



ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ

молниезащита
заземление
антиобледенение

Миссия и достижения

Компания «**Альфа и Омега**» с момента основания в 2009 г. стремилась быть лидером профессионального применения самых современных технологий. Основными направлениями нашей деятельности являются: **молниезащита, заземление, антиобледенение, снеготаяние и теплый пол.**

Применение современных технологий, нашей компанией, позволяет обеспечить для клиентов:

- **максимальную безопасность;**
- **защиту имущества от разрушительного воздействия природных явлений;**
- **комфорт в повседневной жизни.**

На настоящий момент нами спроектированы и установлены системы молниезащиты, заземления и кабельного обогрева:

- **более чем на 250 частных домах и коттеджах;**
- **более чем на 80 зданиях административного и промышленного назначения;**
- **более чем на 15 зданиях торгово-складской недвижимости.**

Среди выполненных объектов, такие как:

- 2016 г.** — Гипермаркет «Novus» в г. Вишневое ; главный офис «Киевэнерго» на пл. Франка в г. Киеве; агроцентр – склад в г. Кременец Тернопольской обл.
- 2015 г.** — Жилой комплекс «Первоцвет» в г. Борисполь; рекреационный комплекс «Selfish Club» в с. Кийлов ; зоопарк «XII Месяцев» в с. Демидов
- 2014 г.** — ТЦ «Эпицентр» на ул. Полярной в г. Киеве; комплекс «Царский» на ул. Старо-наводницкой в г. Киеве.
- 2013 г.** — жилой комплекс «Петровский квартал» в с. Петровское Киевской обл.; областная больница им. Пирогова в г. Винница; административно-офисный центр по ул. Нижний Вал в г. Киеве.
- 2012 г.** — завод по изготовлению сухих строительных смесей «Баумит»; молочно-товарная ферма в с. Красносельское Черниговской обл.; офисный центр в г. Васильков.
- 2011 г.** — ТРЦ «Магеллан» в г. Харьков; складской комплекс «Санаклис» в с. Пролески Киевской обл.
- 2010 г.** — торгово-складской комплекс RAINBOW по ул. Сивашской в г. Киев; ресторан «Мимино» по ул. Спасской в г. Киеве; центральный офис «Донбасстрансгаза» в г. Донецке.
- 2009 г.** — элитный жилой комплекс по ул. Л.Украинки в с. Щасливое, Киевской обл.

Персонал и поставщики:

Мы очень ответственно относимся к выбору производителей материалов и оборудования, которые используем в своей работе. **Компания «Альфа и Омега» является официальным дилером ведущих мировых брендов: ENSTO, DEVI, OBO BETTERMANN, ERICO.** Наши специалисты прошли обучение в этих компаниях, Полное соблюдение технологии монтажа обеспечивает официальную гарантию на выполненные работы, материалы и оборудование с подтверждением от производителя.

м о л н и е з а щ и т а з а з е м л е н и е к а б е л ь н ы й о б о г р е в



История компании и наша команда

Компания была создана в 2009 году, в Киеве.

Опыт и профессионализм сотрудников компании позволили предложить клиентам инновационные технологии создания систем молниезащиты и заземления.

Поиск новых направлений и потребности рынка привели к расширению ассортимента нашей продукции и предоставляемых услуг. Компания освоила технологию кабельного обогрева: системы антиобледенения, снеготаяния, «теплый пол».

2016

- Развитие нового направления: создание систем резервного и автономного электропитания.

2015

- Открытие собственного интернет магазина продукции кабельного обогрева на базе всеукраинского портала rrom.ua.

2014

- Расширение ассортимента материалов и оборудования европейских торговых марок, применяемых компанией.

2013

- Получение статуса официального дилера торговой марки Devi в Украине, что позволило применить системы кабельного обогрева более чем на 30 объектах.

2012

- Обучение и стажировка специалистов компании на производственной базе компании Devi.

2011

- Участие сотрудников в разработке нормативных материалов ДБН и ПУЭ.

2010

- Начало собственного производства компонентов систем молниезащиты и заземления.

2009

- Запуск основных направлений деятельности компании : молниезащиты и заземления. Изучение самых современных и надежных методов защиты электрического и высокочувствительного электронного оборудования от всех уровней воздействия грозových разрядов.

Основу нашей команды составили квалифицированные специалисты, имеющие за плечами солидный опыт научно-теоретических и практических работ.

