«АСТАНА-АЙМАҚТЫҚ ЭЛЕКТРЖЕЛІЛІК КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АСТАНА - РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

Бірегей нөмір / Уникальный номер 00004974
Алу күні / Дата получения 30.10.2024

Құжат геопорталымен құрылған Документ сформирован геопорталом

Для проверки отсканируйте QR-код

Домалак-Ана көш. 9, Астана қ.,
Қазақстан Республикасы, 010000
БИН 021240001744,
ҚҚС бойынша куәл. № 0015446 серия 62001
тел. +7 (7172) 620-456

Ул. Домалак-Ана, 9, г. Астана,
Республика Казахстан, 010000
БИН 021240001744,
свид. по НДС серия 62001 № 0015446
тел. +7 (7172) 620-456

№ 5-С-131-2786 от 30.10.2024г.

ГУ «Управление строительства города Астаны»
БИН 200340006704
Адрес потребителя: г.Астана, ул.Сейфуллина 30
Телефон: 87018887081
Подпись_____
«_____»_____20__год

ГУ «Управление строительства города Астаны» Абегенбекова У.А.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на подключение к сетям электроснабжения

Полное наименование объекта электроснабжения (проектируемого, действующего, реконструируемого): *«Школа-лицей №25».*

Местонахождение объекта/место расположения объекта: *г.Астана, район Сарыарка, ул.Ы.Алтынсарина, здание № 9.*

Необходимость выдачи технических условий: *электроснабжение на постоянной основе.*

Причина выдачи технических условий: *увеличение потребляемой электрической мощности от мощности, указанной в ранее выданных технических условиях.*

Заявленная общая мощность: *702кВт (существующая договорная мощность – 127кВт, прирост – 575кВт).*

Уровень напряжения (номинальное напряжение присоединяемой установки): 0,4кВ.

Категория надежности электроснабжения (отметить нужное): По надежности электроснабжения потребитель второй категории по надежности.

Перечень субпотребителей и характеристики их электроустановок: отсутствуют.

Характер нагрузки (однофазная, трехфазная) – 3-ф.

Характер потребления электроэнергии: постоянный.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

1. Источник электроснабжения – **ПС «Школьная».**
2. Точка подключения – **разные секции шин РУ-0,4кВ ТП-2175 (2х400кВА).**
3. Граница раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с энергопередающей организацией – На кабельных наконечниках в разных секций шин РУ-0,4кВ ТП-2175 в сторону объекта потребителя.
4. Разрешенный коэффициент мощности – ≥ 0,93 (в соответствии с Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 393). В случае отклонения коэффициента мощности от разрешенного значения (менее 0,93) - предусмотреть систему компенсации реактивной мощности.
5. Предусмотреть при необходимости корректировку уставок на питающих подстанциях ПС «Школьная» в сторону ТП-2175 замену трансформаторов тока в связи с подключением дополнительной нагрузки на питающие линии по всей цепи электроснабжения потребителя для предотвращения отключения защит от нагрузки и обеспечения бесперебойного электроснабжения существующих потребителей по всей линии питания. При необходимости провести проверку или замену ранее установленных приборов учета и трансформаторов тока. Условия замены согласовать с АО «Астана – РЭК» на стадии проектирования.
6. В случае установки ячеек предусмотреть ячейки с вакуумным выключателем и моторно-пружинным приводом, микропроцессорным устройством релейной защиты с двойным питанием (от шкафа собственных нужд и трансформаторов тока) с двухступенчатой токовой защитой, двухступенчатой земляной защитой и интеграцию устанавливаемых ячеек в систему управления ТП-2175.
7. Для обеспечения технической возможности электроснабжения объекта необходимо выполнить следующий объем работ:

7.1 Необходимо произвести реконструкцию РУ-10/0,4кВ в ТП-2175 с полной заменой оборудования (на КСО-2-10 с вакуумным выключателем моторно пружинным приводом и с АВР-0,4кВ), выполнить ошиновку силовых трансформаторов, заменить кабельные перемычки 10кВ на силовые трансформаторы;

7.2 В ТП-2175 необходимо выполнить замену силовых трансформаторов 2х400кВА на трансформаторы мощностью не менее 2х1250кВА;

