

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛЮССК»

Л.В. Гарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства «СТП на пр. Механическом – в г. Подпорожье ЛО».

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛЮССК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - *Новая СТП с силовым трансформатором серии ТМГСУ-63-6/0,4-У/Уи мощностью 63 кВА.*
 - *РУ-6 кВ выполнить на предохранителях серии ПКТ с установкой ОШНов.*
 - *РУ-0,4 кВ выполнить в шкафу навесном, устанавливаемом на опоре СТП. Для установки в РУ-0,4 кВ принять автоматические выключатели с номинальным током 63 А. Количество групп для подключения отходящих линий – 4 шт.*
Тип, схему и компоновку СТП определить проектом.
 - *Для подключения проектируемой СТП мощностью 1х63 кВА рядом с опорой подключения №24 ВЛ-6 кВ фидера 201-03 установить анкерную опору с монтажом разъединителя серии РЛК-6.*
7. Требования к узлам учета: *получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологиям: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛЮССК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*

15. Требования к согласованию проекта: согласование в фирме ОАО «ЛОЭСК» «Ногинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, на стадии проектирования отросные листы по ТИ согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЛОЭСК»

17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

18. Проектная организация: _____

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

Приложение № _____
№ _____
от « _____ » _____ 201_ г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

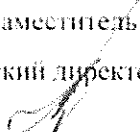
Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тараракетин

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации
по объекту строительства: «СТП на пр. Механическом – в г. Подпорожье ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК»
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительства объекта (форма КС-11);
6. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
7. **Подрядная организация:**
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
 Д.В. Тараракени

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «СТП на ул. Самострой - в г. Подпорожье ЛО».

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - *Новая СТП с силовым трансформатором серии ТМГСУ-100-6/0,4-У/Уи мощностью 100 кВА*
 - *РУ-6 кВ выполнить на предохранителях серии ПКТ с установкой ОПНов.*
 - *РУ-0,4 кВ выполнить в шкафу навесном, устанавливаемом на опоре СТП. Для установки в РУ-0,4 кВ принять автоматические выключатели с номинальным током 63 А. Количество групп для подключения отходящих линий – 4 шт.*
Тип, схему и компоновку СТП определить проектом.
7. Требования к узлам учета: *получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Подпорожские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и лицами*

интересными лицами, на стадии проектирования (тресте-тема по ТИ согласовать с директором ППО ЦА ОАО «ЛОЭСК»

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ГЗ от ОАО «ЛОЭСК».

17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

18. Проектная организация: _____

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Гараракени

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации

по объекту строительства: «СТП на ул. Самострой – в г. Подпорожье ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК»
2. **Цель работы:** *получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.*
3. **Требования по вариантной и конкурентной разработке:** *не требуется.*
4. **Особые условия проведения работ:**
 - *обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора).*
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - *разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - *акт приёмки законченного строительства объекта (форма КС-11);*
6. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
7. **Подрядная организация:**
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией*
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛЮЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «ВЛЗ-6 кВ ф. 201-03 до проектируемой СТП в с. Подпорожье ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛЮЭСК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Проектируемую оттаечную ВЛЗ-6 кВ фидера 201-03 до проектируемой СТП мощностью 1х100 кВА ул. Самострой протяженностью 0,700 км, выполнить проводом СИП 3 сечением 1х70 мм², на опорах из стоек деревянных антисептированных серии М. Предусмотреть совместную подвеску проектируемой оттаечной ВЛЗ-6 кВ и существующей ВЛН-0,4 кВ на ул. Новгородской, также совместную подвеску ВЛН-0,4 кВ на ул. Самострой с проектируемой оттаечной ВЛЗ-6 кВ.

На первой опоре проектируемой оттаечной ВЛЗ-6 кВ выполнить установку анкерной опоры с линейным разъединителем серии РЛК.

7. Требования к узлам учета: *отсутствует.*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛЮЭСК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*

15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛЮССК» «Подмосковские городские электрические сети» с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЛЮССК».

