

Қазақстан Республикасы/Республика Казахстан
"Солтүстік Қазақстан" БЭҚ" ЖШС
ТОО "Северо-Казахстанская РЭК"
Петропавл қ.г. Петропавловск
К.Либкнехт көшесі-144/ул. К. Либкнехта-144

ТОО "Петропавловские тепловые сети"

от 18.06.08 17/454.1
на ☐ тініш/заявление 25.04.2008 бастап

Электр жабдықтаудың жобасын жасауға және электр жүйесіне қосылуға
ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТАР/ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на присоединение электроустановок потребителя

насосной №1; №2

объектінің атауы, ол қай ведомствоға жатады, орнатылған жері/наименование объекта, его ведомственная принадлежность, месторасположение

ул. Строительная №23

Тапсырылған қуаты/Заявленная мощность 8000 кВт (кВА), Қосылу нүктесіндегі
қуаты/напряжение в
Қазіргі қуаты/в том числе существующая 8000 кВт (кВА), точке присоединения 10/кВ
Эл.энергияны пайдалану түрі/Характер потребления эл.энергии постоянный
теп. энергия/тепловая энергия, кезекті/временный, маусымдық/сезонный

1. Көрсетіп тапсырылған қуат бойынша беріктілігі электр қабылдағыштарға жатады/По надёжности электроснабжения из указанной заявленной мощности относятся к электроприёмникам

I санаттың/категории _____ кВт (кВА),

II санаттың/категории 8000 кВт (кВА),

III санаттың/категории _____ кВт (кВА),

2. Объектінің енгізудің шамаланған мерзімі және жылдар бойынша қосылу қуаты/Ориентировочный срок ввода объекта и подключения мощности по годам:

<u>2008</u>	жыл/год	<u>8000</u>	кВт (кВА),
_____	жыл/год	_____	кВт (кВА),
_____	жыл/год	_____	кВт (кВА),

3. Электр жабдықтаудың көзі/Источник электроснабжения: ПС 35/10 кВ "Теплосети"

4. Қосылу орны/Точка присоединения: ячейки 10кВ фид. №4; фид. № 8 ПС 35/10 кВ "Теплосети"

5. Алдын ала ескеру /Предусмотреть:

Сымдар сымасының біріктірілуін/соединение сечений проводов, 10/0,4 кВ ТПС-тер, 0,4-10 кВ ЛЭП-тер қырылысы/строительство ТП-10/0,4кВ, ЛЭП -0,4-10кВ, бар ТПС-терді трансформаторларын ауыстыру және т.б./замена трансформаторов в существующей ТП и др.

6. ЭЭЕ сәйкес сымдар ауа райы жағдайына сәйкес жүктеме есебі алып және қиылысын таңда керек/Сечение проводов выбрать согласно ПУЭ с учётом расчётных климатических условий и нагрузки

7. Тұтынушының жүйесіне қосылатын субтұтынушылардың тізімі/Список субпотребителей, подключаемых к сети

_____ жүктеме/нагрузка _____ А	орта айлық тұтынуы/среднемесячное потребление	_____ кВт.с/ч.
_____ жүктеме/нагрузка _____ А	орта айлық тұтынуы/среднемесячное потребление	_____ кВт.с/ч.
_____ жүктеме/нагрузка _____ А	орта айлық тұтынуы/среднемесячное потребление	_____ кВт.с/ч.

8. Әр тұтынушы үшін электр энергияның есебі қамтамасыз етілсін/Обеспечить учёт электроэнергии для каждого субпотребителя.

9. I санатты электр қабылдағыштар кірмесінде РАҚ құрылғысы алдын ала ескерілу керек/На вводе к электроприёмникам I категории предусмотреть устройство АВР. Бөлек резервтенген қоректендіретін желілерге жауапты қоректендіретін бөлінісін/Выделить ответственные нагрузки

10. ЭЕЭ сәйкес релелік қорғаныс, асқын кернеуден қорғаныс, тұйықталудан қорғаныс, жерге тұйықтандыру және қысқа тұйықталудан қорғаныс жасалсын/Релейную защиту, защиту от перенапряжений, заземление и защиту от коротких замыканий выполнить в соответствии с ПУЭ

11. ҚС 10 кВ шиналарында үш фазалық қысқа тұйықталудың тоғы/Ток трёхфазного короткого замыкания на шинах 0,4 кВтрех.фаз.ток- ; двух.фазн.ток - А; однофаз. ток - А

☐ осал ☐ станцияны ☐ атауы/наименование подстанции

12. Активтік және реактивтік электр энергияның есепке алынуы орындалсын/Учёт активной и реактивной электроэнергии выполнить

эл.энергии выполнять электр.счетчиками активной и реактивной энергии
с долговременной памятью и лимитом мощности

40кВттан астам келісу ☐ уатымен активті және реактивті энергияны ☐ санауыштарын алу керек/с договорной мощностью более 40кВт должны иметь счётчики активной и реактивной энергии

согласно реестра РК по утвержденным типам средств измерений (РГП "Казинметр")

13. Электр жабдықтаудың жобасы энергетика объекттердің экспертизасына лицензиясы бар ұйыммен келісу керек/Проект электроснабжения согласовать с организацией, имеющей лицензию на экспертизу энергообъектов

14. Объектті кернуге қою үшін эксперттік ұйымның қорытындысын алу керек/Для постановки объекта под напряжение необходимо получить заключение экспертной организации

напряжение необходимо получить заключение Экспертной организации

15. Кернеудің бір тәуліктік реттеу тәртібінің жүктемесі және реактивтік қуатын өтеуі электр энергиямен пайдалану келісім-шартына сәйкес белгіленеді/Порядок регулирования суточного графика нагрузки и компенсация реактивной мощности определяется в соответствии с ПУЭ

16. Басқа жағдайлар/Прочие условия: Заключить договор на потребление эл.энергии с ДСЭ _____

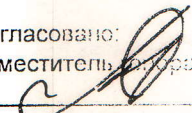
"Сев. Каз.Энерго Петропавловск"

17. Техникалық шарттың қызмет мерзімі/Срок действия технических условий: 3 месяца

Директор _____


М.Т.Абсалямов

Согласовано:

Заместитель  генерального директора по производству

О.В.Перфилов

Орындаушы/ Персвертайло Н
тел.31-42-88

 Борзилов П.Н.

Бегалимов Е.С. 