7.3 Произвести ремонт строительной части ТП-2175, ремонт и поднятие пола всех помещении выше уровня планировочной отметки территории школы на 200мм;

7.4 Усиление пола помещении силовых трансформаторов в ТП-2175;

7.5 Предусмотреть охранную сигнализацию, пожарную сигнализацию, отопление с автоматическим управлением, освещение помещении;

8. Электроснабжение объекта выполнить по КЛ-0,4кВ расчетного сечения с разных секций шин РУ-0,4кВ ТП-2175. Материал токопроводящей жилы, тип, марку кабеля определить проектом.
9. Размещение объекта выполнить вне охранной зоны существующих ЛЭП и трансформаторных подстанций. В случае попадания в зону строительства сетей

ГУ «Управление строительства города Астаны»\АБегимбетова У.А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

электроснабжения выполнить вынос. Работы по выносу выполнить до начала строительства. Проект выноса согласовать с АО «Астана-РЭК».

10. Выполнить проект внешнего и внутреннего электроснабжения в соответствии с 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), 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).
11. Выполнить монтажные работы лицензированной организацией согласно Правилами устройства электроустановок и нормативным техническим документам.
12. Строительство сетей выполнить в соответствии с проектом. Переходы через автодороги и въезды во дворы выполнить в трубах диаметром не менее 110мм из материала не поддерживающего горения с прокладкой резервных труб. Применять полимерные или композиционные люки с открывающим и запирающим устройством, предусмотреть дополнительные защитные решетки. Земляные работы выполнить в соответствии с п.20 Правил установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (при наличии согласования энергопередающей организации (АО «Астана – РЭК», тел: 47-27-68)).
13. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с требованиями Правил пользования электрической энергии (параграф 6). Для учета электрической энергии применять электронные микропроцессорные приборы коммерческого учета электрической энергии, типы которых внесены в Реестр государственной системы обеспечения единства измерений приспособленные к использованию в системе АСКУЭ. Тип приборов учета электрической энергии определить проектом. Прибор учета электрической энергии установить на границе балансовой принадлежности электрической сети.
14. На питающем вводе установить защитный автомат (или предохранитель) в соответствии номинальным током соответствующий нагрузке.
15. В случае отсутствия технической возможности, допускается установка приборов учета электрической энергии не на границе балансовой принадлежности электрической сети, после заключения Договора по расчету технических потерь при установке приборов коммерческого учета не на границе балансовой принадлежности сторон.
16. При наличии электроприемников первой категории надежности предусмотреть независимые источники гарантированного питания, устройства автоматического включения резерва, источник бесперебойного электроснабжения (UPS), установку и наладку автоматики запуска дизеля. На вводе установить АВР.

ГУ «Управление строительства города Астаны» Абдимуратова У.А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

17. Перед включением электроустановки представить техническую и приемосдаточную документацию потребителю (оформленные протокола испытания оборудования и актов выполненных работ и т.д.).
18. Выполнить заземление ВРУ объекта.
19. Существующий ввод от РУ-0,4кВ ТП-209 (ТП-2175) отключить и демонтировать.
20. Ранее выданные технические условия №5-С-131-460 от 29.03.2021г. (Пристройка к школе №25, Р=250кВт) отменяются.
21. Технические условия на подключение к сетям субъекта естественной монополии или увеличение объема регулируемой услуги выдаются на нормативный период проектирования, строительства и представляются органами архитектуры и градостроительства в государственный градостроительный кадастр. В случае превышения нормативной продолжительности строительства более трех лет срок действия технических условий продлевается на период строительства при условии представления подтверждающих документов о начале строительства. В случае непредставления подтверждающих документов о начале строительства технические условия по истечении трех лет с даты выдачи считаются недействительными.

Подписано	30.10.2024 14:37 Первый заместитель председателя Правления по производству Беликов Дмитрий Николаевич
Исполнитель	Нурлыбек Азамат Мейрбекулы (тел. 620-457 (вн. 2815),эл.почта a.nurlybek@astrec.kz)

ГУ «Управление строительства города Астаны»\Абдигалиева У.А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

«АСТАНА-АЙМАҚТЫҚ ЭЛЕКТРЖЕЛІЛІК КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АСТАНА - РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

Бірегей нөмір / Уникальный номер 00004974
Алу күні / Дата получения 30.10.2024

Құжат геопорталымен құрылған Документ сформирован геопорталом

Домалак-Ана көш. 9, Астана қ.,
Қазақстан Республикасы, 010000
БИН 021240001744,
ҚҚС бойынша куәл. № 0015446 серия 62001
тел. +7 (7172) 620-456

Ул. Домалак-Ана, 9, г. Астана,
Республика Казахстан, 010000
БИН 021240001744,
свид. по НДС серия 62001 № 0015446
тел. +7 (7172) 620-456

№ 5-С-131-2786, 30.10.2024 ж.

