

Приглашение к участию в переговорах

по выбору подрядной организации для разработки проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха а.г. Снов», расположенному по адресу: Минская область, Несвижский район, а.г. Снов, ул. Клецкая, 2»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Способ проведения переговоров	Без проведения предварительного квалификационного отбора; с возможностью проведения процедуры улучшения предложений для переговоров
2	Полное наименование организации (заказчик)	Открытое акционерное общество «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» ул.Октябрьская,15, 220030, г. Минск УНП 600013329 ОКПО 05542496 р.с. BY17BAPB30122769800100000000 ОАО «Белагропромбанк», ВІС ВАРВВУ2Х, г. Минск пр-т Победителей, 91 Ответственные лица: Литецкий Юрий Владимирович (председатель конкурсной комиссии) тел./факс +375 173 276 615, Крупа Валентин Адамович (заместитель председателя конкурсной комиссии) тел./факс +375 173 212 292 Субботко Денис Васильевич (секретарь конкурсной комиссии) тел./факс +375 173 212 292, адрес электронной почты: zvq@kristal.by, okskristal@gmail.com
3	Предмет заказа, стартовая цена и сроки выполнения	Разработка проектно-сметной документации по объекту: «Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха а.г. Снов», расположенному по адресу: Минская область, Несвижский район, а.г. Снов, ул. Клецкая, 2» В составе работ необходимо выполнение инженерно-геодезических изысканий (топографическая съемка) Стартовая цена заказа 11 000 белорусских рублей, с учетом НДС; (участники могут вносить предложения по изменению указанной стоимости) Срок выполнения 50 календарных дней с учетом согласования проектно-сметной документации с организациями, указанными в п. 30.3 задания на проектирование
4	Информация о подаче предложений	Подача предложений для переговоров может производиться с момента получения настоящего приглашения; Окончание подачи предложений <u>20.04</u> 2018 г. до 16-00 ч.; Место подачи предложений: г. Минск, ул.Октябрьская,15 в отдел капитального строительства; Порядок подачи предложений: в 1-ом экземпляре (в запечатанном конверте); нарочным; по почте; в электронном виде (на электронном носителе информации с невозможностью модифицирования информации).
5	Место, дата и время проведения процедуры	г. Минск, ул. Октябрьская, 15 Здание администрации, актовый зал <u>23.04</u> 2018 г. 12-00ч.

	вскрытия конвертов	
6	Место, дата и время проведения переговоров и подведения их итогов	Проведение переговоров г. Минск, ул. Октябрьская, 15 Здание администрации, актовый зал <u>23.04</u> 2018 г. 12-00ч. Подведение итогов в сроки, установленные Положением о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. N 88; Срок подведения итогов может быть увеличен в случае проведения процедуры улучшения предложений для переговоров.
7	Совокупность критериев, в соответствии с которыми определяется победитель переговоров	- цена конкурсного предложения (бел. руб.) –60 («вес» критерия, %); - срок выполнения работ – 20 («вес» критерия, %); - условия авансирования – 20 («вес» критерия, %);
8	Порядок получения документации для переговоров	См. приложение
9	Срок заключения договора	Договор заключается в срок, установленный Положением о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. N 88.
10	Иные данные	См. приложение

Открытое акционерное общество «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» вправе отказаться от проведения переговоров в любой срок без возмещения участникам убытков.

Приложение: документация для переговоров;
задание на проектирование;
технические условия.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по строительству
ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» -
управляющая компания холдинга
«МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»