Сотрудники компании:

- провели более 30 семинаров и мастер-классов в различных регионах Украины;
- участвуют в написании статей для специализированных изданий, посвященных строительству;
- принимают участие в разработке технической и нормативной документации.

молниезащита заземление кабельный обогрев



Лицензии и разрешительные документы

Наша компания имеет все необходимые лицензии и разрешения:

- строительная лицензия;
- лицензия МЧС на проектирование и монтаж систем молниезащиты;
- разрешение Госгортехнадзора на выполнение работ с повышенной опасностью ;
- аккредитация электроизмерительной лаборатории;
- квалификационный сертификат инженера-проектировщика на имя директора.



молниезащита заземление кабельный обогрев



Технология выполнения работ

При создании систем молниезащиты, заземления, кабельного обогрева важным элементом является соблюдение последовательности выполнения работ. Несоблюдение технологии приводит к дополнительным затратам ресурсов и времени.

На объекте Заказчика комплекс работ выполняется в соответствии с требованиями Украинских нормативных документов:

- проведение изысканий и подготовка технического задания;



- разработка проектной документации;

- согласование проектной документации в ГСЧС и Госгорпромнадзоре Украины;



молниезащита заземление кабельный обогрев



Технология выполнения работ

- поставка материалов в соответствии со спецификацией;



- земляные, высотные и электромонтажные работы;



- проведение необходимых электрических измерений и пусконаладочные работы;



- подготовка исполнительной документации (паспорта системы) и акта ввода системы в эксплуатацию;



молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Зоопарк «XII месяцев»

Адрес объекта: ул. Вербовая 79, с. Демидов, Киевская обл.

Заказчик: Михаил Пинчук

Год выполнения: 2014-2015

Тип системы: внешняя молниезащита

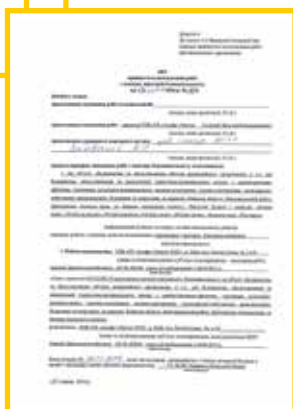
Вид молниеприемника: тросовый, одинарный и двойной стержневой, сетка

Срок реализации комплекса работ: 2 года

Согласование проекта: ДСНС Украины в Киевской области

Особенности объекта

На территории зоопарка размещены различные здания и вольеры: остров слонов, остров кошачьих, скала медведей, остров обезьян, ресторан, входная группа, кормокухня и т.д. Все эти здания имеют различную конфигурацию и архитектуру. Задачей наших специалистов было выполнить молниезащиту на каждом здании, так чтобы система обеспечивала надежную защиту, соответствовала архитектуре комплекса и отвечала требованиям нормативных стандартов. Для каждого здания или сооружения разрабатывалось отдельное проектное решение, в результате на объекте было применено несколько типов молниеприемников: тросовый, одинарный и двойной стержневой, сетка. Такое разнообразие технических решений стало возможно благодаря слаженной работе всего проектного отдела нашей компании.



Наш опыт в реализации нестандартных решений обеспечивает выполнение работ на объектах любой сложности и степени риска

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Центральный офис

Адрес объекта: пл. И. Франка, 5

Заказчик: ПАО «Киевэнерго»