«Астана қаласының құрылыс басқармасы» ММ
БИН 200340006704

Руководителю управления строительства города Астаны \АБегимбетовой У.А.

Электр желілеріне қосылуға берілетін ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТАР

Электрмен жабдықтау объектісінің толық атауы (жобаланатын, қолданыстағы, реконструкцияланатын): *«Мектеп».*

Объектінің орналасқан жері / объектінің орналасу орны: *Астана қаласы, Сарыарқа ауданы, Алтынсарин көшесі, №9ғимарат.*

Техникалық шарттарды беру қажеттілігі: *тұрақты негізде электрмен жабдықтау*

Техникалық шарттарды беру себебі (қажеттісін белгілеу):

энергия беруші (энергия өндіруші) ұйымның электр желілеріне жаңа енгізілген немесе жаңартылған электр қондырғыларын қосқанда.

Мәлімделген қуаты: *702килоВатт (кВт).*

Кернеу деңгейі (қосылатын қондырғының номиналды кернеуі) *0,4кВ*

Электрмен жабдықтаудың сенімділік дәрежесі (қажеттісін белгілеу): *Екінші санаттағы тұтынушы.*

Қосалқы тұтынушылардың тізбесі және олардың электр қондырғыларының сипаттамалары: *жоқ*

Жүктеме сипаты (*үш фазалы) – 3-ф*

Электр энергиясын тұтыну сипаты *үнемі*

1. Электрмен жабдықтау көзі – **«Школьная» ШС.**
2. Қосу нүктесі **– ҮП-2175 ҮҚ-0,4кВ шинаның әрбір секциясында.**
3. Теңгерімдік тиесілігі мен пайдалану жауапкершілігін бөлу шекарасы – жобаланатын ҮП-2175 ҮҚ-0,4кВ кабельдік ұштарында.
4. Рұқсат етілген қуат коэффициенті – ≥ 0,93 (Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 393 бұйрығына сәйкес).