Н.П.Сенюта
«13» 04 2018 года

ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ПЕРЕГОВОРОВ


по выбору подрядной организации для разработки проектно-сметной документации по объекту «Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха а.г. Снов», расположенному по адресу: Минская область, Несвижский район, а.г. Снов, ул. Клецкая, 2»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	«Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха а.г. Снов», расположенному по адресу: Минская область, Несвижский район, а.г. Снов, ул. Клецкая, 2»
2	Цена заказа, применяемая в качестве стартовой	11 000 белорусских рублей; участники могут вносить предложения по изменению стартовой цены.
3	Место размещения объекта	Минская область, Несвижский район, а.г. Снов, ул. Клецкая, 2
4	Основания для проведения процедуры	1. распоряжение ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» от 01.03.2018 № 38. 2. решение Несвижского районного исполнительного комитета от 19.02.2018 № 293
5	Требования о предоставлении документов об экономическом и финансовом положении	В качестве документов о своем экономическом и финансовом положении участники процедуры переговоров представляют справку о состоянии текущих (расчетных) счетов из банка, в котором они обслуживаются.
6	Источник финансирования	собственные средства
7	Условия платежей по договору	1. по актам выполненных работ; 2. предоставление аванса возможно в размере не более 20% стоимости выполнения работ
8	Критерии оценки предложения	представляют собой совокупность установленных частных показателей (частные критерии). Показатели (критерии) оценки предложения: - цена конкурсного предложения (бел. руб.) – 60 («вес» критерия, %); - срок выполнения работ – 20 («вес» критерия, %); - условия авансирования – 20 («вес» критерия, %);
9	Документы, предоставляемые претендентами	юридические лица представляют: коммерческое предложение, с указанием стоимости работ, срока выполнения, условий оплаты, гарантийных обязательств; - смету, расчет в текущих ценах; - свидетельства, аттестаты, лицензии, подтверждающие право выполнения указанного вида работ; - свидетельство о гос. регистрации юридического лица; Заказчик вправе потребовать от участников представления иных, документов и (или) сведений, а также разъяснения их предложений
10	Сроки выполнения работ	50 календарных дней с учетом согласования проектно-сметной документации с организациями, указанными в п. 30.3 задания на проектирование
11	Сроки и место предоставления конкурсных предложений	<u>20.04</u> 2018 г. до 16-00 ч., г. Минск, ул. Октябрьская, 15, отдел капитального строительства. Предложения для переговоров, отправленные по факсу, электронной почте или

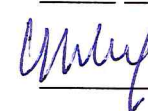
		подготовленные с нарушениями требований документации по переговорам, к рассмотрению не принимаются.
12	Место, дата, время, порядок вскрытия конвертов с предложениями для переговоров	<u>23.04.</u> 2018 г. 12-00ч., г. Минск, ул.Октябрьская,15, актовый зал В ходе заседания конкурсной комиссии по вскрытию конвертов с предложениями участников проверяется наличие всех установленных документов и оглашается содержание основных пунктов предложений. Указанные данные вносятся в протокол по вскрытию конвертов с предложениями.
13.	Срок проведения переговоров	<u>23.04.</u> 2018 г. 12-00
14	Требование к содержанию, форме и оформлению предложений для переговоров	в 1-ом экземпляре (в запечатанном конверте); нарочным; по почте; в электронном виде (на электронном носителе информации с невозможностью модифицирования информации).
15	Ценовые предложения предоставляются на языке	русском белорусском
16	Порядок и срок отзыва предложений для переговоров, а также порядок внесения изменений в такие предложения	Предложение может быть отозвано официальным письмом по почте или электронной почте не позднее окончания срока подачи предложений; Предложение может быть изменено не позднее окончания срока подачи предложений, в данном случае участник подает предложение в любой из форм, предусмотренных в п. 14 настоящей документации
17	Порядок и срок представления разъяснений положений документации для переговоров	Разъяснение положений документации для переговоров осуществляется по письменному запросу участника переговоров либо по телефонам, указанным в приглашении к участию в переговорах
18	Порядок уведомления претендентов	по электронной почте
19	Требования к участникам по проведению переговоров их уполномоченными лицами	В процедуре переговоров может принять участие любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, за исключением субъектов предпринимательской деятельности, включенных в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 23.10.2012 N 488 "О некоторых мерах по предупреждению незаконной минимизации сумм налоговых обязательств" в реестр коммерческих организаций и индивидуальных предпринимателей с повышенным риском совершения правонарушений в экономической сфере. Уполномоченные лица участников до начала заседания конкурсной комиссии, должны предоставить доверенность на право представления интересов организации при участии в процедуре переговоров (процедуре улучшения предложений для переговоров), а также документ удостоверяющий личность.
20	Перечень претендентов	- определяет заказчик; - направляет участникам приглашения; - объявление о проведении конкурса размещается на сайте открытого акционерного общества «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» (http://kristal.by/press/messages/)
21	Особые условия	1. при необходимости (в случае предоставления участниками равнозначных условий) заказчик имеет право провести процедуру улучшения предложений для переговоров; 2. при формировании стоимости (сметы) конкурсного предложения необходимо учитывать: 2.1. при заключении договора указанная в конкурсном предложении стоимость выполнения работ остается неизменной на весь период действия договора; 2.2. в стоимости, указанной в конкурсном предложении, должны быть учтены все затраты, связанные с выполнением предмета заказа; 2.3. цена договора может быть изменена в случаях: - уточнения объемов фактически выполненных работ, по сравнению с учтенными в договорной цене, влекущих за собой как ее увеличение, так и уменьшение; - выявления дополнительных объемов работ, не

