

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ПОД КЛЮЧ

**Комплексный подход в создании,
модернизации и эксплуатации систем
электропитания
на любых объектах от 50 кВт**

ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ
ЭЛЕКТРОМОНТАЖ
СЕРВИС



«ЭФФЕКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ В ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИИ»

Содержание

01. Этапы подключения электричества	3
02. Получение технических условий на электроснабжение	5
03. Выполнение проектных и электромонтажных работ	7
04. Производство и поставка электрооборудования	9
05. Собственные ресурсы ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	11
06. Специалисты компании	13
07. Виды проектных и электромонтажных работ, выполняемых ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	15
08. Производство и поставка электрооборудования от ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	17
09. Дополнительные услуги от ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	19
10. Объекты электроснабжения	21
11. Клиенты ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	23
12. Выполненные объекты ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	25-40
13. Основания деятельности	41
14. Сертификаты на оборудование	43
15. Отзывы о компании ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»	45
16. Контакты	47

ЭТАПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ОТ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



01 ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХУСЛОВИЙ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

- новое **подключение электричества**
- увеличение **существующей мощности**
- временное **электрообеспечение на период строительства объекта**
- перераспределение и **переоформление мощности**
- **вынос (перенос) сторонних электросетей за границы объекта**

02 ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

- геодезические работы и **предпроектное обследование**
- разработка **спецификации** необходимого **электрооборудования**
- **согласование** проекта у заказчика и в надзорных органах
- **получение положительных заключений** экспертизы **проекта**

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В СОЗДАНИИ, МОДЕРНИЗАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ:



03 ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

- трансформаторные подстанции (**МТП, КТП, БКТП, ЗТП, РТП, РП и т.д.**)
- трансформаторы
- шинопроводы, продукция для прокладки кабельных и воздушных линий
- щитовое оборудование
- дизель-генераторные установки
- светотехника

04 ЭЛЕКТРОМОНТАЖ И СЕРВИС

- **устройство наружных электрических сетей**
- **монтаж внутренних систем электрообеспечения зданий**
- **пусконаладочные работы**
- **сдача работ в надзорные органы и запуск систем в эксплуатацию**
- **техобслуживание и ремонт действующих систем электрообеспечения**

ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЕТСЯ КЛИЕНТ ПРИ ОБРАЩЕНИИ В ЭЛЕКТРОСЕТЕВУЮ КОМПАНИЮ ЗА ТЕХНИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

70%

техусловий выдаются с невыгодной ставкой за подключение

35%

выданных техусловий содержат обременения

50%

техусловий выдаются с невыгодным техническим решением

9

более 9 визитов в электросетевую компанию и иные надзорные компании

(Ростехнадзор, Мосгоргеотрест, ОАТИ, Энергоучет, Мосэнергосбыт и т.д.: подача заявлений, получение договора и ТУ, согласование проекта, сдача работ, получение актов и иной разрешительной документации и т.д.)

40%

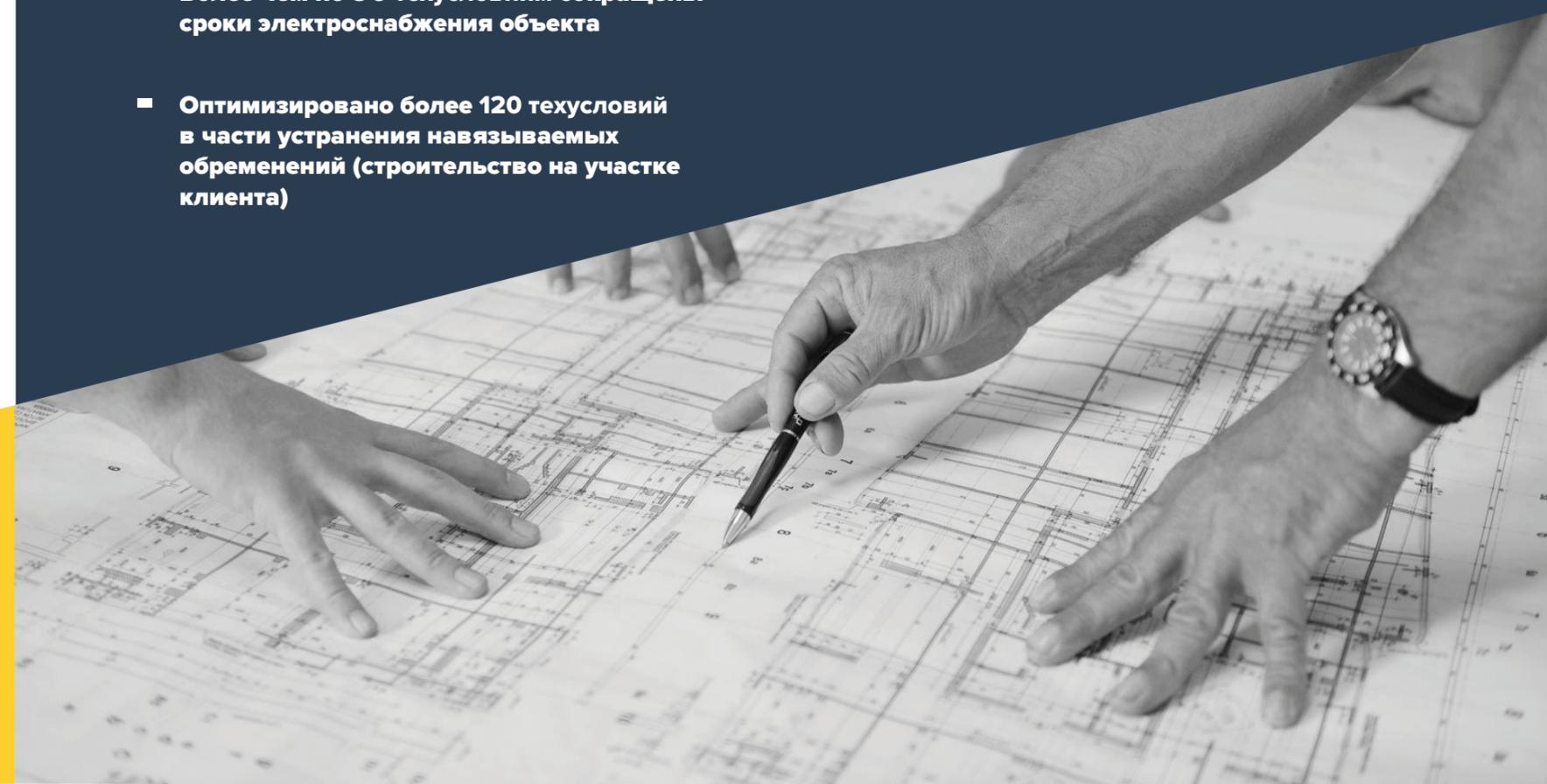
не соблюдаются сроки исполнения техусловий



