

Содержание

1 Пояснительная записка	2
1.1 Общая часть.....	2
1.2 Расчётные климатические условия	2
2 Проект полосы отвода	2
3 Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения	3
3.1 ВЛЗ 6 кВ	3
3.2 Организация эксплуатации электроустановок.....	3
4 Здания, строения, сооружения.....	4
5 Проект организации строительства	4
6 Проект организации работ по сносу (демонтажу).....	5
7 Мероприятия по охране окружающей среды.....	5
8 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.....	7
Приложение 1. Задание на проектирование	8
Приложение 2. Письмо ОАО ЛОЭСК №03/237 от 07.02.2013г	9
Приложение 3. Технические условия для присоединения к эл. сетям	10
Приложение 4. Согласование ФГУП «Завод им. Морозова»	12
Приложение 5. Свидетельство СРО в области подготовки проектной документации.....	13
Приложение 6. Свидетельство СРО в области инженерных изысканий.....	18

Взамен инв. №														
Подпись и дата														
Инв. № подл.														
						020-13СЭГ-ПЗ								
						Реконструкция ВЛ 6 кВ ф.515-46 от ТП-45 от опоры №11 до опоры №25 в п. им.Морозова Всеволожского р-на ЛО								

1 Пояснительная записка

1.1 Общая часть

Проектная документация выполнена на основании следующих документов:

- договора №00-648/2012 ПДР от 16.04.2012 г. с ОАО "ЛОЭСК";
- задания на проектирование ОАО "ЛОЭСК";
- технических условий на присоединения;
- действующих нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации электрических сетей и подстанций.

В состав проектной документации входит реконструкция ВЛЗ 6 кВ протяженностью 713 м.

1.2 Расчётные климатические условия

Климатические условия в районе проектируемых линий электропередач приняты согласно "Региональным картам нормативных гололедных и ветровых нагрузок Ленинградской области" следующими:

- толщина стенки гололеда 10 мм (I район);
- нормативное ветровое давление 500 Па (II район);
- максимальная температура воздуха плюс 35°C;
- минимальная температура воздуха минус 50°C;
- среднегодовая температура воздуха плюс 5°C;
- среднегодовая продолжительность гроз 36 часов.

2 Проект полосы отвода

Трасса проектируемой ЛЭП 6 кВ нанесена на топосъемку, выполненную ООО "СК СтройЭнергоГарант" в М 1:1000 и представлена на черт. 020-13СЭГ-ЭС л.3.

Трасса ЛЭП 6 кВ проходит по землям завода им. Морозова и землям Морозовского химзавода.

План трассы согласован со всеми заинтересованными организациями. Материалы согласований смотри чертеж 020-13СЭГ-ЭС л.3.

Ведомость отвода земли см. черт. 020-13СЭГ-ЭС л.8.

Грунт по трассе представлен суглинком с удельным сопротивлением грунта $\rho=100 \text{ Ом}\cdot\text{м}$.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

2

3 Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения

3.1 ВЛЗ 6 кВ

В проект реконструкции ВЛ 6 кВ ф.515-46 на участке от опоры №11 до опоры №25 входит:

- замена существующего провода;
- замена металлоконструкций на существующих опорах;
- установка новых опор.

Трасса ВЛЗ 6 кВ проходит в створе существующей ВЛ 6 кВ, подлежащей демонтажу.

Линия электропередачи 6 кВ запроектирована воздушной с подвеской защищенного провода СИП-3 1x70 производства ОАО "Севкабель".

Сечение провода выбрано в соответствии с СО153-34.20.185-94, ПУЭ изд.7 и проверено на термическую стойкость токам короткого замыкания и по потерям напряжения.

Расчетную схему см. чертеж 020-13СЭГ-ЭС л.2.

Для крепления провода СИП на промежуточных опорах используются штыревые изоляторы ШФ20-УО и спиральные вязки типа СО70 с изолирующим покрытием.