		<p>предусмотренных первоначально, по согласованию с Заказчиком.</p> <p>-изменения законодательства Республики Беларусь о налогообложении, тарифах, сборах;</p> <p>2.4. в состав работ в обязательном порядке должны быть включены инженерно-геодезические изыскания</p>
22	Порядок проведения процедуры улучшения предложений для переговоров	<p>Улучшенные предложения подаются в запечатанных конвертах, вскрытие которых производится на заседании конкурсной комиссии, место, дату и время проведения которой организатор указывает дополнительно в приглашении к участию в процедуре улучшения предложений для переговоров. Участник набравший наибольшее количество баллов по сумме критериев, указанных в конкурсной документации признается победителем.</p> <p>В процедуре улучшения предложения для переговоров имеют право участвовать все участники, допущенные к переговорам. Участник вправе не участвовать в процедуре улучшения предложения для переговоров, при этом его предложение остается действующим с предложенными им первоначальными условиями. Предложение участника, в соответствии с которым условия, содержащиеся в документации для переговоров, могут быть ухудшены, не рассматривается.</p> <p>Участники, принимавшие участие в процедуре улучшения предложения для переговоров и снизившие его первоначальную цену, а также улучшившие другие условия выполнения заказа, обязаны дополнительно представить откорректированные документы, определяющие их коммерческие предложения, оформленные в порядке, предусмотренном для подачи предложений для переговоров.</p>
23	Срок для подписания договора	<p>Договор заключается в срок, установленный Положением о порядке организации и проведения процедур закупок товаров (работ, услуг) при строительстве объектов, утвержденным Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 января 2014 г. N 88.</p>


Инженер-строитель

 Д.В.Субботко
_____.2018

Начальник ОКС

 Ю.В.Литецкий
_____.2018

Ведущий юрисконсульт
юридического отдела

 А.В.Круталевич
_____.04.2018

з'яржаўнае вытворчае аб'яднанне
электраэнергетыкі «Белэнерга»
**Мінскае рэспубліканскае унітарнае
прадпрыемства электраэнергетыкі
«МІНСКЭНЕРГА»**



вул. Аранская, 24, 220033, г. Мінск
тэл. (017) 2238103, факс (017) 3272111
E-mail: office@minskenergo.by

р/р ВУ50BPSB30121077450119330000 Дадатковы
офіс №701 на Чкалава Рэгіянальная дырэкцыя
№700 па г.Мінску і Мінскай вобласці ААТ «БПС-
Сбербанк», г.Мінск, ул.Чкалава 18, к.1, БИК:
BPSBВУ2Х

Государственное производственное объединение
электроэнергетики «Белэнерго»
**Минское республиканское унитарное
предприятие электроэнергетики
«МИНСКЭНЕРГО»**

ул. Аранская, 24, 220033, г. Минск
тел.(017) 2238103, факс (017) 3272111
E-mail: office@minskenergo.by

р/с ВУ50BPSB30121077450119330000 Дополнительный
офис №701 на Чкалова Региональной дирекции №700 по
г.Минску и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
г.Минск, ул.Чкалова 18, к.1, БИК: BPSBВУ2Х

Технические условия направлены:

ОАО "Минск Кристалл" - управляющая
компания холдинга "МИНСК КРИСТАЛЛ
ГРУПП"
220030, г. Минск, ул. Октябрьская, 15