**ПРОМТЕХ
СТРОЙ**
энергосервисная компания

НАШ ОПЫТ

- Экономлено более 420 млн. руб. для клиентов, при оптимизации техусловий на электроснабжение объектов
- Снижаем плату по договору с электросетевыми компаниями до 85% от первоначальной
- Скорректировано более 165 техусловий, исходя из потребностей клиента, в части изменения первоначального технического решения по подключению
- Более чем по 90 техусловиям сокращены сроки электроснабжения объекта
- Оптимизировано более 120 техусловий в части устранения навязываемых обременений (строительство на участке клиента)
- Электроснабжение объекта не выходя из офиса и дома. Нашим клиентам не требуется звонить или делать визиты в любые организации. От вас потребуется только доверенность
- 6-ти летний опыт сотрудничества с МОЭСК, ОЭК, ФСК, Мособлэнерго, Мосэнергосбыт, РЖД, Ростехнадзор, ОАТИ
- Получено более 390 техусловий в МОЭСК, ОЭК, ФСК, Мособлэнерго, РЖД



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЕТСЯ КЛИЕНТ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СВОЕГО ОБЪЕКТА

непонятные сроки ввода в эксплуатацию 01

штрафы со стороны надзорных органов 02

неполный состав проектной документации 03

отсутствие электротехнических знаний и опыта 04

использование «дешевой» рабочей силы 05

сомнительная экономия при проектировании и монтаже в разных компаниях 06

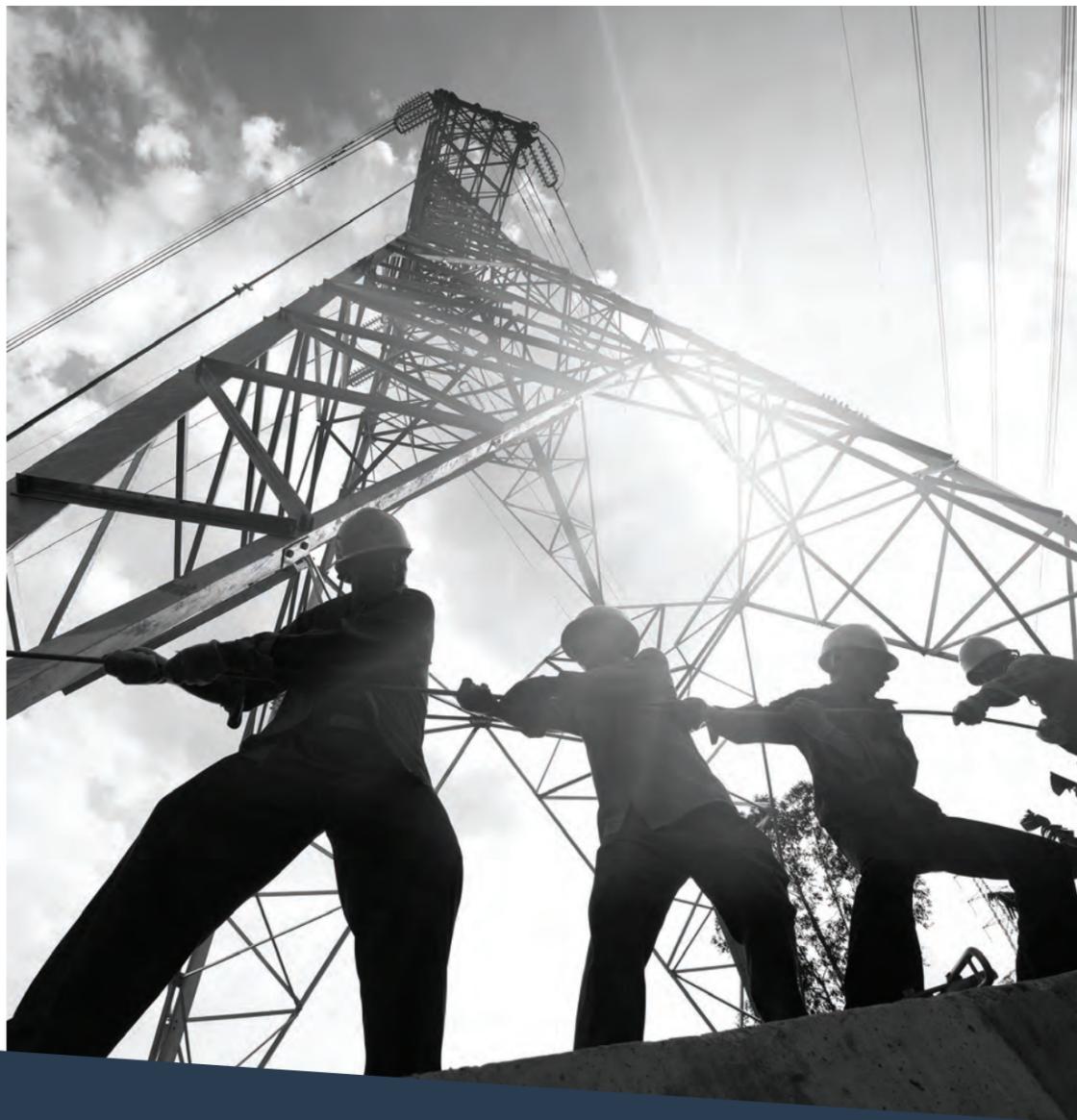
фактический объем работ 07

увеличение стоимости всего комплекса работ 08

отсутствие СРО и лицензий на проведение электромонтажных работ 09

сомнительная безопасность, надежность и качество системы 10

проектирование без предварительного обследования, согласованной геодезии и заключения экспертизы 11



НАШ ОПЫТ

- Реализовано более **690** проектов
- Введено более **530** МВт мощности
- Установлено более **1 200** шт. трансформаторов
- Установлено более **420** шт. трансформаторных подстанций
- Проложено более **95** км воздушных и кабельных ЛЭП
- Установлено более **1 400** шт. опор ВЛЭП
- Поставлено и смонтировано более **1 000** км
- Поставлено и смонтировано более **1 500** км
- Установлено более **3 500** шт. низковольтных комплектных устройств
- Выполнено **42** контракта для электросетевых компаний **МОЭСК, ОЭК, Мособлэнерго**
- **19-ти** летний опыт работы сотрудников в области энергетики. Ежегодная аттестация по III-V группе электробезопасности
- Гарантия **36** месяцев на выполненные работы
- СРО на проектирование СРО на строительство Свидетельство на лаборатории Полисы страхования
- Комплексный подход в создании системы электроснабжения позволяет сэкономить **до 30%** стоимости и сократить сроки **до 90** дней
- **100%** выполненных объектов **сданы и приняты** надзорными организациями
