьэксплуатация»
143970 Московская область
г. Балашиха, мкр. Салтыковка,
ул. Гражданская, д. 5
Тел. 8-498-520-72-88
Факс 8-498-520-77-89
От 16.03.2010 № 138
На № 48/01-01-10 от 26.01.10

Заместителю Главы
Администрация г. Реутов
Покамину В.М.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ.

Для электроснабжения многоквартирный жилой дом
по адресу: г. Реутов, ул. Советская
с потребляемой мощностью **283 кВА (380/220 В)**
по **2 категории надежности** необходимо выполнить следующее:

Электросетевой компании совместно с заявителем:

1. Получить разрешение в ОАО «МОЭСК» на увеличение потребляемой мощности по сети 10 кВ п/ст 212 ОАО «МОЭСК» на 283 кВА.
2. Построить новую шестикабельную двухтрансформаторную подстанцию взамен ТП-114, с установкой высоковольтных ячеек с выключателями нагрузки и с двумя силовыми трансформаторами мощностью 2x630 кВА напряжением 10/0,4 кВ. Строительную часть подстанции выполнить так, чтобы уровень пола был на 50 см выше окружающей планировки, внутреннюю отделку выполнить облицовочным кирпичом под расшивку швов.
3. Вывести из ТП-114 все существующие кабельные линии 10 кВ.
4. Завести в новую ТП-114 две существующие кабельные линии 10 кВ ТП-114 – ТП-124, две кабельные линии 10 кВ ТП-114 – ТП-957 и две новые кабельные линии 10 кВ ТП-114 – РТП-110.
5. Перевести всю существующую нагрузку 0,4 кВ со старой ТП-114 на новую.
6. Проложить от ТП-114 до жилого дома требуемое количество н/в кабельных линий достаточного сечения по надежной схеме.
7. Проложить от новой ТП-114 до жилого дома требуемое количество н/в кабельных линий достаточного сечения по надежным схемам.
8. При наличии встроенно-пристроенных нежилых помещений в жилом доме проложить от новой ТП-114 до ВРУ нежилых помещений отдельные кабельные линии достаточного сечения из расчета потребляемой нагрузки 0,2 кВА/м².
9. В случае наличия нагрузки, вносящей высокочастотные помехи, предусмотреть меры по их компенсации.
10. Предусмотреть меры по компенсации реактивной мощности до значения $\text{tg } \phi = 0,35$.
11. Для части потребителей жилого дома 1 категории надежности электроснабжения, предусмотреть монтаж АВР с электромагнитными и механическими блокировками. Схему АВР дополнительно согласовать с ЗАО «БЭЛС»
12. Смонтировать и наладить автоматизированную систему учета потребления «Smart IMS», с установкой цифровых счетчиков на каждом этаже, во ВРУ жилого дома и в РУ-0,4 кВ новой ТП.