Год выполнения: 2016

Тип системы: внешняя молниезащита

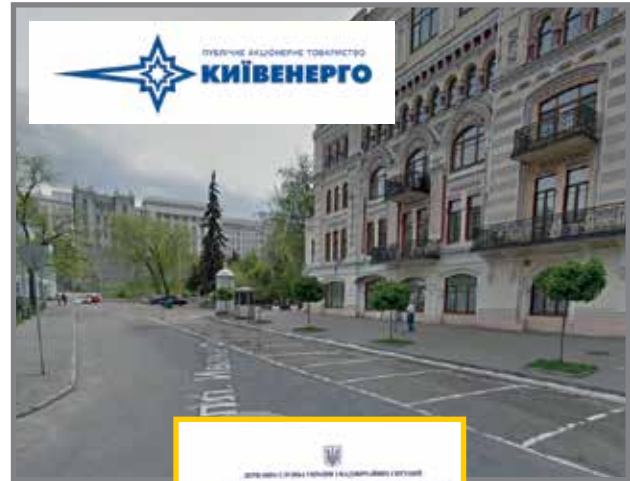
Вид молниеприемника: реконструкция

Срок реализации комплекса работ: 20 дней

Согласование проекта: ГУ ДСНС Украины в г. Киеве

Особенности объекта

Тендер проводился на реконструкцию существующей системы, а не на монтаж новой системы. Поэтому на этапе подготовки документации к тендеру надо было четко представлять техническое задание на объем работ по реконструкции. Наши сотрудники провели доскональное обследование с выездом на объект и составлением схемы кровли с существующей системой. Данная подготовительная часть дала нашей компании определенные преимущества на тендере. Мы смогли предоставить наиболее точную спецификацию по составленному дефектному акту. В итоге сбалансированная стоимость по точным объемам позволила выиграть тендер на работы по устройству молниезащиты.



Наша компания руководствуется в первую очередь интересами Заказчика, наш успех зависит от того, как к нам относятся наши клиенты

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Рекреационный комплекс Selfish Club

Адрес объекта: Набережная 21, с. Кийлов, Киевская обл.

Заказчик: ООО «Селфиш»

Год выполнения: 2015-2017

Тип системы: внешняя и внутренняя молниезащита, защитное заземление, антиобледенение

Вид молниеприемника: сетка из молниеприемной катанки

Марка нагревательного кабеля: Ensto

Срок реализации комплекса работ: 2 года

Особенности объекта

Рекреационный комплекс включает в себя больше десяти зданий различного предназначения. Наше сотрудничество с Заказчиком началось с установки внешней молниезащиты всего на одном здании. Далее такие же системы были установлены еще на нескольких строениях, а также установлены устройства защиты от импульсного перенапряжения в главных распределительных щитах. В следующем году наши сотрудники выполнили общую систему заземления для всего комплекса, которая включила в себя заземляющие устройства для всех здания комплекса. В конечном итоге нашу компанию привлекли также к реализации системы антиобледенения на основном доме, административном корпусе и лодочной станции. Все системы, установленные нашими сотрудниками, были приняты техническим надзором Заказчика и сданы в эксплуатацию.



Все работы выполняются только профессиональными инженерами и монтажниками с применением самого современного инструмента

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Агроцентр, производственно-складские помещения

Адрес объекта: ул. Березина, 107, г. Кременец, Тернопольская обл.

Заказчик: Еврохим –Украина

Год выполнения: 2016

Тип системы: внешняя молниезащита

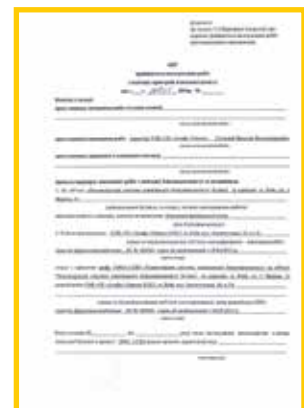
Вид молниеприемника: тросовый

Срок реализации комплекса работ: 1 месяц

Согласование проекта: ДСНС Украины в Тернопольской области

Особенности объекта

Первоочередным заданием от Заказчика было проведение работ в сжатые сроки. Была поставлена задача разработать рабочий проект, согласовать проектную документацию, доставить материалы на объект, выполнить монтажные работы и сдать систему приемной комиссии с привлечением органов ГСЧС Украины. Учитывая размеры объекта более 20 000 м², задача была сложная, но сотрудники нашей компании не останавливаются перед сложностями. Всего необходимо было изготовить около 30 тросовых опор и смонтировать около 1 км троса на данные опоры. Так как этапов работ было много, некоторые этапы пришлось запараллелить, плюс к этому на объект выехала усиленная бригада для монтажа в кратчайшие сроки. Все работы были выполнены в срок и сданы комиссии.



Гордимся каждым выполненным объектом: от маленького коттеджа до крупного промышленного предприятия

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Производственный участок по выращиванию птицы №2

Адрес объекта: с. Лозивок, Черкасского района, Черкасской обл.

Заказчик: ДП «Перемога Нова» Мироновский хлебопродукт

Тип системы: внешняя молниезащита

Срок реализации комплекса работ: 1,5 месяца

Согласование проекта: Управление ГС ЧС Украины в Черкасской области

Год выполнения: 2014

Вид молниеприемника: активный

Особенности объекта

В ТЗ Заказчика были определены четкие требования к будущей системе. Одним из них было применение активной молниезащиты. После этого был проведен открытый тендер для подрядных организаций.