- **97%** работ выполнены в срок, из них **12%** - ранее планируемого срока
- **100%** смонтированных систем электроснабжения - **безопасны, надежны и качественные.**
- **Резервное электроснабжение** На период строительства объекта предоставляем в аренду ДГУ



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

**ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ СТАЛКИВАЕТСЯ КЛИЕНТ
ПРИ ВЫБОРЕ И ПОСТАВКЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ СВОЕГО ОБЪЕКТА**

**закупка
электрооборудования у
посредников**

01

**отсутствие
гарантийного
обслуживания**

04

**использование
некачественной
электропродукции**

02

**срыв сроков поставок
продукции**

05

**отсутствие сертификатов
на оборудование**

03

**100% предоплата
за продукцию**

06



НАШ ОПЫТ

- Более 9 лет на рынке производства и поставки электротехнической продукции
- 100 000 кв.м. собственных производственных площадей в центральной России
- Полный производственный цикл: исследование, разработка образцов, серийный выпуск, доставка, монтаж и сервис
- Продукция внесена в перечень оборудования, рекомендованного для
- Оборот компаний по производству оборудования более 5 000 000 000 руб.
- Выпускаем более 1 000 видов электротехнической продукции
- Более 10 представительств в субъектах РФ
- Срок поставки оборудования от 2-х недель
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Вся продукция имеет сертификаты соответствия
- Предоставляем рассрочку по оплате за поставленную продукцию и выполненные работы
- Использование продукции компании снижает потери электроэнергии до 27%



СОБСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



СОСТАВ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»:

- ООО «Гарант групп» - управляющая компания
- ООО «КЛМ групп» - производство и продажа электрооборудования
- ООО «Электромонтаж Гарант» – строительно-монтажная компания
- Мартен Групп – фонд развития промышленных проектов



ПЕРСОНАЛ:

- Производство - более 800 чел.
- Электромонтеры – 18 чел.
- Инженеры-наладчики – 38 чел.
- Производители работ - 10 чел.
- Водители – 16 чел.
- Геодезисты – 7 чел.
- Инженеры-проектировщики – 25 чел.
- Менеджеры проектов – 23 чел.
- АУП - 30 чел.
- Отдел продаж – 32 чел.



ПРОИЗВОДСТВО:

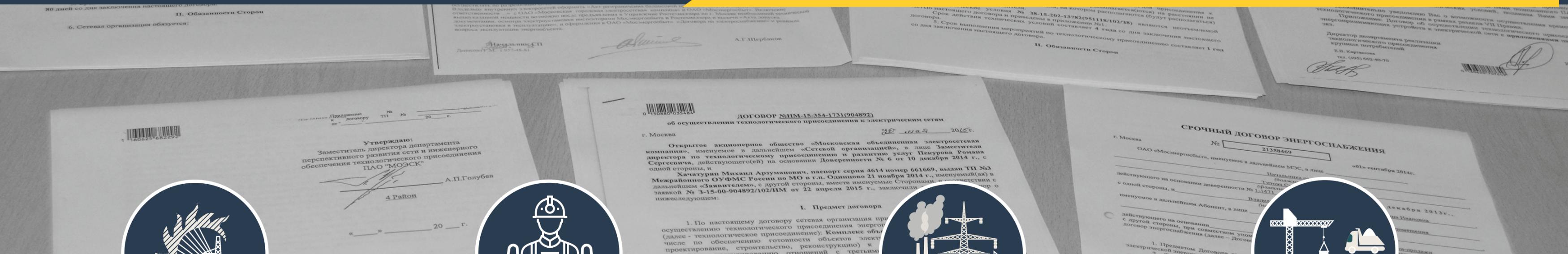
- Производство шинопровода – **5 500 кв. м.**
- Производство щитового оборудования – **5 200 кв. м.**
- Производство кабельных систем – **3 200 кв. м.**
- Производство светильников – **17 000 кв. м.**
- Производство подстанций и трансформаторов – **69 100 кв. м.**
- Базы** для размещения персонала и спецтехники
- Склады** для электрооборудования
- Офисные** помещения



