






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. ЛЭП 10 кВ.....	3
3.2. ВЛИ 0,38 кВ.....	3
3.3. Организация эксплуатации электроустановок.....	4
3.4. Учёт электроэнергии	5
3.5. Релейная защита.....	5
4. Здания, строения, сооружения.....	6
5. Проект организации строительства.....	6
6. Проект организации работ по сносу (демонтажу).....	7
7. Мероприятия по охране окружающей среды.....	7
8. Мероприятия по обеспечения пожарной безопасности.....	8
Приложение 1. Задание на проектирование ОАО «ЛОЭСК»	10
Приложение 2. Проверка обеспечения нормируемого времени отключения питания..	11
Приложение 3. Свидетельство СРО в области подготовки проектной документации..	13
Приложение 4. Свидетельство СРО в области инженерных изысканий.....	18

Взамен инв. №											
Подпись и дата						094-13СЭГ-ПЗ					
Инов. № подл.						Реконструкция ВЛ-6 кВ от РТП-724 с переводом существующих сетей с 6 кВ на 10 кВ в п. Ульяновка Тосненского р-на ЛО (инв. №210000499)					
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
		Разраб.		Урманчеева			12.13	ЛЭП 0,4-10 кВ	Р	1	16
		Проверил		Лебедева			12.13				
		ГИП		Шеремета			12.13				
								Пояснительная записка	 стройэнергогарант		
		Н.контр.		Лебедева			12.13				

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Общая часть

Проектная документация выполнена на основании следующих документов:

- договора с ОАО «ЛОЭСК»;
- задания на проектирование ОАО «ЛОЭСК»;
- действующих нормативных документов по проектированию, строительству и эксплуатации электрических сетей и подстанций.

В состав проектной документации входят:

- 1) ВЛЗ 10 кВ - 24 м.
- 2) ВЛЗ 10 кВ совместно с одноцепной ВЛИ 0,38 кВ - 681 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 400 Па, скорость ветра 25 м/с (I район);
- максимальная температура воздуха плюс 34°C;
- минимальная температура воздуха минус 50°C;
- среднегодовая температура воздуха плюс 3,6°C;
- среднегодовая продолжительность гроз до 40 часов.

2. ПРОЕКТ ПОЛОСЫ ОТВОДА

В состав проекта входит строительство отпайек ВЛЗ 10 кВ и реконструкция ВЛ 0,38кВ.

Трасса проектируемой ЛЭП 0,4-10 кВ нанесена на картматериалы п. Ульяновка Тосненского района Ленинградской области, представлена на чертеже 094-13СЭГ-ЭС л.2, проходит по землям МО "Ульяновское городское поселение" Ленинградской области.

План трассы согласован со всеми заинтересованными организациями.

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

Ведомость отвода земли см. черт. 094-13СЭГ-ЭС л.5.

3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

3.1. ЛЭП 10 кВ

Для подключения СТП-23/1 и СТП-23/2 (см. проекты 095-13СЭГ, 096-13СЭГ) в проекте предусмотрены отпайки ВЛЗ 10 кВ от существующей ВЛ 10 кВ от ПС-500. Трасса проектируемой ВЛЗ 10 кВ проходит в створе существующей линии ВЛ 0,38 кВ, подлежащей демонтажу. Точки врезки в существующую ВЛЗ 10 кВ— существующие железобетонные опоры ВЛЗ 10 кВ №сущ.1* и №сущ.14*.

Взамен инв. №		Ведомость отвода земли см. черт. 094-13СЭГ -ЭС Л.5.						
Подпись и дата		3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ						
Инв. № подл.		3.1. ЛЭП 10 кВ						
		<p>Для подключения СТП-23/1 и СТП-23/2 (см. проекты 095-13СЭГ, 096-13СЭГ) в проекте предусмотрены отпайки ВЛЗ 10 кВ от существующей ВЛ 10 кВ от ПС-500. Трасса проектируемой ВЛЗ 10 кВ проходит в створе существующей линии ВЛ 0,38 кВ, подлежащей демонтажу. Точки врезки в существующую ВЛЗ 10 кВ– существующие железобетонные опоры ВЛЗ 10 кВ №сущ.1* и №сущ.14*.</p>						
							094-13СЭГ-ПЗ	Лист
								2
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.		Дата

ВЛЗ 10 кВ выполнена защищенным проводом СИП-3 1х70 производства ОАО "Севкабель". Сечение провода принято в соответствии с техническим заданием, СО153-34.20.185-94, ПУЭ ред. 2009, проверено на термическую стойкость токам короткого замыкания и по условиям допустимых потерь напряжения.

