АҚТӨБЕ ҚАЛАСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ
«АҚТӨБЕ ҚАЛАЛЫҚ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫШАРУАШЫЛЫҒЫ,
ЖОЛАУШЫЛАР КӨЛІГІ ЖӘНЕ
АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДАРЫ БӨЛІМІ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ»

АКИМАТ ГОРОДА АКТОБЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОТДЕЛ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО
ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ
ДОРОГ ГОРОДА АКТОБЕ»

030020, Ақтөбе қ., Тургенева 98/5
тел/факс: +7(7132) 41-68-20

030020, г. Актобе, ул. Тургенева 98/5
тел/факс: +7(7132) 41-68-20

2022 ж/г «12» 05
№ 07-08/ЖКХ- 125

Технические условия на подключение к сетям электроснабжения

Полное наименование объекта электроснабжения: ГУ «Отдел строительства города Актобе», Строительство многоэтажных пяти двухсекционных крупнопанельных жилых домов, г. Актобе, ж.м. Нур-Актобе, мкрн. № 3.

Необходимость выдачи технических условий: электроснабжение на постоянной основе.

Заявленная мощность (кВт): 900кВт;

Уровень напряжения (кВ): 0,4кВ

Категория надежности электроснабжения: II

Перечень субпотребителей и характеристики их электроустановок

Характер нагрузки (однофазный, трехфазный): трехфазный

Характер потребления электроэнергии: постоянный

При наличии ранее существующих сетей (при необходимости) произвести их вынос с территорий застройки

Объем работ по выносу сетей (при необходимости) учесть при проектировании

Заказчик обеспечивает:

Выполнение проекта внешнего и внутреннего электроснабжения в соответствие Правилами устройства электроустановок, утвержденными приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 230 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10851) (далее – Правила устройства электроустановок), нормативными техническими документами в области электроэнергетики, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра энергетики Республики Казахстан от 6 января 2017 года № 2 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 15045) (далее – нормативные технические документы);

выполнение монтажных работ лицензированной организацией согласно Правилам устройства электроустановок и нормативным техническим документам;

оформление протокола испытания оборудования и актов выполненных работ.

Подключение объекта к сетям энергопередающей организации производится после выполнения требования настоящих технических условий в полном объеме.

При этом, превышение мощности свыше указанного в технических условиях не допускается.

Граница раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с энергопередающей организацией: контактах присоединение от ТП-3 «Нур-Актобе» мкрн. № 3,

Месторасположение объекта: г. Актобе, ж.м. Нур-Актобе, мкрн. № 3.

Разрешенный коэффициент мощности: cos φ ≥ 0,92

Точки подключения: кабелем от РУ-0,4кВ ТП-3 «Нур-Актобе» запитанного мкр. № 3 РП-3, далее ПС-110/10кВ «Восточная». 2) от РУ-0,4кВ РП-1 далее ПС-«Акжар-2».

Основные технические требования к подключаемым линиям электропередач и оборудованию подстанций:

1) Запроектировать и построить ЛЭП-0,4кВ, необходимой протяженности от ТП-3 «Нур Актобе» и РУ-0,4кВ РП-1 ПС-«Акжар-2» до вводного устройства объекта.

2) В проекте предусмотреть установку отходящего автомата/рубильника в сторону объекта.

3) Марку, сечение и количество линий кабеля и оборудований определить проектом в соответствии с требованиями ПУЭ.

4) Трассу согласовать с архитектурой, с владельцами пересекаемых коммуникаций, земельных участков и с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Актобе».

5) Предусмотреть отвод земли под КЛ.

6) Подключение и внутриплощадочные сети 0,4кВ выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ по требуемой категории надежности.

7) Для надежности рекомендуется предусмотреть установку локального источника питания с устройствами, исключающими возможность его включения на параллельную работу с сетями ГУ «Отдел ЖКХ, г. Актобе».

Обоснованные требования по усилению существующей электрической сети в связи с появлением нового потребителя:

1) Подключение и внутриплощадочные сети 0,4кВ выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ по требуемой категории надежности.

Причина выдачи технических условий: вновь вводимый объект.