СПЕЦТЕХНИКА:

- Автоподъемник (ЗИЛ 433362 / 18 м / 300кг) – 1 ед.
- Манипулятор (ЗИЛ-433110 / 1,2-2,2т / 5т) – 1 ед.
- Экскаватор-погрузчик JCB 3сх – 2 ед.
- КамАЗ 65115 (самосвал) – 2 ед.
- КамАЗ 65117 (бортовой, длина кузова 8 м.) – 1 ед.
- ЗИЛ 5301 (7 мест, длина кузова 4 м.) – 1 ед.
- ГАЗ 2705 (электротехническая лаборатория) – 1 ед.
- Компрессор Atlas Copco – 4 ед.
- Хендай Портер – 2 ед.
- Нефаз вездеход (с лебедкой 150 м., кабельщик) – 1 ед.

ДОВЕРЬТЕ БЕЗОПАСНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО ВАШЕЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛАМ



СПЕЦИАЛИСТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

АДМИНИСТРАТИВНЫЙ ПЕРСОНАЛ



Морозов С.Ю.
руководитель технического
департамента



Краснов М.В.
начальник проектного
отдела



Донской Д.А.
руководитель ПТО



Лаврентьев М.Р.
начальник производственной
лаборатории



Зарубин П.Л.
старший менеджер
по продажам



Иванченко Ю.Г.
менеджер
по продажам

СПЕЦИАЛИСТЫ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНОЙ БРИГАДЫ



Рыбкин А.А.
мастер электромонтажной
бригады



Самойлов А.А.
электромонтер по ремонту
и монтажу КЛЭП



Ставровский А.А.
электромонтер по ремонту
и монтажу ВЛЭП



Скабелка С.Н.
электромонтер по ремонту
и монтажу подстанций



Бесчастнов В.В.
электромонтер по ремонту
и монтажу аппаратуры РЗА



Чукарин Е.С.
водитель спецтехники

ВИДЫ ПРОЕКТНЫХ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

монтаж магистральных и распределительных шинпроводов от 100А до **01**

строительство воздушных ЛЭП 0,4 /6/10/20/35кВ **02**

строительство кабельных ЛЭП 0,4 /6/10/20/35кВ **03**

строительство трансформаторных подстанций (СТП, МТП, КТП, БКТП, ЗТП, РТП 35(20,10,6)/0,4 **04**



пусконаладочные работы **05**

монтаж дизель-генераторных установок **06**

электролаборатория **07**



ВНУТРЕННИЕ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



прокладка питающих, распределительных, силовых и осветительных шинпроводов и кабельных линий **01**

устройство кабеленесущих систем, кабельных лотков **02**

сборка и монтаж электрощитов ГРЩ, ВРУ, РЩ, ЩО до 4000А **03**

монтаж силового оборудования, систем молниезащиты, заземления **04**

монтаж освещения: энергосберегающие источники света, основного, местного и архитектурного освещения, аварийное и освещение безопасности **05**

монтаж счетчиков и автоматов **06**

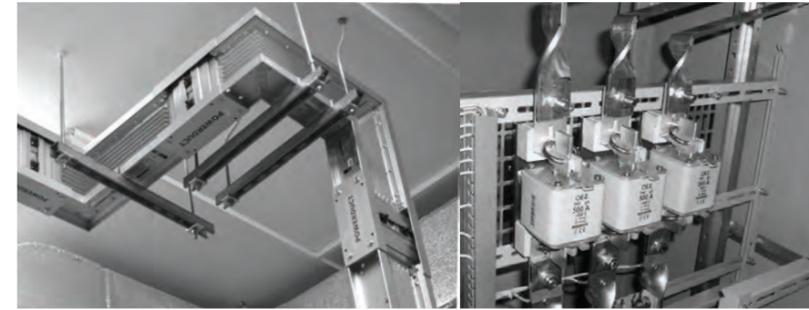


ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ОТ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

- КТП проходные и тупиковые, наружные и внутренние, блочные, металлические, столбового типа
- шкафы высоковольтного ввода
- камеры сборные КСО
- закрытые и комплектные распреустройства



ШИНОПРОВОДЫ

- распределительные и магистральные на токи от 100А до 6300А
- в металлическом корпусе и литой изоляции, степень защиты IP55-IP68
- троллейные
- осветительные

ТРАНСФОРМАТОРЫ

- сухие с литой изоляцией
- сухие в кожухе
- масляные
- аксессуары: датчики, вентиляторы, реле, виброгасители



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

- перфорированные и неперфорированные лотки
- лестничные и проволочные лотки
- горячее цинкование и продукция из нержавеющей стали
- элементы крепления



НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

- главные распределительные щиты
- вводно-распределительные устройства
- шкафы управления и автоматики
- щиты распределительные



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

10 до 1000 кВт (12,5–1250 кВА)