Энергонадзор
220123, г. Минск, ул. Старовиленская,
100а

Энергосбыт
220013, г. Минск, ул. Б. Хмельницкого, 6

Столбцовские электросети
222666, г. Столбцы, ул. Я.Коласа, 92

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

от 21.03.2018 №26-19Е/213-2828
на №13-30/1289 от 06.03.2018

на присоединение электроустановок потребителя к электрической сети

1. Объект электроснабжения (наименование): "Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха аг. Снов".
находящегося: Минская обл., Несвижский р-н, аг. Снов, ул. Клецкая, 2.
2. Прогнозируемый срок завершения строительства или реконструкции объекта электроснабжения - 2018 год.
3. Разрешенная к использованию (расчетная) мощность - 600,0 кВт, в том числе с разбивкой по категориям надежности электроснабжения:

Категория надежности электроснабжения	Всего (кВт)	в том числе	
		Существующая (кВт)	Дополнительная (проектируемая) (кВт)
I	0,0	0,0	0,0
I особая группа	0,0	0,0	0,0
II	50,0	50,0	0,0
III	550,0	550,0	0,0

✓
Очередность и этапы ввода в эксплуатацию электроустановок определить проектом с учётом обеспечения требуемой надёжности электроснабжения и качества электроэнергии.

4. Источник электроснабжения или точки присоединения к электрическим сетям (подстанция, электростанция, распределительное устройство, секции распределительного устройства, ячейки), напряжение, на котором должны быть спроектированы и построены воздушные или кабельные линии электропередачи, питающие электроустановки объекта, ожидаемый уровень тока в аварийном режиме в точках присоединения.

4.1. Источник электроснабжения - ПС 35/10 кВ "Снов".

4.2. Величина среднего напряжения на шинах 10 кВ ПС 35/10 кВ "Снов" - 10,5 кВ.

5. Способ электроснабжения (количество и сечение воздушных или кабельных линий электропередачи).

5.1. Электроснабжение объекта выполнить по существующей схеме с использованием существующих ВЛ 10 кВ №524, №528 ПС 35/10 кВ "Снов". Схему сети объекта разработать в увязке с существующей сетью 10/0,4 кВ агрокомбината "Туча" филиала ОАО "Минск Кристалл" - управляющая компания холдинга "МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП".

5.2. Исполнение линий 10 и 0,4 кВ (воздушная или кабельная), марку и сечение проводников линий определить проектом.

6. Требования по усилению существующих электрических сетей в связи с появлением нового потребителя, необходимостью увеличения разрешенной к использованию мощности, изменением категории по надёжности электроснабжения, изменением точек присоединения (проектирование и строительство новых линий электропередачи, подстанций, увеличение сечений проводов или кабелей, замена или увеличение мощности силовых трансформаторов, сооружение дополнительных ячеек в распределительных устройствах, установка необходимых устройств релейной защиты автоматики и телемеханики, расширение строительной части распределительных устройств). В отдельных случаях указывается необходимость разработки варианта сооружения блок-станции или вариантов схемы внешнего электроснабжения. Обоснование (расчет) требования по усилению существующих электрических сетей, необходимости разработки варианта сооружения блок-станции или вариантов схемы внешнего электроснабжения подлежит оформлению энергоснабжающей организацией (владельцем электрической сети) в виде приложения к техническим условиям на присоединение со ссылками на нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, подтверждающие указанные требования или необходимость.

6.1. Необходимость и объемы реконструкции существующей ТП 10/0,4 кВ №157 объекта определить проектом.

6.2. Питание электроустановок объекта выполнить линиями 0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ №157 (по расчету).

7. Требования в части установки коммутационной аппаратуры и типа ячеек питающих присоединений в распределительных устройствах на источнике и объекте энергоснабжения.

Тип устанавливаемого в ТП 10/0,4 кВ оборудования определить проектом.

8. Расчетные значения токов короткого замыкания, требования к релейной защите, автоматике, грозозащите, оперативному току, телемеханике, связи, изоляции и защите от перенапряжения.

8.1. Величина максимального тока трехфазного короткого замыкания на шинах 10 кВ ПС 35/10 кВ "Снов" - 1,34 кА, величина минимального тока двухфазного короткого замыкания на шинах 10 кВ ПС 110/10 кВ "Снов" - 0,9 кА.