ООО «ГК «Альфа и Омега» сумела выиграть тендер за счет оптимальных технических решений по способам установки мачт активных молниеприемников и адекватной цены на проектные и монтажные работы.



Партнерская поддержка при прохождении разного рода комиссий при вводе объекта в эксплуатацию

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: завод по производству сухих строительных продуктов «Баумит»

Адрес объекта: пгт Велика Дымерка, Броварского р-на, Киевской обл.

Заказчик: ООО «АЗБИ»

Тип системы: внешняя молниезащита

Срок реализации комплекса работ: 1 месяц

Согласование проекта: 1. ГУ МЧС Украины в Киевской области

2. Экспертно-техническом центре Госгорехнадзора Украины

Год выполнения: 2012

Вид молниеприемника: тросовый

Особенности объекта

При составлении технического задания на объекте была поставлена задача выполнить систему молниезащиты таким образом, чтобы сохранить эксплуатируемую кровлю. Поэтому в качестве молниеприемника специалисты нашей компании выбрали тросовый молниеприемник. Трос подвешивается на высоте 3 м от отметки кровли таким образом не создает никаких трудностей при её обслуживании.



Наш опыт в реализации нестандартных решений обеспечивает выполнение работ на объектах любой сложности и степени риска

молниезащита заземление кабельный обогрев



Название объекта: Многоэтажные жилые дома ЖК «Первоцвет»

Адрес объекта: г. Борисполь, ул. Лютнева 46-56

Заказчик: БМУ -53, Корпорация «Альтис Холдинг»

Год выполнения: 2013-2015

Тип системы: внешняя молниезащита

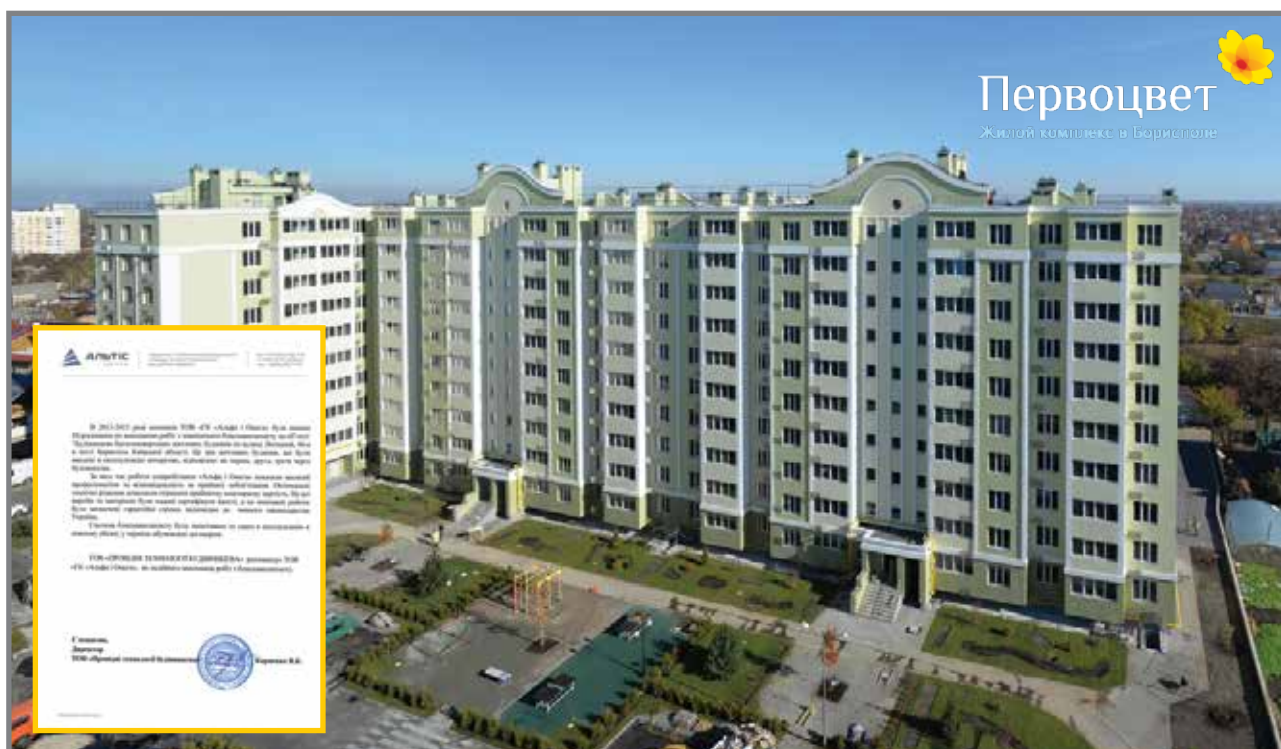
Вид молниеприемника: молниеприемная сетка