На сложных опорах приняты подвесные изоляторы типа ПС70-Е по 2 шт. в одной натяжной изолирующей подвеске.

Для соединения проводов в петлях опор анкерного типа используются прокалывающие зажимы типа SL25.2.

Опоры ВЛЗ 6 кВ приняты железобетонные по проекту Арх. №Л156-97, по тип. проекту 3.407.1-143 выпуск 2.

Расстановка опор по трассе представлена на черт. 020-13СЭГ-ЭС л.3.

Проектируемые опоры ВЛЗ 6 кВ устанавливаются в сверленные котлованы с закреплением сложных железобетонных опор ригелями Г9.

Защита ВЛЗ 10 кВ от грозовых перенапряжений выполнена с помощью РДИП-10-4-УХЛ1, опоры с кабельной муфтой - ограничителями перенапряжения ОПН ЗАО "ЗЭТО".

Заземление опор выполняется согласно ПУЭ в соответствии с типовым проектом 3.407-150. В соответствии с ПУЭ п.2.5.133 на железобетонных опорах ВЛЗ 6 кВ предусматривается устройство видимого заземляющего спуска, а на опорах с кабельными муфтами – двух видимых заземляющих спусков. Ведомость заземляющих устройств см. чертеж 020-13СЭГ-ЭС л.7.

Стальные элементы и детали опор должны быть защищены от коррозии (ПУЭ п.2.5.25).

Ведомость объемов строительно-монтажных работ представлена на черт. 020-13СЭГ-ЭС.ВР.

3.2 Организация эксплуатации электроустановок

После окончания строительства ВЛЗ 6 кВ принимается приемочной комиссией в порядке, установленном СНиП 3.01.04.87 "Приемка в эксплуатацию законченных

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №			

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

3

строительством объектов. Основные положения".

После ввода в эксплуатацию проектируемые сооружения будут находиться на балансе и эксплуатироваться филиалом ОАО "ЛОЭСК" "Всеволожские городские электрические сети".

Объем эксплуатационного обслуживания проектируемых сооружений составляет 1,0 условные единицы.

Эксплуатация проектируемых сооружений должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" (СО153-34.20.501-2003), требованиями безопасности в соответствии с "Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ РМ-016-2001 (РД 153-34.0-03.150.00) с изменениями и дополнениями от 1 июля 2003г., Правилами устройств электроустановок (ПУЭ), а также инструкциями заводов-изготовителей электрооборудования.

Вдоль ВЛЗ 6 кВ устанавливается охранная зона по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 5 м в населенной местности и 10 м в ненаселенной местности.

В соответствии с техническим заданием специальных мероприятий по гражданской обороне не предусматривается.

4 Здания, строения, сооружения

Строительство объектов капитального строительства в данном проекте не предусматривается.

5 Проект организации строительства

Организация строительства должна обеспечиваться соблюдением требований СП 48.13330.2011 "Организация строительства" и СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства".

Приемке с составлением актов освидетельствования скрытых работ подлежит монтаж заземлителей.

Строительно-монтажные работы по реконструкции ЛЭП 6 кВ предусматривается выполнять организацией, оснащенной необходимыми строительными машинами, механизмами и транспортными средствами, и имеющей лицензию на выполнение указанных работ.

Основные объемы строительно-монтажных работ приведены на черт. 020-13СЭГ-ЭС.ВР.

Доставка железобетонных конструкций, металлоконструкций, провода и оборудования осуществляется автотранспортом из г. Санкт-Петербург на расстояние 50 км.

При монтаже необходимо пользоваться соответствующими монтажными принадлежностями и инструментами.

До начала строительства должны быть выполнены мероприятия и работы по подготовке строительного производства, включая проведение общей организационно-технической подготовки, и получения разрешения на производство строительно-монтажных работ.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

4

Ширина расчистки просеки составляет 6 м (см. черт. 020-13СЭГ-ЭС л.9).