8.2. Комплекс РЗА выполнить согласно ТКП 339-2011; ПУЭ, РУ и требований ГПО "Белэнерго".

8.3. Необходимость установки АВР непосредственно у электроприёмников и/или автономных источников электроэнергии определить проектом.

8.4. Защиту от перенапряжений выполнить согласно ТКП 339-2011 и РУ с применением ОПН.

9. Варианты компенсации реактивной мощности.

Определить проектом.

10. Специальные требования к установке фильтрокомпенсирующих, симметрирующих и стабилизирующих устройств для потребителей, генерирующих гармоники в электрическую сеть, вносящих несимметрию или создающих колебания напряжения, а также приборов контроля качества электрической энергии у ее приемников в соответствии с техническими нормативными правовыми актами.

Проектом предусмотреть исключение неблагоприятного влияния электроустановок потребителя на электрические сети энергосистемы (см. п. 330.1 ГОСТ 30331.2-95).

11. Требования по выполнению схемы электроснабжения или необходимость принятия других мер для потребителей, электроустановки которых чувствительны к кратковременным провалам напряжения, исключаящих расстройство технологического процесса при кратковременных перерывах электроснабжения и снижении напряжения, обусловленных аварийными режимами, действием устройств релейной защиты и автоматики энергосистемы и потребителей, а также выделение ответственных электроприемников, аварийной брони электроснабжения на отдельные резервируемые питающие линии в целях сохранения электроснабжения таких электроприемников при возникновении дефицита мощности в энергосистеме.

11.1. *Предусмотреть защиту электродвигателей ответственных и жизненно важных механизмов от работы в неполнофазном режиме согласно требованиям ТКП 339-2011 п.п. 7.2.5.9 и 7.2.7.8.*

11.2. *Предусмотреть меры, исключаящие нарушение технологического процесса при кратковременных перерывах электроснабжения и снижения напряжения, обусловленные аварийными режимами и действием устройств релейной защиты и автоматики энергосистемы.*

12. Мощность электроотермического оборудования.

Отсутствует.

13. Технические мероприятия, обеспечивающие заявленную юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем категорию по надежности электроснабжения (категория по надежности электроснабжения определяется в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов).

Определить проектом.

14. Мероприятия по обеспечению требуемого качества электрической энергии.

Определить проектом.

15. Необходимость согласования прохождения трассы воздушной (кабельной) линии электропередачи с землепользователями, в том числе посредством установления земельных сервитутов для обеспечения прохода (прокладки) и эксплуатации воздушной (кабельной) линии электропередачи.

Трассу линий электропередачи и привязку к источнику питания согласовать со всеми заинтересованными организациями и Столбцовскими электросетями.

16. Проект электроснабжения объекта

"Реконструкция силовых кабельных линий производственного цеха аг. Снов"

по желанию заказчика предоставить на согласование в части соответствия требованиям технических условий или отступлений от них, техническим нормативным правовым актам

в РУП "Минскэнерго", в Столбцовские электросети, в Энергонадзор, а в части учета электроэнергии - в Энергосбыт.

17. Срок действия технических условий – два года.