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

5. Қажет болған жағдайда «Школьная» ШС қоректендіру қосалқы станцияларында ТП-2175 ұяшықтарына қарай қондырғыларды түзетуді жүктемеден қорғауды ажыратуды болдырмау және бүкіл қоректендіру желісі бойынша қолданыстағы тұтынушыларды үздіксіз электрмен жабдықтауды қамтамасыз ету үшін тұтынушының Электрмен жабдықтаудың бүкіл тізбегі бойынша қоректендіру желілеріне қосымша жүктемені қосуға байланысты ток трансформаторларын ауыстыруды көздеу. Қажет болса, бұрын орнатылған есептеу құралдары мен ток трансформаторларын тексеру немесе ауыстыру. Ауыстыру шарттары жобалау сатысында "Астана-АЭК" АҚ-мен келісілсін.
6. Жабдықты толық ауыстыра отырып РУ-10/0,4кВ реконструкциялау (КС-2-10 вакуумдық қосқышпен моторлы серіппелі жетекпен, АВР-0,4 кВ, күштік трансформаторларды шиналау, 10 кВ кабельдік секіргіштерді күштік трансформаторларға ауыстыру), кемінде 1250кВА күштік трансформаторларды ауыстыру, құрылыс бөлігін жөндеу, жөндеу және көтеру қажет барлық үй-жайлардың едендері мектеп аумағының 200мм-ге жоспарлы белгілеу деңгейінен жоғары, күштік трансформаторлар үй-жайларының едендерін күшейту, Күзет дабылын, өрт дабылын, Автоматты басқарумен жылытуды, үй-жайларды жарықтандыруды көздеу
7. Объектіні электрмен жабдықтау КЖ-0,4кВ есептік қимасы бойынша ҮП-2175 ҮҚ-0,4кВ бойынша орындалуы тиіс. Өткізгіш сымның материалы, кабельдің түрі, маркасы жобамен анықталады.
8. Сыртқы және ішкі электрмен жабдықтау жобасын Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы № 230 бұйрығымен бекітілген Электр қондырғыларын орнату қағидаларына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10851 болып тіркелген), Қазақстан Республикасы Энергетика министрінің міндетін атқарушының 2017 жылғы 6 қаңтардағы № 2 бұйрығымен бекітілген Электр энергетикасы саласындағы нормативтік техникалық құжаттарға (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 15045 болып тіркелген) сәйкес орындау.
9. Монтаждау жұмыстарын Электр қондырғыларын орнату қағидаларына және нормативтік техникалық құжаттарға сәйкес лицензияланған ұйым орындайды.
10. Желілердің құрылысы сараптамадан өткен жобаға сәйкес орындалсын. Автожол арқылы өтетін және аулаларға кіретін жолдар диаметрі кемінде 110 мм құбырларда резервті құбырларды төсей отырып, жанбайтын материалдан жасалады. Ашатын және бекітетін құрылғысы бар полимерлі немесе композициялық люктерді қолдану, қосымша қорғаныш торларын көздеу. Жер қазу жұмыстары Электр желілері объектілерінің күзет аймақтарын және осындай аймақтардың шекараларында орналасқан жер учаскелерін пайдаланудың ерекше шарттарын белгілеу қағидаларының 20-тармағына сәйкес орындалсын («Астана-АЭК» АҚ-ның келісімі болған жағдайда (тел: 79-39-85).
11. Электр энергиясын есепке алу Электр энергиясын пайдалану қағидаларының талаптарына сәйкес орындалсын (6-параграф).Электр энергиясын есепке алу үшін үлгілері ЭКЕАЖ жүйесінде пайдалануға бейімделген өлшем бірлігін қамтамасыз етудің мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілген электр энергиясын коммерциялық есепке

ГУ «Управление строительства города Астаны» Абегимбетова У.А.

алудың электрондық микропроцессорлық аспаптары қолданылсын. Электр энергиясын есепке алу аспаптарының түрін жобамен айқындау. Электр энергиясын есепке алу аспабы электр желісінің теңгерімдік тиесілігінің шекарасында орнатылсын.

12. Қуат беретін кірісте жүктемелерге сәйкес келетін номиналды токтарға жүктемеге сәйкес қорғаныш автоматын (немесе сақтандырғышты) орнату.
13. Техникалық мүмкіндік болмаған жағдайда тараптардың теңгерімдік тиесілігі шекарасынан тыс коммерциялық есепке алу құралдарын орнатқан кезде техникалық шығындарды есептеу бойынша Шарт жасасқаннан кейін электр энергиясын есепке алу құралдарын теңгерімдік тиесілігі шекарасынан тыс орнатуға болады. Есепке алу құралын орнату орнын «Астана-АЭК» АҚ ЭЭТБ қызметімен (т.62-04-56, ішкі 2630, 2640) келісу қажет.
14. Сенімділіктің бірінші санатындағы электр қабылдағыштар болған кезде кепілдендірілген қоректендірудің тәуелсіз көздерін, резервті автоматты қосу құрылғыларын, үздіксіз электрмен жабдықтау көзін (UPS), дизельді іске қосу автоматикасын орнатуды және баптауды көздеу қажет. Кіріспеде АВР орнатыңыз
15. Объектіні орналастыру қолданыстағы ЭЖ және трансформаторлық қосалқы станциялардың күзет аймағынан тыс көзделсін. Электр желілері құрылыс аймағына кірген жағдайда оларды шығару. Шығару жобасы "Астана-АЭК" АҚ-мен келісілсін.
16. Электр қондырғысын қосу алдында техникалық және қабылдау-тапсыру құжаттамасын ұсыну (ресімделген жабдықты сынау хаттамалары және орындалған жұмыс актілері және т.б.).
17. Объектіні жерге қосу.
18. берілген техникалық құжаттама №5-С-131-460 от 29.03.2021г. техникалық шарттар жойылады.
19. Табиғи монополия субъектісінің желілеріне қосылуға немесе реттеліп көрсетілетін қызмет көлемін ұлғайтуға арналған техникалық шарттар жобалаудың, құрылыстың нормативтік кезеңіне беріледі және сәулет және қала құрылысы органдары мемлекеттік қала құрылысы кадастрына ұсынады. Құрылыстың нормативтік ұзақтығы үш жылдан асқан жағдайда техникалық шарттардың қолданылу мерзімі құрылыстың басталғаны туралы растайтын құжаттар ұсынылған жағдайда құрылыс кезеңіне ұзартылады. Құрылыстың басталғаны туралы растайтын құжаттар ұсынылмаған жағдайда берілген күннен бастап үш жыл өткеннен кейін техникалық шарттар жарамсыз болып есептеледі.