На заболоченных участках трассы, в соответствии с ведомостью болот (см. таблицу 1), предусмотрено сооружение лежневых дорог общей протяженностью 447 м.

Таблица 1

Участок трассы	Глубина, м	Протяженность, м
Т.вр. - Уг.1+126	до 0,5	286
Уг.1+193 - Уг.3	до 0,5	141

При разработке проекта производства работ и выполнении строительномонтажных работ, необходимо руководствоваться соответствующими технологическими картами ТК-И-10 - ТК-И-3-10, ТКП-П-4-1.

Монтаж защищенного провода СИП-3 выполняется в соответствии с СО 34.20.803.

Продолжительность строительства определена в соответствии с нормами продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, СНиП 1.04.03-85* и составляет 0,5 мес.

При производстве работ соблюдать требования СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве", Часть 1. Общие требования и "Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ" СО 34.03.285-2002, обращая особое внимание на организацию безопасной работы в охранных зонах действующих ЛЭП.

6 Проект организации работ по сносу (демонтажу)

В проекте предусмотрен демонтаж существующей ВЛ 6 кВ.

Объем работ по демонтажу представлен на чертеже 020-13СЭГ-ЭС.ВР и учтен в сметной документации 020-13СЭГ-СМ.

Транспортировка демонтируемого оборудования и стоек опор с территории строительства предусматривается на базу филиала ОАО "ЛОЭСК" "Всеволожские городские электрические сети" в п. им. Морозова на расстояние 3 км.

Строительство временных рабочих посёлков, складов ГСМ, стоянок автотранспорта и монтажных площадок не требуется.

7 Мероприятия по охране окружающей среды

Реконструкция осуществляется специализированной организацией, с учетом требований заинтересованных сторон, согласовавших строительство данного объекта.

Мероприятия по сохранению окружающей среды должны проводиться в соответствии с:

- СНиП 12-01-2004 Организация строительного производства;
- СП 12-105-2003 Механизация строительства. Организация диагностирования строительных дорожных машин;
- ГОСТ 17.5.3.05-84 Охрана природы. Рекультивация земель. Общие требования к

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	020-13СЭГ-ПЗ	Лист
							5

земледелию;

- СНиП III-10-75 Благоустройство территорий;

- СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения;

- СНиП 3.02.01-87 раздел 9 "Охрана природы".

Выполнение строительного-монтажных работ, с учетом перечисленных ниже мероприятий, не вызовет каких-либо значительных изменений в природе и не приведет к опасным воздействиям на нее.

При строительстве предусматриваются щадящие по отношению к природе технологии:

-проезд строительной техники осуществляется только по автодорогам;

-технология выполнения строительного-монтажных работ не требует одновременной работы очень большого количества строительных механизмов и транспортных средств. Поэтому их суммарный выброс вредных веществ в атмосферу не требует никаких специальных мероприятий для снижения концентрации вредных примесей в воздухе в районе строительства;

-автотранспорт, задействованный для строительства, должен ежегодно проходить техосмотр в органах ГИБДД и поэтому должен соответствовать всем необходимым нормам, в том числе и на содержание серы, свинца и двуокиси углерода в выхлопных газах. Воздействие на атмосферный воздух в процессе строительства будет носить кратковременный характер, источник загрязнения – строительная техника;

-заправка автотранспорта, строительных машин и механизмов производится на ближайшей автозаправочной станции (АЗС) с соблюдением всех мер предосторожности против растекания ГСМ по земле и с соблюдением правил пожарной безопасности при работе с горюче-смазочным материалом.

Указанные мероприятия позволяют существенно ограничить загрязнение природы. Следовательно, воздействие от передвижных источников на атмосферу будут в пределах допусков действующих норм.

Во время строительства никаких вредных или токсичных сбросов не предусматривается.

При строительстве линейными ИТР, непосредственно руководящими строительством, должна проводиться разъяснительная работа среди строителей и монтажников по сохранению природных ресурсов и соблюдению правил противопожарной безопасности.