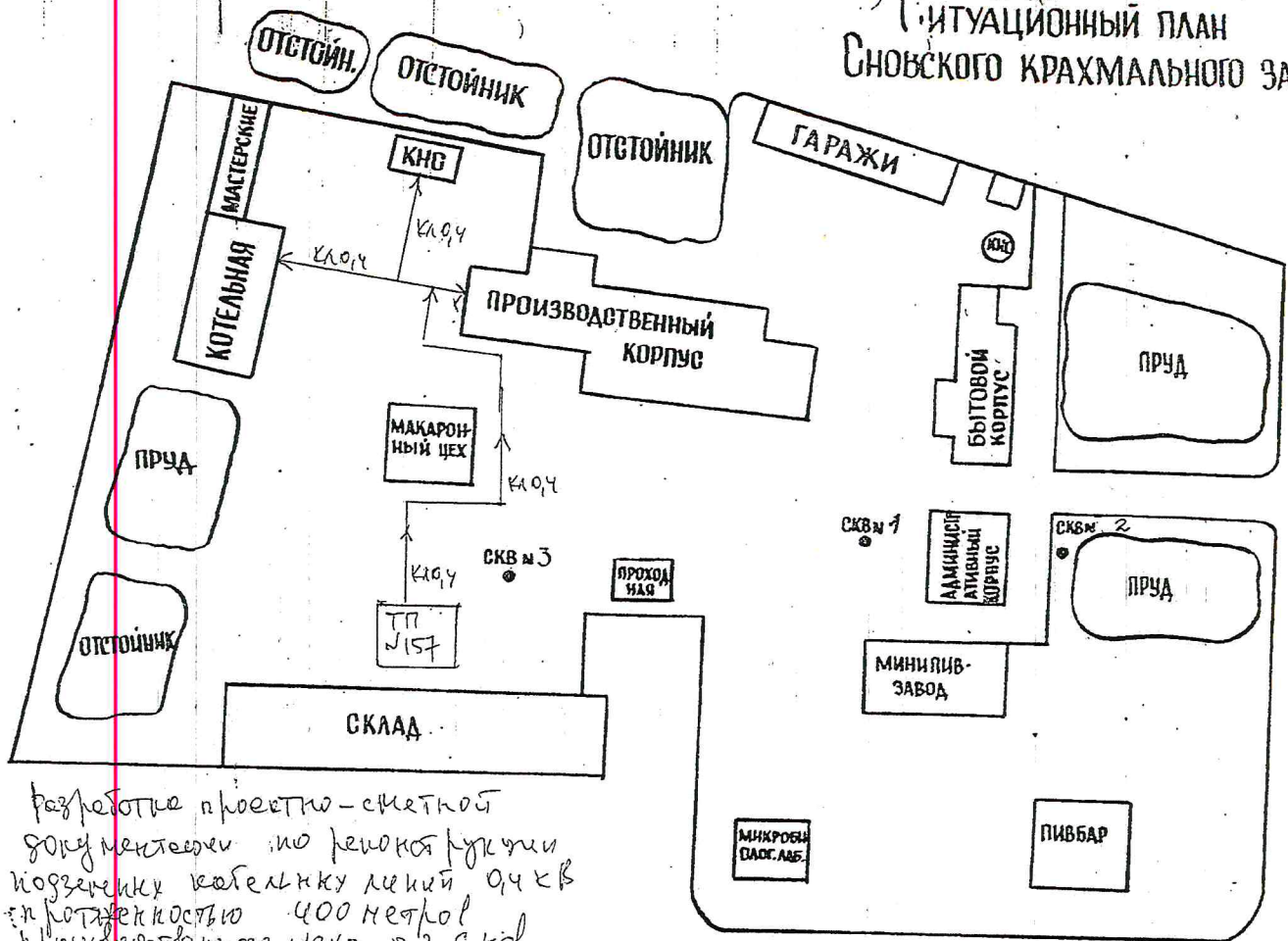
До истечения срока действия настоящих технических условий заказчик должен оформить их продление, путем подачи соответствующего заявления установленной формы, или получить новые технические условия.

Главный инженер



А.А. Казаков

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН СНОВСКОГО КРАХМАЛЬНОГО ЗАВОДА



разработка проектно-сметной
документации по реконструкции
подстанции кабельных линий 0,4кВ
и протяженностью 400 метров
и включению в работу нового в.п. с.к.д.

- ✘ ОГА - корп. д.к. - т.п.
- ✘ № - расстояние. о. черт. п.
- Снов - ТУ Нечелюш. РЭС

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального
директора по строительству
ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» – управляющая
компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ
ГРУПП»

(подпись)

Н.П.Сенюта

«26» марта 2018г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
объекта: «Реконструкция силовых кабельных линий
производственного цеха а.г.Снов», расположенного по
адресу: Минская область, Несвижский район, а.г.Снов,
ул.Клецкая,2