17. Организация-заказчик: ОАО «ЛЮССК».

18. Проектная организация: _____

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации**

по объекту строительства «ВЛЗ-6 кВ ф. 201-03 до проектируемой СТП – в г. Подпорожье ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
6. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
7. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.
8. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛЮССК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «ВЛН-0,4 кВ от ТП-21 по ул. Архангельский тракт»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛЮССК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Точка присоединения ВЛН-0,4кВ – группа №2 РУ-0,4 кВ ТП-21

Напряжение ВЛ	0,4 кВ
Протяжённость, км (ориентировочно)	0,3
Тип провода	СИП 2А
Тип материала опор	дерево
Исполнение	одноцепная
Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛН	нет
Изгибающий момент	3,5

Сечение провода на магистрали должно быть не менее 70 мм². В начале и в конце ВЛН-0,4 кВ на всех проводах установить заземля для присоединения приборов контроля напряжения переносных заземлений. В качестве линейной арматуры для ВЛН применять арматуру ENSTO. Согласовать с администрацией муниципального образования необходимость выполнения уличного освещения. Ответвления к вводам выполнять проводом СИП-4 сечением не менее 16 мм². На ВЛН преимущественно применять деревянные опоры из стоек пропитанных водоотталкивающими антисептиками типа ССА, применение стоек иного типа обосновать в проекте. Для подключения проектируемой ВЛН-0,4 кВ смонтировать КЛ-0,4 кВ, выполненную кабелем марки АВВбПв сечением 4х95 мм². Протяжённость КЛ-0,4 кВ составляет около 30м.

7. Требования к узлам учета: *отсутствует.*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*

11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Подорожские городские электрические сети» с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЛОЭСК».
17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
18. Проектная организация: _____
19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объекту строительства «ВЛН-0,4 кВ от ТП-21 по ул. Архангельский тракт».*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
6. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
7. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.
8. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**



Приложение № _____
№ _____
от « _____ » _____ 201 _____ г.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель Генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тараракени

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «отпаечной ВЛЗ-6 кВ ф. 201-04 до проектируемой СТП по ул. Архангельский тракт в г. Подпорожье ЛО».

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Проектируемую отпаечную ВЛЗ-6 кВ фидера 201-04 от ТП-21 до проектируемой СТП мощностью 1х100 кВА на ул. Архангельский тракт протяженностью 0,550 км. выполнить проводом СИП 3 сечением 1х70 мм², на опорах из стоек железобетонных серии СВ110-3.5. Предусмотреть совместную подвеску проектируемой отпаечной ВЛЗ-6 кВ и существующей ВЛП-0,4 кВ на ул. Архангельский тракт.

Первую опору проектируемой отпаечной ВЛЗ-6 кВ выполнить в виде анкерной опоры с линейным разьеднителем серии РЛК-10.

7. Требования к узлам учета: *отсутствует.*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*

15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЮЭСК» «Исторические городские электрические сети» с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЮЭСК».

17. Организация-заказчик: ОАО «ЮЭСК».

18. Проектная организация: _____

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации**

по объекту строительства «отпавочной ВЛЗ-6 кВ ф. 201-04 до проектируемой СТП по ул. Архангельский тракт – в г. Подпорожье ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
6. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
7. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора;
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёма законченного строительством объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.
8. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛЮССК»
_____ Л.В. Тараканин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «СТП на ул. Архангельский тракт – в с. Подпорожье ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛЮССК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
Новая СТП мощностью 1х100 кВА с силовым трансформатором серии ТМГСУ-100-6/0,4-У/Уи мощностью 100 кВА.
РУ-6 кВ выполнить на предохранителях серии ПКТ с установкой ОПНов.
РУ-0,4 кВ выполнить в шкафу навесном, устанавливаемом на опоре СТП. Для установки в РУ-0,4 кВ принять автоматические выключатели с номинальным током 63 А. Количество групп для подключения отходящих линий - 4 шт.
Тип, схему и компоновку СТП определить проектом и согласовать с филиалом ОАО «ЛЮССК» «Подпорожские городские электрические сети».
7. Требования к узлам учета: *получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».*
8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛЮССК».*
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*

15. Требования к согласованию проекта: согласовать в фирменном бланке ОАО «ЮЭК» «Подмосковские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, на стадии проектирования опросные листы по ТП согласовать с отделом ПВО ЦД ОАО «ЮЭК».