Срок действия технических условий: 3 года.

Если у энергопередающей организации, а также потребителей, на праве собственности которых имеются трансформаторные подстанции, где установлена автоматическая система коммерческого учета электроэнергии (далее - АСКУЭ), дополнительно в технических условиях указываются требования по организаций коммерческого учета электроэнергии с применением АСКУЭ.

организация коммерческого учета электроэнергии:

1) Устройство учета и границу раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон согласовать с ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Актобе» и с ТОО «Энергосистема».

Требования по оснащению электроустановок устройствами релейной защиты и автоматики, диспетчерского управления, телеизмерения, телеуправления и организации канала связи:

1) Выполнить расчеты Т.К.З., выбор и изменение уставок, наладку УРЗА в сетях 10кВ.

Требования по компенсации реактивной мощности: не требуется

Срок действия технических условий соответствует нормативным срокам проектирования и строительства.

Содержание «Схемы внешнего электроснабжения потребителя» приведено в приложении к настоящей типовой форме (для потребителей с заявленной мощностью более 5МВт).

Руководитель отдела **А.Танкиев**

Исп: А. Орынбасаров
Тел: 41-67-91

Қосымша 4 / Приложение 4
Шартқа / К договору №_____
«___»_____2022ж_г

Акт
Тұтынушы мен энергияны жеткізіп беруші уйым арасындағы Баланстық тиістілікке және пайдалану жауапкершілігіне шек қою

Разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между потребителя и энергопередающей организацией.

Жасалған « 12 »___05____22 ж.
Составлен г

Біз, төмендекол коюшы энергияны жеткізіп беруші ұйым өкілдері_____ГУ «Отдел жилищно-_____
Мы нижеподписавшиеся, преставитель Энегопередающей организации
коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» г.Актобе
Қызметі____Гл.специалист____**Аты жөні**_____А.Орынбасаров
В лице (должность) ФИО
Және Абонет өкілі (аталуы)_____Строительство многоэтажных пяти двухсекционных крупнопанельных жилых домов
И представитель Абонента (наименование)
Қызметі_____**Аты жөні** ГУ «Отдел строительства города Актобе»
В лице (должность)ФИО
Өкілдің қатысумен_____
При участии представителя
Қызметі_____**Аты жөні**_____
В лице (должность)ФИО
Абоненттің электрқондырғысы мен энергияны жеткізіп беруші ұйым арасындағы баланстық тиістілік және пайдалану жаупкершілікке тақырыбына осы акті жасап, төмендегідей ескертеміз
Составили настоящий акт на предмет разграничения баласовой принадлежности и эксплуатационной ответственности между электроустановками Абонента и энергопередающей организацией, при этом отмечаем, что:

1. Электр жүйелері және қондырғылары жағдайына жауапкершілік шегі____контактах присоединения__
Граница ответственности за состояние электрических сетей и установок находится на
от ТП-3 «Нур-Актобе» мкрн. № 3

2. Энергияны жеткізіп беруші ұйымның аткаратың жауапкершілігі_состояние контактов присоединения
Энергопередающая организация несет ответственность за
от ТП-3 «Нур-Актобе» мкрн. № 3

3. Энергиясымен жабдықтау жағынан қоректендіру схемасы электрқабылдағышты қамтамасыз етеді
Схема питания обеспечивает электроприемник в отношении надежности электроснабжения___третья_____