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Основание для проектирования	Распоряжение ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП» от 01.03.2018 №38 «О проведении переговоров» Решение Несвижского районного исполнительного комитета от 19.02.2018 №293
2. Разрешительная и предпроектная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации-исполнителю для разработки проектной документации	
2.1 Акт выбора места размещения земельного участка	Не требуется
2.2 Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Не требуется
2.3 Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства объекта	Решение Несвижского районного исполнительного комитета от 19.02.2018 №293
2.4 Архитектурно-планировочное задание	Не требуется
2.5 Заключения согласующих организаций	Не требуется
2.6 Технические условия на инженерно-техническое обеспечение объекта строительства	От ТП №157 на основании технических условий МРУПЭ «МИНСКЭНЕРГО» от 21.03.2018 №26-19Е/213-2828
3 Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	Земельный участок площадью 5,4921га, свидетельство (удостоверение) о государственной регистрации №621/89- 14744 от 06.03.2014г.
4 Информация о строительстве	Реконструкция существующей кабельной линии 0,4 кВ от ТП №157 (инв.№621/С-25672) до объектов производственного цеха а.г.Снов
5 Вид строительства	Реконструкция
6 Вид проектирования	Разработка индивидуального проекта
7 Стадийность проектирования	Строительный проект
8 Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	Не требуется
9 Параллельное проектирование и строительство	Не требуется
10 Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации – исполнителю	Разработка проектно-сметной документации в объеме, предусмотренном настоящим заданием на проектирование, в соответствии с ТКП 45-1.02-298-

	2014(02250), ТКП 45-1.02-295-2014(02250), другими ТНПА Республики Беларусь и исходными данными.
11 Источники финансирования строительства	Собственные средства
12 Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	Начало строительства – 2-й квартал 2018 года. Окончание строительства – 3-й квартал 2018 года.
13 Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	50 лет
14 Способ строительства	Подрядный
15 Наименование заказчика	ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»
16 Наименование проектной организации – исполнителя работ, указанных в пункте 10 настоящего задания	Проектная организация будет определена по результатам проведения процедуры переговоров
17 Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	Подрядная организация будет определена по результатам проведения процедуры переговоров
18 Основные технико-экономические показатели исходя из экономических расчетов, выполненных в бизнес-плане, обосновании инвестиций и иных документах предпроектной стадии.	
18.1 Предполагаемая мощность объекта строительства	Общая протяженность кабельной линии 0,4 кВ – 400 м.п. Общая потребляемая мощность производственных объектов составляет 600 кВт.
18.2 Количество рабочих мест	Без создания новых рабочих мест
18.3 Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного заказчиком	Определяется на основании сводного сметного расчета к проектной документации
19 Требования к технологии производства	<p>Реконструируемая кабельная линия 0,4 кВ обеспечивает энергоснабжение следующих производственных объектов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - цех саго (инв.№621/С-10741): - потребляемая мощность 150 кВт; - потребитель III категории; - проектом предусмотреть прокладку 2-х кабельных линий 0,4 кВ с секции Т1 и Т2-2 РУ-0,4 кВ ТП-157 до НЩ-0,4 кВ цеха саго; - подключение вновь проложенных кабелей 0,4 кВ в ТП-157 осуществлять через выключатели автоматические с током отключения 200А; - производственный корпус (инв.№621/С-10740): - потребляемая мощность 300 кВт; - потребитель III категории; - проектом предусмотреть прокладку 4-х кабельных линий 0,4 кВ с секции Т1 и Т2-2 РУ-0,4 кВ ТП-157 до НЩ-0,4 кВ отделения по производству крахмала; - подключение вновь проложенных кабелей 0,4 кВ в ТП-157 осуществлять через выключатели автоматические с током отключения 200А; - котельная (инв.№621/С-10730): - потребляемая мощность 50 кВт; - потребитель II категории; - проектом предусмотреть прокладку 2-х кабельных линий 0,4 кВ с секции Т1 и Т2-2 РУ-0,4 кВ ТП-157 до НЩ-0,4 кВ производственной котельной; - подключение вновь проложенных кабелей 0,4 кВ в ТП-157 осуществлять через выключатели автоматические с током отключения 100А; - предусмотреть установку АВР в НЩ-0,4 кВ