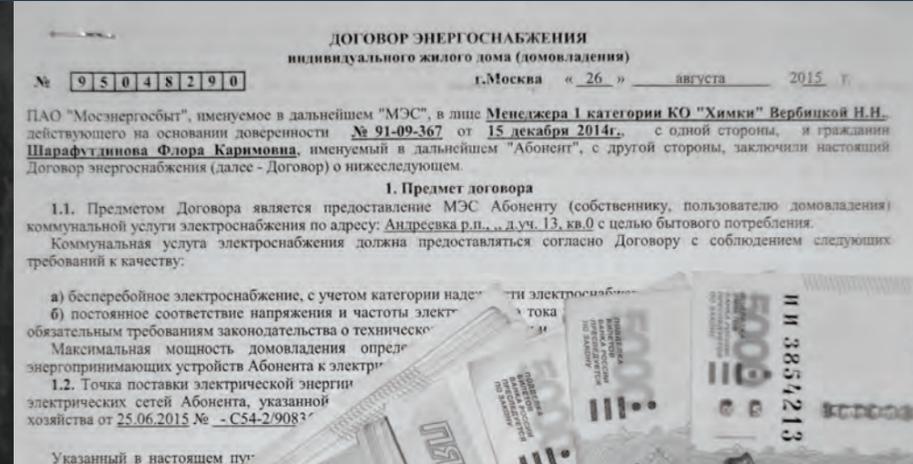
ПРОИЗВОДСТВО – ДОСТАВКА – МОНТАЖ – СЕРВИС

- серия Professional (на отечественных двигателях ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ)
- серия Premium (на европейских двигателях Scania, John Deere, Volvo Penta, Perkins, Cummins, Iveco)

СВЕТОТЕХНИКА

- Освещение «под ключ»: концепция, производство, поставка, монтаж

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ ОТ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- экономия денежных средств по оплате электроэнергии
- отсутствие потерь и хищений электроэнергии
- дифференцированный тариф
- дистанционный сбор, хранение и анализ данных учета, расчетов с потребителями, технического состояния приборов
- контроль лимита энергопотребления

УМЕНЬШЕНИЕ СТОИМОСТИ 1 КВТ И СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА ПРИ ПОТРЕБЛЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- заключение Договора энергоснабжения с лучшей энергосбытовой компанией
- заключение Энергосервисного Контракта, внедрение энергоэффективных технологий, без привлечения собственных средств, с оплатой услуг за счет экономического эффекта, полученного от внедрения

ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ ДО 35КВ

- испытания кабельных линий
- проверка релейной защиты и автоматики
- испытание трансформаторов
- испытания высоковольтных ячеек
- комплексные пусконаладочные работы
- измерения до 1 000 В

ПРИВЛЕЧЕНИЕ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ

- Мартен Групп – фонд развития промышленных проектов**
- Фонд ежемесячно рассматривает около **100 проектов размером от 50 млн.руб. до 3 млрд.руб.** и выбирает для дальнейшей работы около 3% перспективных проектов
- Фонд взаимодействует с инициаторами проектов, инвестбанками и частными инвесторами. Совокупный размер привлекаемого капитала **-около 100 млн. долл.**



ОБЪЕКТЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ

заводы и фабрики
 промышленные предприятия
 строительные площадки
 временные сооружения
 производственные цеха
 сборочные цеха
 упаковочные цеха
 промсклады



ЖИЛЫЕ

многоквартирные дома
 коттеджные поселки
 гостиницы
 таунхаусы
 усадьбы
 особняки
 дома отдыха
 пансионаты, турбазы



ОБЩЕСТВЕННЫЕ

офисные здания, банки
 административные здания
 медицинские учреждения
 образовательные учреждения
 научные учреждения
 культурные учреждения
 спортивные комплексы
 дорожное и уличное
 освещение



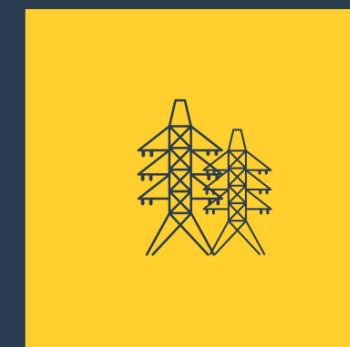
ТОРГОВЫЕ

торговые центры
 рестораны
 супермаркеты
 магазины
 аптеки
 рынки
 оптовые базы
 выставки и ярмарки



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ИНЫЕ

СНТ
 ДНТ
 земельные участки
 животноводческие фермы
 теплицы
 гаражные кооперативы
 стоянки
 складские помещения



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

наружные сети
 0,4 /6/10/20/35кВ
 внутренние сети
 0,4 /6/10/20/35кВ



КЛИЕНТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ЖИЛЫЕ ОБЪЕКТЫ

 ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИЧермет» им. И.П. Бардина»	 ОАО «ГосМКБ „Радуга“ им. А. Я. Березняка»	 ФГУП «НПЦ автоматики и приборостроения им. акад. Н.А.Пилюгина»	 SunChemical
 СИБПРОМСТРОЙ	 LEXION	 ПАО	 ООО «КапСтрой Девелопмент»
 Дубненский машиностроительный завод им. Н.П. Фёдорова	 АГРОКОМПЛЕКС НОГИНСКИЙ	 Объединенная Авиастроительная Корпорация	 ЗАВОД МИКРОПРОВОД
 АНГСТРЕМ	 ОАО «НПП» «Исток» им. Шокина»		

ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

 LEROY MERLIN	 Bravo! торговый центр	 Ашан	 ДЕКАТЛОН
 БУОВО МОЛЛ	 селектика	 ЗЕЛЕНОПАРК	 ТВОЙ ДОМ

НАУЧНЫЕ, ОБЩЕСТВЕННЫЕ, КУЛЬТУРНЫЕ И ИНЫЕ ОБЪЕКТЫ

 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА	 Национальный исследо- вательский центр «Курчатовский Институт»			 ГБУ «ФХУ Мэрии Москвы»
 Медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова	 АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ	 БОЛЬШОЙ ТЕАТР	 Храм Иверской иконы Божией Матери	 Sk Сколково
 ГСН	 Московский городской суд	 Садоводческое товарищество «Покровское-2000»	 Московский арбитражный суд	 ВТБ Банк Москвы

ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



**АРГУМЕНТЫ
И ФАКТЫ**

900 кВт

ЗАО «Аргументы и факты»
г. Москва, Мясницкая ул., дом №42

ЗАДАЧА:

- Необходимо увеличение дополнительной мощности
- Необходим вынос электрических сетей ОАО МОЭСК с территории застройки
- Мощность: 900 кВт
- Уровень напряжения: 0,4 кВ
- Категория надежности: 2

РЕШЕНИЕ:

- 01** Разработана проектная документация. Согласование проекта с ПАО «МОЭСК», филиал ПАО «МОЭСК» - Энергоучет, Ростехнадзор, ГУП «Мосгоргеотрест», получение положительного заключения экспертизы проекта
- 02** Выполнено документальное сопровождение:
 - получен Акт об осуществлении технологического присоединения, акт разграничения границ балансовой принадлежности сторон и эксплуатационной ответственности сторон, акт о выполнении технических условий, акт осмотра (обследования) электроустановки, акт допуска прибора учета в эксплуатацию
 - получен акт допуска в эксплуатацию электроустановки от Ростехнадзора
 - заключен Договор энергоснабжения в энергосбытовой компании
- 03** Выполнен комплекс необходимых строительных, электромонтажных и пусконаладочных работ:
 - выполнен демонтаж кабельных сетей ОАО МОЭСК, оформлен договор о компенсации потерь
 - поставка материала и оборудования для 2-х ВРУ-0,4 (ВП) кВ, 2-х ВРЩ-0,4 кВ (РП), Щит АВР
 - монтаж вводно-распределительных устройств, распределительных панелей 380/220В (ВП), IP
 - монтаж щита автоматического включения резерва (Щит АВР)
 - разработка траншеи под укладку КЛ, монтаж 2-х КЛ-0,4 кВ
 - проведены измерения сопротивления изоляции кабельных и других линий, фазировка электрической линии, проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами

ЗАДАЧА:

- Необходима корректировка существующих технических условий на электроснабжение объекта на предмет снижения платы за технологическое присоединение к электрическим сетям
- Мощность: 4 694,8 кВт
- Уровень напряжения: 10 кВ
- Категория надежности: 2

РЕШЕНИЕ:

- 01** Проведен анализ существующего технического решения присоединения объекта
- 02** Подготовлены предложения о возможных точках присоединения проектируемой сети электроснабжения к электрической сети ПАО «МОЭСК» с разработкой ситуационной схемы расположения объектов электроснабжения, схемы присоединения и размещения линии электропередач
- 03** Разработаны предварительные схемы возможных вариантов электроснабжения Объекта с проведением работ по шурфлению отдельных участков предполагаемых трасс, для оптимизации прохождения ЛЭП 10 кВ
- 04** Проведены работы по определению на местности возможных трасс прохождения кабелей электроснабжения, мест их пересечения с автомобильными дорогами, магистралями и существующими коммуникациями, а также определению точек перехвата
- 05** Проведен расчет нагрузок, исходя из прогнозируемой потребности в ЛЭП напряжением 10 кВ;
- 06** Проведено обследование Объекта с целью определения будущего месторасположения необходимого
- 07** Разработана комплексная схема электроснабжения Объекта;
- 08** Произведен расчет платы за технологическое присоединение в соответствии
- 09** Подана заявка в ПАО «МОЭСК» на новое технологическое присоединение.
- 10** Получены новые технические условия и договор технологического присоединения с требуемой платой за технологическое присоединение к электрическим сетям.

ЭКОНОМИЯ БОЛЕЕ 20 МЛН. РУБ.

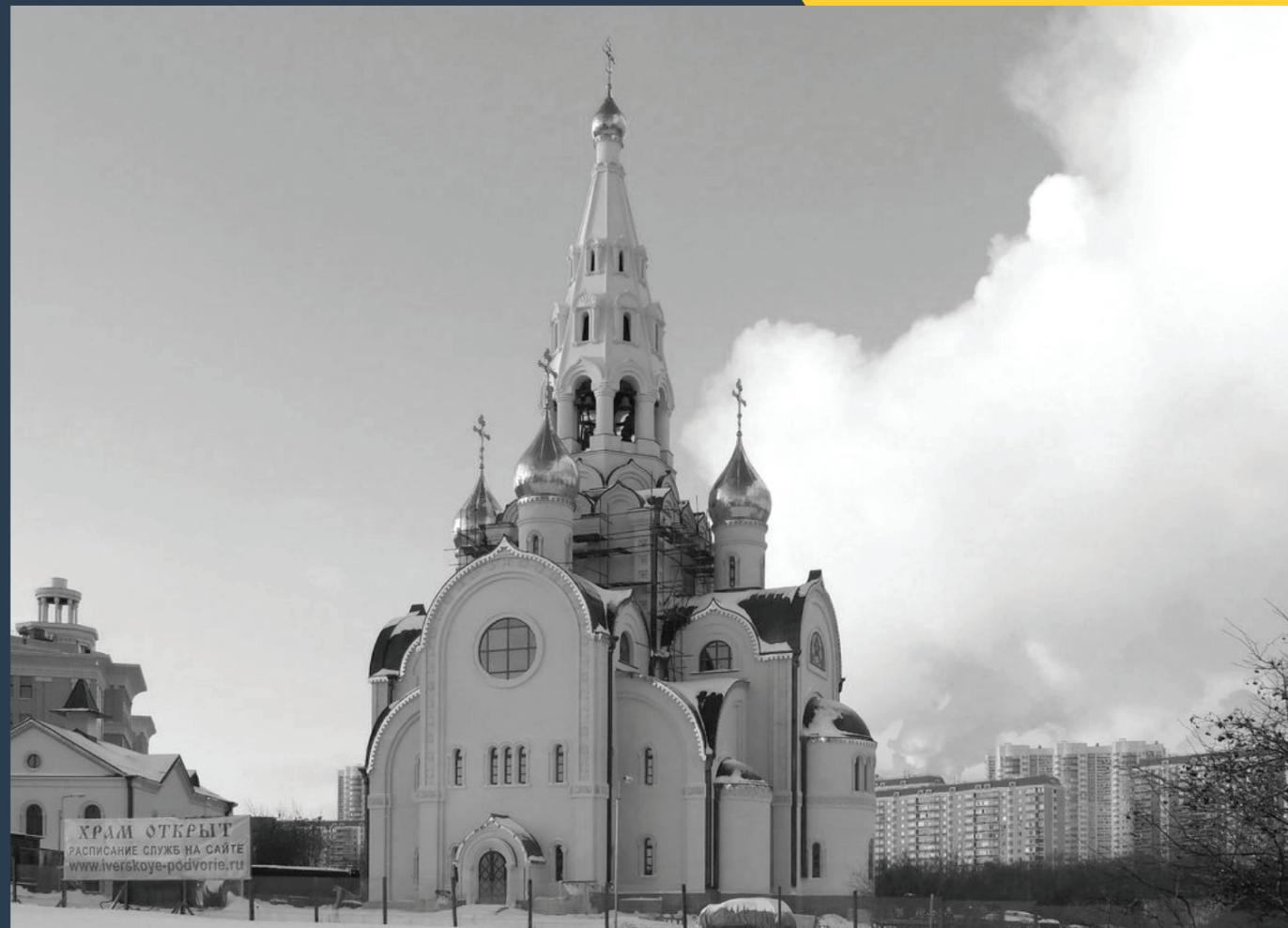
ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