Строительство временных рабочих поселков, складов ГСМ, стоянок автотранспорта и монтажных площадок не требуется.

После завершения строительства вся территория, отведенная во временное пользование, должна быть очищена от строительного мусора и приведена в состояние, пригодное для дальнейшего использования – т.е. выполнена рекультивация. Строительный мусор подлежит утилизации путем вывоза на свалку.

Проведение всех работ по рекультивации земли осуществляется в соответствии с требованиями СНиП III-10-75 в течение одного календарного месяца после сдачи объекта в эксплуатацию. Эти работы должны быть отображены в Проекте производства работ (ППР).

При разработке проекта на строительство учтены требования законодательства об охране природы, "Основ земельного законодательства РФ" и постановлений Правительства.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

6

8 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Охрана труда и техника безопасности в строительстве и эксплуатации обеспечены принятием всех проектных решений в строгом соответствии со СНиП 16-01-2001, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Для обеспечения охраны труда и техники безопасности проектом предусмотрено:

- использование технически совершенного оборудования;
- размещение оборудования, обеспечивающего его безопасное обслуживание;
- выполнение заземляющих элементов электроустановок с нормируемой ПУЭ величиной сопротивления;
- выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

Строительные, монтажные, наладочные работы и эксплуатацию электроустановок следует производить в строгом соответствии с требованиями ПОТ РМ-016-2001, РД153-34.0-03.150-00 "Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок с изменениями и дополнениями с 1 июля 2003г".

В тех случаях, когда требования правил техники безопасности в части расстояния от находящихся под напряжением элементов электроустановок до работающих механизмов выполнить нельзя, необходимо отключить и заземлить эти электроустановки. Количество, продолжительности и время таких отключений должны быть указаны в проекте производства работ и согласованы энергоснабжающей организацией.

Пожарная безопасность проектируемого объекта обеспечивается применением несгораемых конструкций, автоматическим отключением токов короткого замыкания и должна обеспечиваться в соответствии с "Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий" СО 34.03.301-00.

Для соблюдения пожарной безопасности на территории строительства сгораемые строительные материалы размещаются с соблюдением противопожарных разрывов со зданиями и сооружениями согласно требованиям главы СНиП II-89-80*.

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

7


Приложение №1
к договору № _____
от « _____ » _____ 2012г.

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО «СК СтройЭнергоГарант»


М.П. _____ Д.Н. Сазанович

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора –
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»


М.П. _____ Л.В. Тарараксин

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

по объекту реконструкции
«ВЛ-6 кВ ф.515-46 от ТП-45 от опоры №11 до опоры №25
в п. им. Морозова Всеволожского р-на ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населённой местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - реконструкция ВЛ 6 кВ. ф. 515-46 -в пролете опор № 11-25 (≈600м).
7. **Требования к технологиям:**
 - произвести реконструкцию ВЛ 6 кВ. ф. 515-46 -в пролете опор № 11-25 ;
 - сечение провода и длину определить проектом;
 - предусмотреть вырубку деревьев угрозы.
8. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
9. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. **Требования к согласованию проекта:** с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
12. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия ОАО «ЛОЭСК» (Заявитель - ООО "Терем").
13. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
14. **Проектная организация:** ООО «СК СтройЭнергоГарант».
15. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (схемы и чертежи в формате AutoCAD).**
16. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение № 2 к настоящему Договору).

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

8



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**Ленинградская областная управляющая
электросетевая компания**

190 397, Санкт-Петербург, Галовиковский пр., д.57, лит. "Б"
тел.: 334-47-47 факс: 334-47-38 e-mail: oser@loesk.ru

ЛОЭСК Исх. № 03/2013
От 02.02 2013 г.

ООО «СК СтройЭнергоГарант»
Заместителю генерального директора
М.Ф. Хуснутдинову

Уважаемый Марат Фархатович.