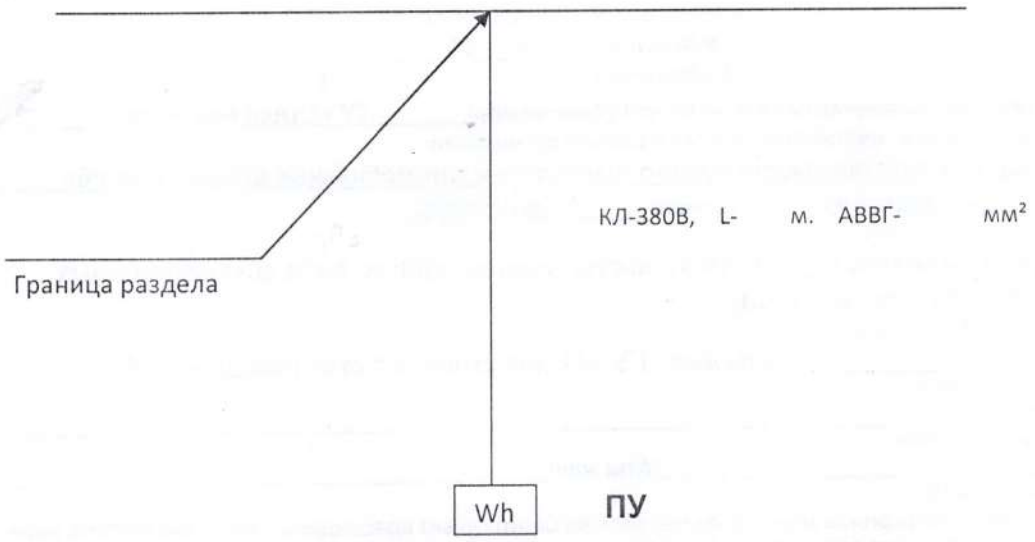
Электрқабылдағыш категориясы: **(қоректендіру схемасы категорияға сәйкес Эл/қабылдағыш, категорияға сәйкес емес электрқабылдағыштар)**
Категория электроприемников: (электроприемники, схема питания которых соответствует категории, не соответствует категории)
Бірінші (первая)_____
Екінші (вторая)_____
Үшінші (третья)__соответствует_____

4. Абонент және электр энергиясын жеткізіп беруші уйым осы актіде көрсетілген қондырғыларды қалыпты жағдайда ұстауға және ҚТЕ, ПТЕ, электр энергиясын тұтыну Ережелеріне сай пайдалануға міндетіне алады.
Абонент и Энергопередающая организация обязуются указанные в настоящем акте установки содержать в исправности и эксплуатировать в соответствии с Правилами пользования электрической энергией, ПТЭ, ПТБ.

5. Абонент территориясында орналаскан электр энергиясын жеткізіп беруші уйымға тиесілі электржүйелерін күзетуді, кажетті жумыстарды орындау үшін тәуліктің көз көлген мезгілінде орарға электр энергиясын жеткізіп беруші ұйымның қызметкерлерінің еркін кіруін камтамасыз етуді міндетіне алады.
Абонент обязуется обеспечить на территории охрану электросетей, принадлежащих Энергопередающей организации свободный доступ к электроустановкам работникам Энергопередающей организации в любое время суток для проведения необходимых работ.**6. Электр энергиясын жеткізіп беруші ұйым өз қондырғы станциялары аумагында Абонентке тиесілі электржүйелерін күзетуді және Абонентке өзіне тиесілі жабдыктарды жөндеуге кіруін камтамасыз етуді міндетіне алады.**Энергопередающая организация обязуется обеспечить на территории своих подстанций охрану электросетей приналежащих Абоненту и допуск Абонента к электроустановкам для ремонта принадлежащего ему оборудования**Осы акт энергиямен жабдыктау және электр энергиясын тұтыну шартының ажырамас бөлігі болып табылады**Настоящии акт является неотьемлемой частью договора на энергоснабжение и потребление электрической энергии

Электр энергиясымен жабдықтау схемасы
Схема электроснабжения

кабелем от РУ-0,4кВ ТП-3 «Нур-Актобе» запитанного мкр. № 3 РП-3, далее ПС-110/10кВ «Восточная». 2) от РУ-0,4кВ РП-1 далее ПС-«Акжар-2».



г. Актобе, ж.м. Нур-Актобе, мкрн. № 3.

Строительство многоэтажных пяти двухсекционных крупнопанельных жилых домов

Жуйелік учаске бастығы
Начальник сетевого участка

_____

Энергияны жеткізіп беруші ұйым
Энергопередающая организация
МО_____
МП

«Ақтөбе қалалық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушы көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ
НОБАЙДЫ ОРНАЛАСТЫРУҒА КЕЛІСІЛДІ
«12» 05 2022 ж.

«___»_____2022 г.

Абонент
МО_____
МП

«___»_____2022 г.