4 694,8 кВт

г. Москва, Автозаводская ул.,
вл. 23, Территория завода ЗИЛ

ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»



Храм Иверской иконы Божией Матери

г. Москва, пересечение Мичуринского
проспекта и улицы Лобачевского

ЗАДАЧА:

Устройство сети наружного освещения
класс напряжения 0,4/0,23 кВ

РЕШЕНИЕ:

- 01** Разработана проектная документация. Согласование проекта с ПАО «МОЭСК», филиал ПАО «МОЭСК» - Энергоучет, Ростехнадзор, ГУП «Мосгоргеотрест», получение положительного заключения
- 02** Выполнен комплекс необходимых строительных, электромонтажных и пусконаладочных работ:
 - Поставка материала и оборудования для ВЛ-6 кВ, КТП-6/0,4 кВ, монтаж:
 - Вводно-распределительный шкаф ВРШ-НО-8 наружного освещения, IP54, укомплектованный узлом учета э/э- 1 шт.
 - Кабель ВБбШв, 1кВ, — 935 м.
 - Труба ПНД Д=40, 50, 100 – 1075 м.
 - Концевая муфта 4КВТп-1 16/25 – 30 шт.
 - Шкаф телеметрический Т920С-002-АС – 1 шт
 - Светильник уличный №67 (стальной, 2 колена с декоративными адаптером) два рожка, высота 3,10 м., цвет черный, кронштейн 15, 2-головки 36 - Диоген – 31 штука;
 - Измерение сопротивления изоляции кабельных и других линий, фазировка электрической линии, проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, автолаборатория, технический отчет, исполнительная документация

ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА И МОНТАЖ ШИНОПРОВОДА,
КАБЕЛЬНОНЕСУЩИХ СИСТЕМ



французская компания, владелец торговых сетей, специализирующихся на продаже товаров для ремонта и строительства.

📍 г. Москва, Косино, ул. Святоозёрская д.1а
Московская область, Новорязанское шоссе
Московская область, Пушкино, Ярославское шоссе



Торгово – развлекательный центр

📍 г. Москва, ул. Борисовские Пруды, 26, корп.2



Продажа и аренда офисов в Москве

📍 Москва, Варшавское ш., 150, корп.2



Оптово-розничная продажа товаров для строительства, ремонта, оснащения и благоустройства дома и дачи

📍 Московская область, 9 км от МКАД по Новорижскому шоссе
Московская область, пересечение 91 км МКАД и Осташковского шоссе

ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ



Торгово-развлекательный центр "Зеленопарк"

📍 Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Ржавки, рабочий поселок Ржавки, 2-й микрорайон, стр 20



Торгово-развлекательный центр

📍 г. Москва, поселение Воскресенское, д. Язово, корпус 15



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА И МОНТАЖ ШИНОПРОВОДА,
КАБЕЛЬНОНЕСУЩИХ СИСТЕМ



ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИчермет им.
И.П. Бардина»
Ведущая научная организация
России в области металлических
материалов и металлургических
технологий черной металлургии

📍 г. Москва, ул. Радио, 23/9, стр. 2



Российская группа компаний,
один из крупнейших
производителей интегральных
схем в Восточной Европе

📍 г. Москва, Зеленоград г., Георгиевский просп., 7



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ



ОАО «ГосМКБ „Радуга“ им. А. Я.
Березняка»
Предприятие, специализирующееся
на разработке и производстве
крылатых ракет различного
назначения