Срок реализации комплекса работ: 3 года

Особенности объекта

Компания застройщик определила очереди строительства на 2013-2015 год. На каждый год было предусмотрено строительство и введение в эксплуатацию нескольких секций зданий.

Задачей нашей компании было вовремя выполнить каждый этап своих работ, согласовав его со смежными организациями. ООО «ГК «Альфа и Омега» за 2013-2015 реализовало системы молниезащиты в общей сложности на девяти секциях ЖК «Первоцвет».



Компания «Альфа и Омега» гарантирует — у нас всё честно, понятно и прозрачно

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Хирургический корпус Винницкой областной клинической больницы им. Н.И.Пирогова

Адрес объекта: г. Винница, ул. Пирогова, 46

Заказчик: ООО «Винницабуд»

Тип системы: внешняя молниезащита

Срок реализации комплекса работ: 1,5 года

Год выполнения: 2013-2014

Вид молниеприемника: сетка+тросовый

Особенности объекта

Строительство здания хирургического корпуса проходило в несколько очередей в 2013-2014 году. На такого рода «долгостроях» важным моментом является не пропустить тот или иной этап строительства. Для этого необходимо четкое взаимодействие с Генподрядчиком стройки и другими смежными организациями. Как только подходил фронт строительных работ ООО «ГК»Альфа и Омега» оперативно формировала свои монтажные бригады. Такой слаженный и согласованный подход обеспечил 100% исполнения поставленных задач в договорные сроки.



Мы несем финансовую и личную ответственность за окончание работ на объекте в оговоренный срок

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Православная Церковь
Адрес объекта: КГ «Бобер», Вышгородский р-н, Киевская обл.
Заказчик: Частное лицо
Тип системы: система теплый пол и снеготаяния площадки
Срок реализации комплекса работ: 1 неделя
Год выполнения: 2012
Используемое оборудование: Devi

Особенности объекта

Большая высота, отсутствие утеплителя, а значит большие удельные тепловые потери помещения обусловили необходимость применения повышенной мощности на обогрев пола. Маленький запас по толщине стяжки, для укладки плитки (до 8 мм) не позволил применять нагревательный кабель. Задачи по обогреву пола в данных условиях были решены применением тонкого нагревательного мата повышенной удельной мощности 200 Вт/м. кв. Ступени из полированного гранита вызывали риск поскользнуться и получить травмы. Данная проблема была решена системой снеготаяния крыльца.



Наша компания руководствуется в первую очередь интересами Заказчика, мы сделаем все, чтобы превзойти ваши ожидания

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: бизнес центр класса «А»

Адрес объекта: г. Киев, ул. Старонаводницкая, 13-Б

Заказчик: ООО «Габитус Дизайн»

Тип системы: заземление и внешняя молниезащита

Срок реализации комплекса работ: 1 месяц

Согласование проекта: 1. ГУ МЧС Украины в г. Киеве

2. Экспертно-техническом центре Госгорехнадзора Украины

Год выполнения: 2013

Вид заземляющего устройства: защита от статического напряжения

Особенности объекта

В соответствии с нормативными документами система газоснабжения комплекса должна быть присоединена к заземляющему устройству для защиты от статического напряжения. По желанию Заказчика магистраль заземления выполнена максимально незаметной. Кроме этого газовое оборудование было защищено от прямого удара молнии. Проектом предусмотрено использование естественного молниеприемника - соседнее вышестоящее здание. Удачное проектное решение позволило сэкономить деньги Заказчика и сохранить архитектуру и внешний вид здания.



Партнерская поддержка при прохождении разного рода комиссий при вводе объекта в эксплуатацию

молниезащита заземление кабельный обогрев



Название объекта: Частный дом

Адрес объекта: с. Романков, Обуховский р-н, Киевская обл.