Қол қойылды	30.10.2024 14:37 Первый заместитель председателя Правления по производству Беликов Дмитрий Николаевич
Орындаушы	Нурлыбек Азамат Мейрбекулы (тел. 620-457 (вн. 2815),эл.почта a.nurlybek@astrec.kz)

ГУ «Управление строительства города Астаны» Бегимбетова У. А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

«АСТАНА-АЙМАҚТЫҚ ЭЛЕКТРЖЕЛІЛІК КОМПАНИЯСЫ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АСТАНА - РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

Бірегей нөмір / Уникальный номер 00004974
Алу күні / Дата получения 30.10.2024

Құжат геопорталымен құрылған Документ сформирован геопорталом

Домалак-Ана көш. 9, Астана қ.,
Қазақстан Республикасы, 010000
БИН 021240001744,
ҚҚС бойынша куәл. № 0015446 серия 62001
тел. +7 (7172) 620-456

Ул. Домалак-Ана, 9, г. Астана,
Республика Казахстан, 010000
БИН 021240001744,
свид. по НДС серия 62001 № 0015446
тел. +7 (7172) 620-456

Техникалық шарттарға қосымша /
Приложение к техническим условиям

Электр желілерінің теңгерімдік тиесілігін және тараптардың пайдалану жауапкершілігін ажыратудың

АЛДЫН АЛА АКТІСІ /ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АКТ

разграничения балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

ГУ «Управление строительства города Астаны»\АБегимбетова У.А.

Астана / Астана қ./г.
30.10.2024 ж./г.

АО «Астана-РЭК» , атынан/именуемое в дальнейшем/ бұданәріқарай «Энергия өндіруші(энергия беруші)ұйым» депаталатын / «Энергопередающая (энергопроизводящая) организация», в лице ***Главного инженера Байтуяков Н.Т.***, негізіндеіс-әрекететететін / действующего на основании ***доверенности***, біріншітараптан, және/с одной стороны, и ***Государственное учреждение "Управление строительства города Астаны" БИН 200340006704*** атынан/именуемое бұданәріқарай «Тұтынушы» депаталатын /в дальнейшем "Потребитель",в лице, негізіндеіс-әрекететететін/действующего на основании ***доверенности*** екінші тараптан / с другой стороны, байланыс телефоны / контактный телефон ***87018887081***.

Төмендегілер туралы осы Актіні жасасты / составили настоящий Акт о нижеследующем.

Акт жасалған күні/ на день составления Акта ***30.10.2024 ж./г.***, техникалық шарттар / технические условия ***№5-С-131-2786***

сыртқы электрмен қамтамасыз ету объектілеріне/ на внешнее электроснабжение объекта ***«Школа-лицей №25» / «Школа-лицей №25»***

мекенжайында орналасқан/ находящегося по адресу : ***район "Сарыарқа", улица Ы.Алтынсарина, здание № 9 . / район "Сарыарқа", улица Ы.Алтынсарина, здание № 9 .***, кадастровый номер:

орындалды/выполнены: _____

Тұтынушыны электрмен жабдықтау жүргізіледі - электроснабжение потребителя осуществляется

ҚС/ПС __ , РП ___ КТҚС/КТП№ ***2175*** ВЛ кВ яч. _____

Пайдалануғарұқсатетілгенқуаттылық / Разрешенная к использованию мощность

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

702кВт (ранее договорная мощность - 127кВт).