	<p>производственной котельной; - КНС №1 (инв.№621/С-25668); - потребляемая мощность 100 кВт; - потребитель III категории; - проектом предусмотреть прокладку 1-й кабельной линии 0,4 кВ от НЦ-0,4 кВ отделения по производству крахмала; - подключение вновь проложенных кабелей 0,4 кВ в ТП-157 осуществлять через выключатели автоматические с током отключения 200А;</p>
20 Применение основного технологического оборудования	Без применения технологического оборудования
21 Режим работы предприятия	250 дней в году в 1 смену продолжительностью 8 часов.
22 Указания по организации контроля качества сырья и вырабатываемой продукции	Не требуется
23 Требования к архитектурно-планировочным решениям	Не требуется.
24 Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительных конструкций, материалам и изделиям, в том числе, особые условия устройства оснований и фундаментов	Не требуется.
25 Требования к инженерным системам зданий и сооружений	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для всех, потребителей подключаемых к проектируемой кабельной линии 0,4 кВ, выполнить расчет тока однофазного короткого замыкания; - для всех, потребителей подключаемых к проектируемой кабельной линии 0,4 кВ, определить марку и сечение кабеля; - прокладку внутриплощадочной сети 0,4 кВ с применением кабелей марки АВББШв, прокладываемых в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки; - в местах пересечения с проездами и подземными коммуникациями прокладку кабельной линии выполнить в трубах ПВД/ПНД диаметром 110мм; - на углах поворота кабельной линии и в местах разводки на производственные объекты предусмотреть установку кабельных колодцев; - восстановление благоустройства внутриплощадочной территории (зеленые зоны, твердое покрытие).
26 Производственное и хозяйственное кооперирование	Не требуется
27 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	В соответствии с действующими ТНПА
28 Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с действующими ТНПА
29 Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Не требуется
30 Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения	Не требуется
30 Дополнительные требования заказчика	
30.1 Указания о разработке проектных решений в нескольких вариантах	Не требуется
30.2 Указание о передаче	5 экземпляров на бумажном носителе;

дополнительных экземпляров проектной документации	1 экземпляр на электронном носителе
30.3 Иные требования	<p>Разработанную проектно-сметную документацию согласовать со следующими службами ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» - управляющая компания холдинга «МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - отдел главного энергетика; - отдел охраны труда, промышленной и пожарной безопасности; - отдел капитального строительства. <p>Разработанную проектно-сметную документацию в установленном порядке согласовать со следующими организациями (п.16 ТУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - МРУПЭ «МИНСКЭНЕРГО»; - Столбцовские электросети; - Энергонадзор; - Энегосбыт.
31. Особые условия проектирования и строительства	<p>Разработка проектно-сметной документации в объеме, предусмотренном настоящим заданием на проектирование, в соответствии с ТКП 45-1.02-298-2014(02250), ТКП 45-1.02-295-2014(02250), другими ТНПА Республики Беларусь и исходными данными.</p> <p>ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок».</p> <p>ТКП 181-2009 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».</p> <p>ТКП 290-2010 «Правила применения и испытаний средств защиты, используемых в электроустановках».</p> <p>СанПиН №215 от 29.12.2012 «Требования к условиям труда работающих и содержанию производственных объектов».</p> <p>СанПиН №24 от 04.04.2014 «Требование к проектированию, строительству, капитальному ремонту, реконструкции, благоустройству объектов строительства, вводу объектов в эксплуатацию и проведению строительных работ».</p> <p>Закон Республики Беларусь от 26.11.1992 №1982-ХІІ «Об охране окружающей среды».</p>

Инженер по работе с проектно-сметной документацией отдела капитального строительства



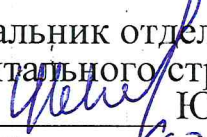
А.Н.Кот


СОГЛАСОВАНО:

От ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ»-
управляющая компания холдинга
«МИНСК КРИСТАЛЛ ГРУПП»

Директор агрокомбината «Гуча»
 В.К.Захарчук
« 26 » 03 2018г.

Заместитель главного инженера
 С.Н.Лисецкий
« 25 » 03 2018г.

Начальник отдела
капитального строительства
 Ю.В.Литецкий
« 26 » 03 2018г.

Заместитель начальника отдела
главного энергетика
 А.В.Косцов
« 26 » 03 2018г.