Заказчик: ООО «Кийбуд»

Тип системы: Антиобледенение водосточной системы

Срок реализации комплекса работ: 2 недели

Год выполнения: 2013

Используемое оборудование: Devi

Особенности объекта

В зимний период на кровле, особенно в ендовах скопились большие массы снега и льда. Это затруднило отток воды и влага начала проникать в помещения здания. Затраты на ремонт были огромны и отсутствовала гарантия, что следующей зимой все не повториться. Проблема была решена установкой системы антиобледенения в водостоках и ендовах здания. Проблема ограничения по моментально используемой мощности 10 кВт была решена разделением системы на 2 зоны регулирования. Проблема затекания воды под кровлю была решена.



Проверено временем: дешевле сразу сделать правильно, чем потом переделывать

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Спасо-Преображенский кафедральный собор

Адрес объекта: г. Винница, ул. Соборная, 23

Заказчик: Спасо-Преображенский кафедральный собор

Тип системы: внешняя молниезащита

Вид молниеприемника: естественные молниеприемники (Кресты на куполах)

Срок реализации комплекса работ: 1,5 месяца

Согласование проекта: Управление ГС ЧС Украины в Винницкой области

Год выполнения: 2013

Особенности объекта

В качестве молниеприемников на данном объекте выступают кресты собора, которые находятся на высоте 38 м. К кресту молниеприемнику необходимо было присоединить токоотвод медную катанку. Высотные работы на такой отметке сопряжены с большими трудностями: ветровые нагрузки, невозможность использования специальной техники, повышенная парусность и т.д. Только благодаря профессиональной подготовке и большому опыту наших монтажников данные работы были выполнены по всем правилам техники безопасности.



Вы ставите задачи, мы определяем решения и воплощаем их в жизнь

молниезащита заземление кабельный обогрев



Название объекта: Гипермаркет «Novus»

Адрес объекта: ул. Ватутина, г. Вишневое, Киевской обл.

Заказчик: ООО «Вишневое Строительство и Инжиниринг»

Год выполнения: 2016

Тип системы: внешняя молниезащита

Вид молниеприемника: тросовый

Срок реализации комплекса работ: 3 месяца

Согласование проекта: ДСНС Украины в Киевской обл.

Особенности объекта

Заказчиком на данном объекте является компания застройщик жилых кварталов: «Акварель», «Акварель 2». После монтажа молниезащиты на одной из секций квартала «Акварель 2», нашей копании передали в производство проект системы внешней молниезащиты торгового центра «Novus». Специалисты нашего проектного отдела существенно доработали проект и внесли корректировки. В результате Заказчику было представлено проектное решение, которое позволяет минимизировать финансовые вливания и сохранить крышу эксплуатируемой. А именно: заменить молниеприемную сетку на кровле, которая существенно затрудняет работу обслуживающего персонала на кровле, на тросовый молниеприемник. Кроме этого данное решение позволило защитить не только саму плоскость кровли, но и оборудование на ней. Речь идет о крышных руфтопах вентиляции и отопления, которые теперь попадают в зону защиты тросовых молниеприемников.



Наша компания руководствуется в первую очередь интересами Заказчика, наш успех зависит от того, как к нам относятся наши клиенты

молниезащита заземление кабельный обогрев

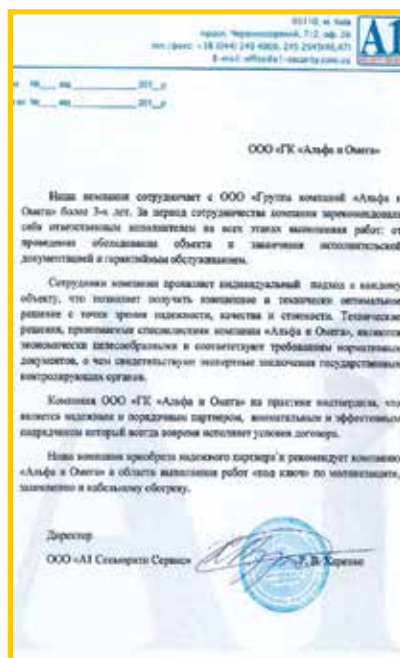


Примеры реализации

Название объекта: Серверная банка.
Адрес объекта: г.Киев, пр-т Победы, 5-А
Заказчик: ООО «А1 Секьюрити сервис»
Тип системы: глубинное заземление
Вид заземлителя: стальные омедненные стержни
Срок реализации комплекса работ: 1 месяц
Год выполнения: 2013

Особенности объекта

При составлении технического задания на объекте была поставлена задача выполнить систему рабочего заземления серверной с соблюдением требований по технической защите информации. Заземляющее устройство должно располагаться в месте недоступном для снятия информации и иметь сопротивление менее 2 Ом. Используя модульную систему глубинного заземления из стальных омедненных стержней удалось разместить заземляющее устройство непосредственно в помещении серверной и добиться сопротивления 1,7 Ом.