В ответ на письмо №СЭГ/2/01-95 от 23.01.13г. о необходимости выполнения дополнительных работ по договору №00-648/2012 ПИР (заявитель ООО «Термиф») сообщаем следующее:

1. На основании обследования проведенного на ВЛ-6 кВ ГРП-1 - ТП-7 специалистами филиала РОЭС п. им. Морозова, согласовываю дополнительную необходимость выполнения работ по замене опоры №14, замену концевой кабельной воронки, на данной опоре, с установкой ОШН.
2. По опоре №23 - установить Ж/Б подкос, или переставить опору в створ линии ВЛ.
3. Необходимость наращивания кабельной линии определить, в данное время года, не представляется возможным.

Заместитель технического директора
по капитальному строительству

А.Т. Фистюлева

Исп. А.Н. Галузин,
тел: 334-47-47 (1567)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Ленинградская областная управляющая электросетевая компания

195197, Санкт-Петербург, Полустровский пр-кт, д. 59, лит. X
 тел. 595-31-31 факс: 449-61-82, 336-64-64, e-mail: corp@loesk.ru

Исх. № ЛОЭСК-_____ от «___» _____ 201_ г.

Приложение № 1 к договору № 04-103/005-ПС-12 от «5» апреля 2012 г.

На № _____ от «___» _____ 201_ г.

ООО «Терем»

Техническое условие для присоединения к электрическим сетям

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства бар-клуба «Юрмала».
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: Ленинградская область, Всеволожский район, пос. им. Морозова, д. 2.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 47,5 кВт (в том числе существующая 19 кВт).
4. Категория надежности: третья.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ.
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2012г.
7. Точка присоединения: РУ-0,4 кВ ТП №45.
8. Основной источник питания: ПС 35/6 кВ №515 (ф.515-46).
9. Резервный источник питания: -.
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Выполнить реконструкцию ВЛ-6 кВ ф.515-46 с заменой существующего провода на СИП-3 в пролете опор №№11-25 (600 м).
 11. Заявитель осуществляет:
 - 11.1. Объем работ по сети 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП №45 до ВРУ бар-клуба «Юрмала» определить проектом.
 - 11.2. На все работы выполнить проект.
 - 11.3. В проекте решить вопросы организации эксплуатации и балансовой принадлежности вновь сооружаемых электроустановок потребителей.
 - 11.4. Получить технические условия на организацию учета электрической энергии, а так же согласовать проект учета в сбытовой компании. Учет электрической энергии выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, ПУЭЭ, РД 34.09.101-94, ПТЭЭП, Постановления правительства РФ № 530 от 31.08.06.
 - 11.7. Проектом определить и предусмотреть выполнение необходимых мероприятий для обеспечения коэффициента мощности потребляемой электроэнергии не ниже $\cos\phi=0,95$.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	020-13СЭГ-ПЗ	Лист
							10

- 11.8. Проект электроснабжения согласовать в установленном порядке с филиалом ОАО «ЛЮЭСК» «Кировские городские электрические сети», со сбытовой компанией.
- 11.9. Предъявить электроустановку для оформления акта осмотра представителям филиала ОАО «ЛЮЭСК» «Кировские городские электрические сети» и подписать акт осмотра.
- 12. Срок действия технических условий – 2 года

Заместитель технического директора
по работе с потребителями



Д.С. Куклина

Исх.: ОТС
Тел.: 595-31-31

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ЗАВОД имени МОРОЗОВА»

188679, Россия, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. им. Морозова, ул. Чекалова, д.3
Тел. (81370)35-103; тел./факс (81370)35-103, 35-164, телеграф «Орех», телетайп 822211, E-mail: oreh_mz@mail.ru
ИНН 4703009607, КПП 470350001, ОКПО 07507601, ОГРН 1034700561895



14.03.2013 № 41-409

На № _____ от _____

Заместителю генерального директора
ООО «СК СтройЭнергоГарант»
Хуснутдинову М.Ф.