Жүктеме сипаты / Характер нагрузки ***Трехфазная***

Автоматты ажыратқыш наминалы / Номинал автоматического выключателя ***Соответствующий нагрузке***

Тұтынушының электр қабылдағышы электрмен жабдықтау және сыртқы электрмен жабдықтау сенімділігінің санатына жатады / Электроприемники и схема внешнего электроснабжения потребителя относятся к ***2*** категории надежности обеспечения электроснабжения.

Энергия өндіруші (энергия беруші) ұйым Тұтынушы алдында электрмен жабдықтау сенімділігінің санатының электрмен жабдықтау схемасы келіспеушілігі және теңгерімінде тұрған жабдықтың зақымдануы үшін электрмен жабдықтауға жауапкершілік жүктемейді / Энергопередающая (энергопроизводящая) организация не несет ответственности перед Потребителем за перерывы в электроснабжении принесоответствии схемы электроснабжения категории надежностиобеспечения электроснабжения Потребителя и повреждении оборудования не находящегося у нее на балансе.

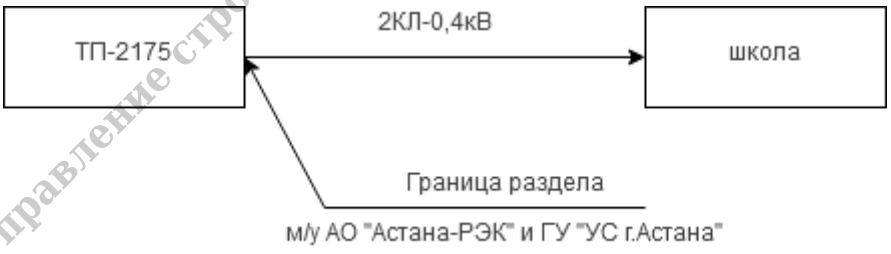
Теңгерімдіктиесілігімен пайдалану жауапкершілігі бойынша бөлімшекарасымыналарменанықталады: / Границы раздела по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности устанавливаются следующими:

На кабельных наконечниках в разных секций шин РУ-0,4кВ ТП-2175 в сторону объекта потребителя

Тұтынушы балансында келесі электроқондырғылары бар / На балансе потребителя находятся следующие электроустановки:

1)
2)
3)

Электр қондырғыларынэлектрменжабдықтаудыңбір жолақтысхемасы / Однолинейная схема электроснабжения электроустановки



ЕСКЕРТПЕ/ ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Схемадағы бөлімшекарасы: теңгерімдік тиесілігі — қызыл жолақ, пайдалану жауапкершілігі — көкпен белгіленеді / Границы раздела на схеме обозначаются: балансовой принадлежности — красной линией, эксплуатационной ответственности —синей.

ГУ «Управление строительства города Астаны» Бегимбетова У.А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

2. Қосылған қуаттылық, сыртқы электрмен жабдықтау схемасы, электрмен жабдықтаудың сенімділік санаты, теңгерімдік тиесілік пен пайдалану жауапкершілігінің шекарасы өзгергенкезде Акт ауыстыруға жатады / При изменении присоединенных мощностей, схемы внешнего электроснабжения, категории надежности электроснабжения, границ балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности Акт подлежит замене.

3. Электр қондырғыларын электрмен жабдықтау схемасында есептеу құралы қондырғысының, күш трансформаторы, ток жәнеқысымесептеу трансформаторы параметрлері, электр беру жолағыныңорнықөрсетіледі / На схеме электроснабжения электроустановки указываются места установки приборов учета, параметры силовых трансформаторов, измерительных трансформаторов тока и напряжения, линий электропередачи.

4. Тұтынушы энергия өндіруші (энергия беруші) ұйым диспетчерінің келісіміңсіз өзеркінше сыртқы электрмен жабдықтау схемасын қайта қосуға және өзгертуге рұқсат етілмейді / Потребителю без согласования с диспетчером энергопередающей (энергопроизводящей) организации, самовольно производить переключенияи изменять схему внешнего электроснабжения не допускается.

5. Тұтынушы энергия өндіруші (энергия беруші) ұйымның келісіміңсіз өзінің электр қондырғыларына басқа тұтынушыларды қосуға рұқсат етілмейді / Потребителю без согласования с энергопередающей (энергопроизводящей) организацией не допускается подключать к своим электроустановкам сторонних потребителей.

ГУ «Управление строительства города Астаны»\Абдигалбетова У.А.

Осы құжат "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы " Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.