Для крепления провода СИП на опорах используются штыревые изоляторы ШФ20-УО и спиральные вязки типа СО 70 с изолирующим покрытием, подвесные изоляторы типа ПС70Е по 2 шт. в одной натяжной изолирующей подвеске.

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

Опоры ВЛЗ 10 кВ приняты железобетонные по типовому проекту Л56-97, опоры для совместной подвески ВЛЗ 10 кВ и ВЛИ 0,38 - по типовому проекту Арх.№19.0157 (Л62-99).

Расстановка опор по трассе и ведомость опор представлена на чертеже 094-13СЭГ-ЭС, лист 2.

Проектируемые опоры ВЛЗ 10 кВ устанавливаются в сверленные котлованы с обязательным уплотнением грунта обратной засыпки пазух до объема веса грунта природного сложения.

Стальные элементы и детали опор должны быть защищены от коррозии (ПУЭ ред. 2009 п.2.5.25).

Защита ВЛЗ 10 кВ от грозовых перенапряжений выполнена с помощью РДИП-10-4-УХЛ1.

Заземление опор по трассе ВЛЗ 10 кВ выполняется согласно ПУЭ ред. 2009 в соответствии с типовым проектом 3.407-150 ЭС09 сх.2, тип 3.

Крюки и штыри ВЛИ 0,38 кВ на опоре совместного подвеса присоединяются к заземляющему устройству опоры.

В соответствии с ПУЭ ред. 2009 п.2.5.133 на железобетонной опоре ВЛЗ 10 кВ предусматривается устройство одного видимого заземляющего спуска. Присоединение привода разъединителя к заземляющему устройству опоры предусмотрено отдельным спуском. Стальные элементы и детали опор должны быть защищены от коррозии (ПУЭ п.2.5.25).

Ведомость объемов строительно-монтажных и демонтажных работ представлена на черт. 094-13СЭГ-ЭС.ВР1.

3.2. ВЛИ 0,38 кВ

Провод и арматура ВЛИ 0,38 кВ л.3 от ТП 23 предусмотрены в проекте 093-13СЭГ.

3.3. Организация эксплуатации электроустановок

После окончания реконструкции ВЛЗ 10 кВ принимается приемочной комиссией в порядке, установленном СНиП 3.01.04.87 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения" и Правилами приемки в эксплуатацию воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ с самонесущими изолированными проводами (СО34.20.408-97).

После ввода в эксплуатацию проектируемые сооружения будут находиться на балансе и эксплуатироваться филиалом ОАО «ЛОЭСК» «Тосненские городские электрические сети».

Объем эксплуатационного обслуживания проектируемых сооружений составляет 1,1 условных единиц.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	094-13СЭГ-ПЗ	Лист

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Балансовая принадлежность и эксплуатационная ответственность определяется Актом между потребителем и электроснабжающей организацией. Граница раздела балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности устанавливается на вводах в здания.

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.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль ВЛЗ 10 кВ устанавливается охранный зона по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 5 м, вдоль ВЛИ 0,38 кВ – 2 м.

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

3.4. Релейная защита и автоматика

Выбор устройств релейной защиты и расчет уставок срабатывания произведен на основании исходных данных полученных от филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тосненские городские электрические сети». Исходные данные по релейной защите РТП-3 10 кВ получены от ООО «Энерготехнологии и проектирование».

Ток трехфазного короткого замыкания на шинах 10 кВ ПС 500 «Красный Бор» в максимальном режиме равен - 15224 А, в минимальном режиме - 9937 А.

В проекте выполнены расчеты токов короткого замыкания, уставок релейной защиты, проверки чувствительности максимальной токовой защиты и предохранителей силовых трансформаторов.

Результаты расчета токов короткого замыкания представлены на расчетной схеме, см. чертеж 094-13СЭГ-ЭС л.3.

Результаты расчета уставок релейной защиты представлены на чертеже 094-13СЭГ-ЭС л.4.

4. ЗДАНИЯ, СТРОЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

Строительство объектов капитального строительства в данном проекте не предусматривается.

5. ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Организация строительства должна обеспечиваться соблюдением требований СНиП 12-01-2004 "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 0,4-10 кВ предусматривается выполнять организацией, оснащенной необходимыми строительными машинами,

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	094-13СЭГ-ПЗ	Лист
							4

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

механизмами и транспортными средствами, и имеющей лицензию на выполнение указанных работ.

Доставка железобетонных конструкций, металлоконструкций и оборудования осуществляется автотранспортом из г. Санкт-Петербург на расстояние 30 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 строительного-монтажных работ.

При разработке проекта производства работ и выполнении строительного-монтажных работ, необходимо руководствоваться соответствующими технологическими картами:

- при строительстве ВЛЗ 10 кВ – ТК-1-1-10 - ТК-1-4-10.

Продолжительность строительства определена в соответствии с нормами продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений, СНиП 1.04.03-85* и составляет 1,0 мес.

Перед началом строительства должны быть выполнены работы по подготовке территории к строительству.

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 объекте предусмотрен демонтаж существующей ЛЭП 0,4 кВ. Объемы работ по демонтажу – см. проект 093-13СЭГ.

Транспортировка демонтируемого оборудования с территории реконструкции предусматривается на базу филиала ОАО «ЛОЭСК» «Тосненские городские электрические сети».

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

7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Реконструкция ВЛ 10 кВ 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 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».

Взамен инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			094-13СЭГ-ПЗ						
			5						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата				

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

При реконструкции предусматриваются щадящие по отношению к природе технологии:

- проезд строительной техники осуществляется только по автодорогам;
- технология выполнения строительно-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 реконструкции 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 реконструкции 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.

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,

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	094-13СЭГ-ПЗ	Лист	
								6

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

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 негорючих 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*.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	094-13СЭГ-ПЗ				7

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ООО «СК СтройЭнергоГарант»
Генеральный директор

ОАО «ЛОЭСК»
Первый заместитель генерального
директора – Технический директор

_____ А. А. Плавский
« ____ » _____ 2013г.
М.П.



_____ Л.В. Тарараксин
_____ 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту реконструкции:

«ВЛ-6 кВ от РТП -724 с переводом существующих сетей с 6 кВ на 10 кВ в п.Ульяновка
Тосненского р-на ЛО (инв.№210000499)»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. Вид работ: реконструкция.
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:
 - От ТП-23 до вновь построенной СТП-100 кВА на Ульяновском шоссе построить новую ВЛ-10 кВ (L≈300м);
 - От ТП-23 до вновь построенной СТП-100 кВА на ул. Ульяновская дорожка построить новую ВЛ-10 кВ (L≈300м)
 - Строительство ВЛ-10 кВ выполнить в охранной зоне существующей ВЛ-0,4 кВ от ТП-23, путем совместной подвески проводов 10/0,4 кВ.
 - Длину, сечение и марку провода определить проектом.
 - На ВЛ применить изолированный провод СИП-3 1х70.
 - Трассу проектируемой сети 10 кВ согласовать с землепользователем.
7. Требования к узлам учета: отсутствует.
8. Требования к телемеханике: отсутствует.
9. Требования к РЗА: отсутствует.
10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ, в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК»).
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Тосненские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТЗ от ОАО «ЛОЭСК».
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: ООО «СК СтройЭнергоГарант».
18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде. (AutoCad).
19. Сроки выполнения работ: в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок	Подп.	Дата

094-13СЭГ-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,
полное наименование юридического лица
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 утвердившего саморегулируемую организацию,
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

Саввин А.В.



фамилия, инициалы



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

094-13СЭГ-ПЗ

Лист

9

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 СтройЭнергоГарант»
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

094-13СЭГ-ПЗ

Лист
10

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	нет
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 ^А	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.

094-13СЭГ-ПЗ

Лист

11

Изм. Кол.уч Лист №док Подп. Дата

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



Инв. № подл.	Подпись и дата					Взамен инв. №				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата					
						094-13СЭГ-ПЗ				Лист
										13



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.4,
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 определённому 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

094-13СЭГ-ПЗ

Лист

14

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
НП 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)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подпись и дата	Взамен интв. №			

094-13СЭГ-ПЗ

Лист

15

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


подпись



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).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	094-13СЭГ-ПЗ			16