197022, г.Санкт-Петербург,
Аптекарский пр., д.2, лит.3, п.7-Н

В ответ на Ваш иск №СЭГ/2/01-276 от 15.03.2013г. сообщаем, что в связи с отсутствием в проекте реконструкции существующей ВЛ-6кВт каких-либо решений о территориальном изменении ее плана трассы вопрос о согласовании последней не имеет логического смысла.

Одновременно информируем, что до начала проведения земляных работ по замене опор и др. Вам необходимо оформить в установленном порядке соответствующее разрешение.

Директор

В.Я. Джуманьязов

Ивн. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ



Саморегулируемая организация: НП "СтройОбъединение", основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование.

Полное наименование: НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «СтройОбъединение»

Адрес: 192012, г.Санкт-Петербург, 3-ий Рабфаковский пер., д.5, кор.4, лит.А, оф.2-3

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций:
№ СРО-П-145-04032010

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ в области подготовки проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

"15" ноября 2010 г.

№ 2090

Выдано члену саморегулируемой организации **Общество с ограниченной ответственностью «СК СтройЭнергоГарант»**, ИНН 7701717381,

ИНН, ОГРН, адрес местонахождения;

ОГРН 5077746649811, 197376, г.Санкт-Петербург, наб.Реки Карповки, д.5, литер 3

Основание выдачи Свидетельства: решение Некоммерческого партнерства **наименование органа управления саморегулируемой организации, СРО проектировщиков «СтройОбъединение»** № 15СП от 15 ноября 2010 года (номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с "15" ноября 2010 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного --.

Директор

НП СРО проектировщиков
«СтройОбъединение»

должность

подпись

Саввин А.В.
фамилия, инициалы



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают
влияние на безопасность
объектов капитального
строительства
от "15" ноября 2010 г.
N 2090

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства и о допуске к которым член
НП СРО проектировщиков «СтройОбъединение» ИНН 7811154692
полное наименование саморегулируемой организации,
Общество с ограниченной ответственностью «СК Строй ЭнергоГарант»
ИНН 7701717381
имеет Свидетельство

Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:	нет
1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка	нет
1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта	нет
1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения	нет
2. Работы по подготовке архитектурных решений	нет
3. Работы по подготовке конструктивных решений	нет
4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:	нет
4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения	нет
4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации	нет
4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения*	да
4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем*	да
4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами	нет
4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	нет

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

14

5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:	нет
5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений	нет
5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений	нет
5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений	нет
5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений	нет
5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений	нет
5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем	нет
5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	нет
6. Работы по подготовке технологических решений:	нет
6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов	нет
6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов	нет
6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов	нет
6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов	нет
6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов	нет
6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов	нет
6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов	нет
6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов	нет
6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов	нет
6.10. Работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов	н.к.
6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов	нет
6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов	нет
7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации:	нет
7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне	нет
7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	нет
7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов	нет
7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений	нет
7.5. Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.	нет
8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*	да
9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды	нет
10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	нет
11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения	нет
12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений	нет

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

15

13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

нет

** Данные виды и группы видов работ требуют получения свидетельства о допуске на виды работ, влияющие на безопасность объекта капитального строительства, в случае выполнения таких работ на объектах, указанных в статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации*

Наличие «НЕТ» напротив вида (подвида) работ означает:

Данный вид (подвид) работ, обладатель данного допуска (строитель, проектировщик, изыскатель) может выполнять на всех объектах, за исключением – особо опасных, технически сложных и уникальных, обозначенных и определенных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ.

Наличие «ДА» напротив вида (подвида) работ означает:

Данный вид (подвид) работ, обладатель данного допуска (строитель, проектировщик, изыскатель) может выполнять на всех объектах, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных, обозначенных и определенных статьей 48.1 Градостроительного кодекса РФ.