Использование современных технологий – гарантия результата

молниезащита заземление кабельный обогрев



Название объекта: отель «Marriot»
Адрес объекта: г.Киев, ул.прорезная, 24/39 А
Заказчик: Ренейссанс Инжиниринг и Констракшн
Тип системы: внешняя молниезащита
Вид молниеприемника: стержневой
Срок реализации комплекса работ: 1 месяц
Год выполнения: 2013

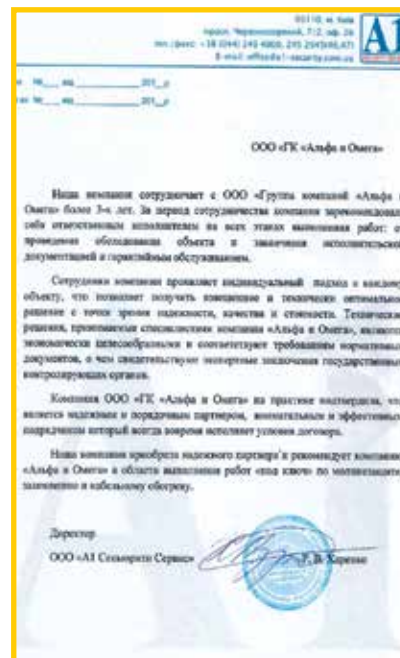
Особенности объекта



Для защиты взрывоопасных зон (продувочные газопроводов) необходимо было установить четыре стержневых молниеприемника длиной 11 и 17 м. Мачты молниеприемников были установлены на высоте свыше 30 м и соответствуют следующим требованиям:

- интервал температур от -45 до +50 градусов;
- относительной влажности 100%;
- скорости ветра до 30 м/с;
- гололед до 20 мм.

В соответствии с условием договора, гарантия на установленные мачты молниеприемников составляет 10 лет.



10 лет гарантии на изготовленные и смонтированные мачты молниеприемников – лучшее подтверждение высокого качества работ и профессионализма исполнителей

молниезащита заземление кабельный обогрев



Примеры реализации

Название объекта: Многоквартирный жилой дом

Адрес объекта: ул. Леси Украинки 14, с. Счастливое, Бориспольского района, Киевской обл.

Заказчик: КСК «Альянс»

Тип системы: внешняя и внутренняя молниезащита

Вид молниеприемника: активный

Срок реализации комплекса работ: 2 месяца

Год выполнения: 2009

Особенности объекта

Основными требованиями Заказчика были:

- выполнение полного комплекса работ начиная с проекта и заканчивая вводом системы молниезащиты в эксплуатацию;
- защита не только здания но и электрооборудования находящегося в нем;
- выполнить внешнюю молниезащиту на кровле с сохранением герметичности мембранной кровли;
- сохранить архитектурные особенности здания, установив минимальное количество молниеприемников из полированной нержавеющей стали.



Компания» Альфа и Омега» гарантирует — у нас всё честно, понятно и прозрачно

молниезащита заземление кабельный обогрев



Название объекта: офисное здание

Адрес объекта: ул. Шелковичная, 3, г. Киев

Заказчик: ОСББ «ЛУКСОР»

Тип системы: внешняя и внутренняя молниезащита, защитное заземление, системы антиобледенения, электромонтажные работы

Вид молниеприемника: сетка

Срок реализации комплекса работ: 2 года

Год выполнения: 2012-2013

Особенности объекта

Основными требованиями Заказчика были:

- выполнение полного комплекса работ по молниезащите, заземлению, антиобледенению и электромонтажу;
- сохранить архитектурные особенности здания, выполнив систему молниезащиты патинированной медью, что делает её практически незаметной.
- выполнить систему молниезащиту и антиобледенение на кровле с сохранением герметичности медной кровли.
- установить управление системой антиобледенения с разделением на две зоны регулирования (юг и север). Все требования и пожелания были реализованы в полном объеме.