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЮЭК».

17. Организация-заказчик: ОАО «ЮЭК».

18. Проектная организация: _____

19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

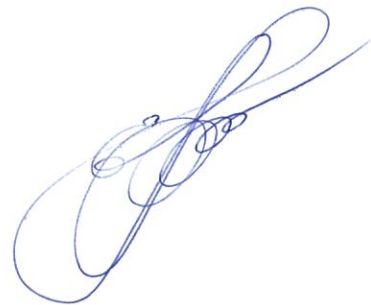
УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объектам строительства: «СТП на ул. Архангельский тракт – в г. Подпорожье ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
6. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
7. **Подрядная организация:**
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Гарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства: «КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-41 до здания д. 9 по ул. Комсомольская
в г. Подпорожье ЛО».

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2012-2013 года.
2. Вид строительства: *новое строительство.*
3. Стадийность проектирования: *рабочий проект.*
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: *не требуется.*
5. Особые условия строительства: *в населенной местности.*
6. Основные технико-экономические показатели объекта:

Тип, марку и производителя кабеля и арматуры согласовать на стадии проектирования.


Напряжение, кВ	0,4 кВ
Протяженность, км	0,12
Число цепей	1
Изоляция жилы кабеля	ПВХ пластикат
Оболочка кабеля	ПВХ пластикат
Наличие ребер жесткости	Нет
Наличие встроенного оптоволокну	Нет
Наличие брони	Да

- Строительные решения по трассе КЛ, на участках концевых и соединительных муфт в полном проекте в объеме.
- Углы поворота трассы не должны быть меньше допустимого радиусом изгиба кабеля.
- Для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена места соединения кабелей муфтами должны быть расположены со сдвигом соединений на соседних кабелях не менее чем на 2 м.
- Должен быть предусмотрен запас кабеля по длине, не мене 2%.
- Проектом должна быть предусмотрена защита кабеля на всем протяжении от механических повреждений с применением полимерных плит.
- Материал оболочки принять в соответствии с условиями прокладки: в земле / на воздухе.
- Переходы КЛ кВ через инженерные сооружения выполнить с применением труб из немагнитных материалов.
- Выбор сечения кабеля произвести с учетом перспективы развития электрических сетей (для кабельных линий выше 1000 В)

- Для защиты кабеля от механических повреждений выбирать современные материалы, применяемые для этих целей, специальные полимерные плиты и т.п.;
 - При разработке проектных материалов предусмотреть замену существующего силового щита РП дома на щит серии УВР с компоновкой:
 - вводной рубильник с номинальным током 400 А;
 - 8 групп предохранителей для подключения отходящих линий, из них:
 - 4 группы – с номинальным током 250 А, 4 группы с номинальным током – 100 А;
 - шинный щит выполнен двухсекционным с ремонтной перемычкой;
 - предусмотреть установку приборов учета и трансформаторов тока на 3 отходящие группы жилого дома;
7. Требования к узлам учета: *отсутствует.*
 8. Требования к телемеханике: *отсутствует.*
 9. Требования к РЗА: *отсутствует.*
 10. Требования к разрешительной документации: *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
 11. Требования к технологии: *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛЮЭСК».*
 12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
 13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
 14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
 15. Требования к согласованию проекта: *согласование в филиале ОАО «ЛЮЭСК» «Исторженские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*
 16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТЗ от ОАО «ЛЮЭСК».*
 17. Организация-заказчик: *ОАО «ЛЮЭСК».*
 18. Проектная организация: _____
 19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
 Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации**

по объекту строительства «КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-41 до здания д. 9 по ул.
Комсомольская в г. Подпорожье ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
6. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
7. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.
8. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