Данное свидетельство о допуске не дает право осуществлять организацию работ по подготовке проектной документации, сумма которых превышает по одному договору (5 000 000) пять миллионов рублей. (относится к генеральному подряду)

Директор
НП СРО проектировщиков
«СтройОбъединение»
должность



Саввин А.В.
фамилия, инициалы

Примечание: Виды работ указываются в соответствии с Перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 624 (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2010 г., регистрационный N 16902).

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

16

НП СРО «СтройОбъединение»
 В настоящем документе прошито
 И пронумеровано и скреплено
 Печатью на 5 листах
 Секретарь совета
 НП СРО «СтройОбъединение»
 Люсикова В.И.



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

17



Саморегулируемая организация: НП «СтройПартнер»
основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

Полное наименование СРО: **НЕКОММЕРЧЕСКОЕ
ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНЖЕНЕРОВ-ИЗЫСКАТЕЛЕЙ «СтройПартнер»**

Адрес: 192012, г. Санкт-Петербург, 3-ий Рабфаковский пер., д.5, кор.А,
лит.А, оф.2-3

Электронный адрес в сети «Интернет»: www.partnersro.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых
организаций: № СРО-И-028-13052010

Санкт-Петербург
(место выдачи Свидетельства)

«08» июня 2011г.
(дата выдачи Свидетельства)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ в области инженерных
изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства

№ 1402

Выдано члену саморегулируемой организации

ООО "СК СтройЭнергоГарант" ИНН 7701717381

полное наименование юридического лица, ИНН

ОГРН 5077746649811 197376, г. Санкт-Петербург,

наб. Р Карповки, 5 лит. 3

ОГРН, адрес местонахождения;

Основание выдачи Свидетельства: решение Совета Партнерства

наименование органа управления саморегулируемой организации,

СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер» № 08СП от 08 июня 2011 года
номер протокола, дата заседания

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным
в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с "08" июня 2011 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его
действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного.

(дата выдачи, номер Свидетельства)

Директор НП СРО
инженеров-изыскателей
«СтройПартнер»
должность

подпись

Волков Ю.В.
фамилия, инициалы



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

18

Приложение
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают
влияние на безопасность
объектов капитального
строительства
от "08" июня 2011 г.
N 1402

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства и о допуске к которым член
ИИ СРО инженеров-изыскателей «СтройПартнер», ИНН 7811154685
полное наименование саморегулируемой организации,
ООО "СК СтройЭнергоГарант" ИНН 7701717381
полное наименование члена саморегулируемой организации
имеет Свидетельство

	Наименование вида работ	Отметка о допуске к видам работ которые оказывают влияние на безопасность особо опасных и технически сложных объектов, а также уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1.	Работы в составе инженерно-геодезических изысканий	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
1.3.	Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 – 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
1.4.	Трассирование линейных объектов.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
1.6.	Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
2.	Работы в составе инженерно-геологических изысканий	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
2.1.	Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 – 1:25000.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
4.	Работы в составе инженерно-экологических изысканий	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
4.1.	Инженерно-экологическая съемка территории.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
5.	Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ

Лист

19

5.3.	Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования.	Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)
------	--	--

Наличие «Допущен» напротив вида (подвида) работ означает:

- обладатель данного допуска имеет право выполнять указанный вид (подвид) работ в области инженерных изысканий на всех объектах капитального строительства, **включая** особо опасные, технически сложные и уникальные объекты, указанные в ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ.

Наличие «Допущен (кроме объектов согласно ст. 48.1 ГК РФ)» напротив вида (подвида) работ означает:

- обладатель данного допуска имеет право выполнять указанный вид (подвид) работ в области инженерных изысканий на всех объектах капитального строительства, **кроме** особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, указанные в ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ.

Директор
НП СРО инженеров-изыскателей
«СтройПартнер»
должность




Волков Ю.В.
фамилия, инициалы

Примечание: Виды работ указываются в соответствии с перечнем видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утвержденным приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 624 (зарегистрирован в Минюсте России 15 апреля 2010 г., регистрационный N 16902).

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

020-13СЭГ-ПЗ