**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Альпийские луга»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Согласно технических условий № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_г. на электроснабжение жилой застройки по адресу: Московская обл., Клинский район,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, выданных ОАО «МОЭСК» филиал Северные электрические сети, в количестве установленной трансформаторной мощности 660 (250+250+160) кВА с единовременной нагрузкой \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_) кВт и разрешения на присоединение мощности № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. на единовременную нагрузку \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) кВт / 380В, разрешается присоединение домов в жилой застройке по следующим техническим условиям:

От «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г. № \_\_\_\_\_\_ **Застройщику: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Технические условия присоединения энергопринимающих устройств***

***к электрической сети ООО «Альпийские луга»***

Настоящие технические условия являются неотъемлемой частью договора от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2013г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ о присоединении энергопринимающих устройств к электрической сети и без договора недействительны. Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к электрической сети энергопринимающих устройств: жилого дома на земельном участке №\_\_\_ застройщика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в жилой застройке , расположенной по адресу: Московская обл., Клинский район, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, характеризующихся следующими признаками:

Единовременная нагрузка – \_\_\_ кВт;

Уровень напряжения – \_\_\_ В;

Категория надежности – 3.

1. Присоединение к электрической сети осуществляется в следующей точке: ближайшая абонентская опора (опора №\_\_\_) ВЛ-0,4кВ.
2. Резервный источник питания: уточняется при проектировании. Параллельная работа автономных источников питания с Энергосистемой запрещается.
3. Для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети необходимо выполнить следующие мероприятия:

3.1.Со стороны энергоснабжающей организации:

3.1.1.Произвести фактическое присоединение энергопринимающего устройства к электрической сети после выполнения всех обязательств застройщика.

3.2.Со стороны застройщика:

 3.2.1.Выполнить расчет однолинейной электрической схемы электроснабжения жилого дома и согласовать с владельцем сетей.

3.2.2.От абонентской опоры №\_\_\_ выполнить ввод (\_\_\_кВт/\_\_\_В) в ВРУ жилого дома, расположенного на участке №\_\_\_.

3.2.3.Тип ВРУ определить проектом (Вводной автоматический выключатель должен быть спроектирован на \_\_\_А).

3.2.4.Организация учета электроэнергии в электрических сетях \_\_\_ кВ:

3.2.4.1. Для организации учета на границе балансовой принадлежности (опора №\_\_\_) установить щит учета для \_\_\_\_\_\_\_\_фазного ввода и оборудовать контролем величины максимальной мощности.

3.2.4.2. Для установки необходимо применять счетчик электроэнергии типа NP\_\_\_ Матрица. Для контроля расходуемой (потребляемой) электроэнергии смонтировать в жилом доме удаленный дисплей RUD-\_\_\_.

3.2.5.В проекте электроснабжения учесть установку аппарата защиты сети расчетных параметров, выполнение на вводе системы уравнивания потенциалов.

3.2.6.Монтаж электропроводки жилого дома производить согласно ПУЭ.

1. Перед присоединением необходимо произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защиты.
2. Фактическое присоединение энергопринимающего устройства будет произведено после готовности его к включению, выполнения технических условий, оформления Акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

Проектные, электромонтажные и наладочные работы должны выполняться организациями, имеющими лицензию.

**Генеральный директор**

**ООО «Альпийские луга» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**