До начала монтажных работ, мы обязательно предоставим визуализацию предложенных технических решений

молниезащита заземление кабельный обогрев



Контакты

000 «ГК «Альфа и омега»

Адрес: 01103, г. Киев, бул. Дружбы Народов, 8-А

тел.: +38 (044) 223 46 24

моб.: +38 (050) 357 42 05

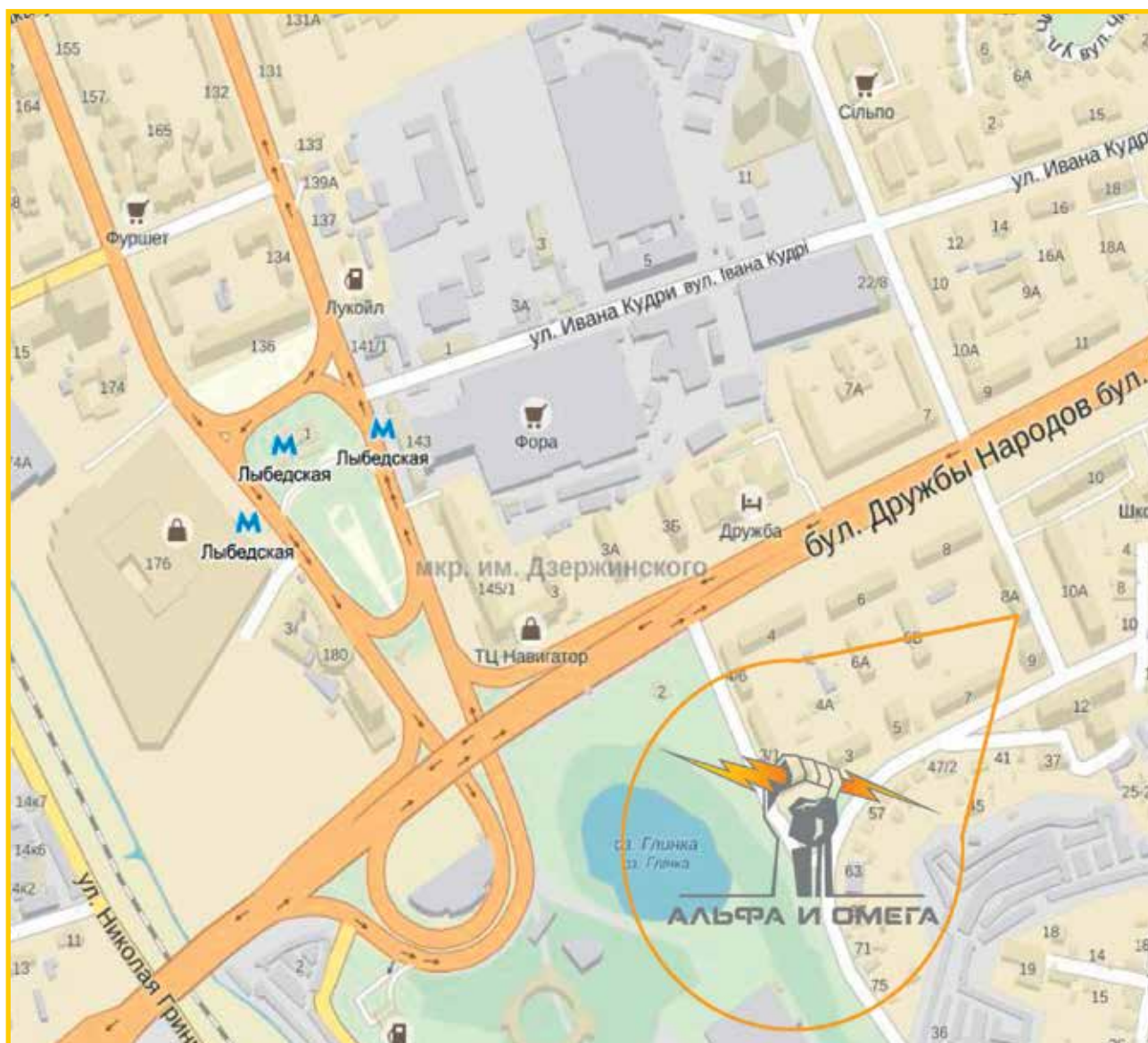
моб.: +38 (067) 327 59 57

факс: +38 (044) 529 19 95

Сайт: alfa-omega.com.ua

Эл. почта: office@alfa-omega.com.ua

Карта



молниезащита заземление кабельный обогрев