📍 Московская обл., Талдомский р-н, Дубна г.,
ул. Жуковского, 2а



Крупнейший в мире
производитель
полиграфических красок
и пигментов

📍 Московская область, Наро-Фоминский
район, с. Петровское



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

ПРОИЗВОДСТВО, ПОСТАВКА И МОНТАЖ ШИНОПРОВОДА,
КАБЕЛЬНОНЕСУЩИХ СИСТЕМ



📍 **ЖК «4 солнца»**
г. Москва, ул. Большая Татарская



📍 **Московский пограничный институт ФСБ России**
г. Москва, ул. Осташковская



📍 **Жилой комплекс**
г. Москва, ул. Снежная



📍 **ЖК «Дубровская Слобода»**
г. Москва, 1-я ул.Машиностроения

ВЫСОТНЫЕ ДОМА, ОФИСНЫЕ И ГОСТИНИЧНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



📍 **Гостинично-деловой центр
«AERO City»**
г. Москва, Куркинское шоссе



📍 **БЦ «Аэродом»**
г. Москва,
ул. Ленинградский проспект



📍 **МФК «KORSTON»**
Московская область,
г. Серпухов, Борисовское
шоссе



ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.
КОНЦЕПЦИЯ, ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ



«Северная башня»
г. Москва, ММДЦ «Москва-Сити»



Башня «Евразия»
г. Москва, ММДЦ «Москва-Сити»

Башня «Imperia Tower»
г. Москва, ММДЦ «Москва-Сити»



Административно-торговый
комплекс «Миракс Плаза»
г. Москва, Кутузовский проспект



Офис «Mail.ru Group»
г. Москва, Ленинградский проспект

ВЫПОЛНЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»

РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.
КОНЦЕПЦИЯ, ПРОИЗВОДСТВО И МОНТАЖ



📍 **Ледовый дворец «Сокольники»**
г. Москва, ул. Сокольнический Вал



📍 **«ВТБ Ледовый дворец»**
г. Москва, ул. Автозаводская

СПОРТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ



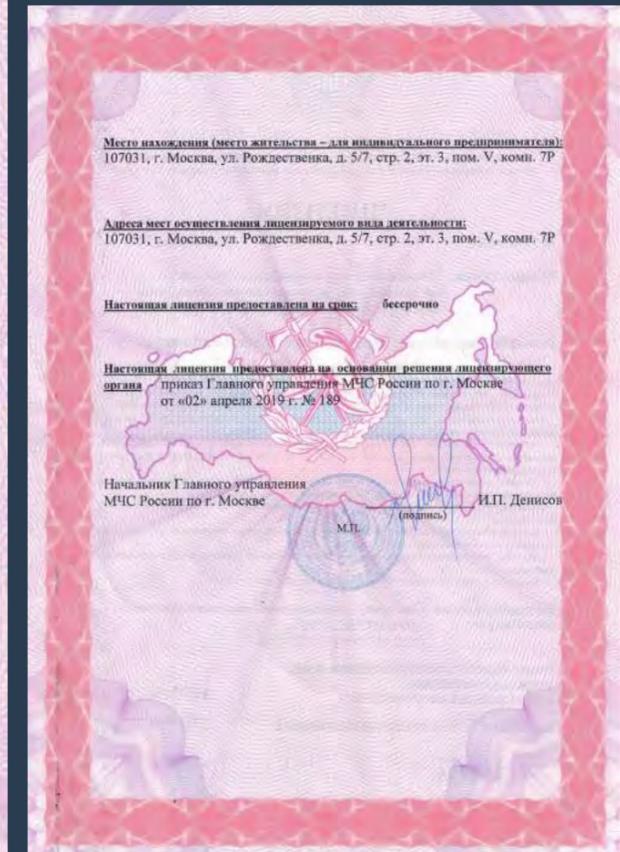
📍 **Спорткомплекс «Подолье»**
Московская область, пос. Ерино



📍 **Стадион ШСК «Орлёнок»**
Московская область, г. Звенигород



ОСНОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



СЕРТИФИКАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



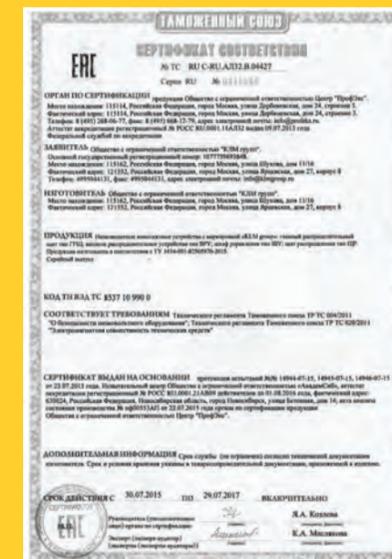
ТРАНСФОРМАТОРЫ



ШИНОПРОВОДЫ



ГЛАВНЫЙ ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ



БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ



ГАЗОПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ



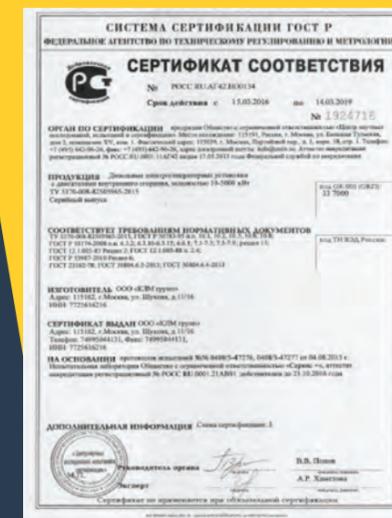
КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ



СИСТЕМА КАБЕЛЬНЫХ ЛОТКОВ



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



СВЕТИЛЬНИКИ



КОНТАКТЫ



Наш офис:
Москва, улица Рождественка, дом 5/7
СТРОЕНИЕ 2, ЭТ 3 ПОМ V КОМ 7Р



+7 495 268-04-59
+7 495 268-02-17



www.pts-msk.ru
Info@pts-msk.ru



ООО «ПРОМТЕХСТРОЙ»
ОГРН 1197746003289

Работаем в
МОСКВЕ и МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

