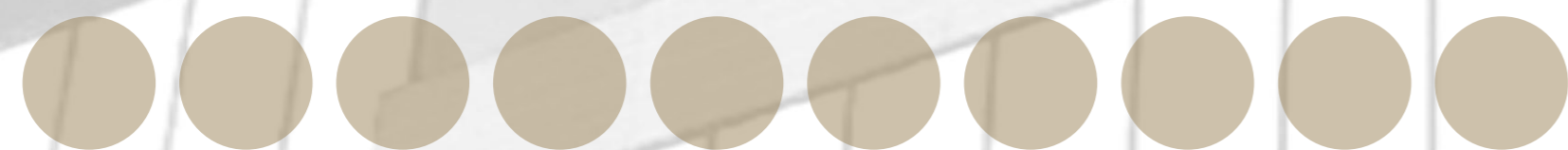


AVRORA

АВРОРА СЕРВИС

Телекоммуникации и информационные технологии



2007-2018
www.avh.kz



О КОМПАНИИ



ШИРОКИЙ СПЕКТР РЕШЕНИЙ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ И ФИКСИРОВАННЫХ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ

Аврора Сервис работает в области проектирования, строительства, обслуживания телекоммуникационных, слаботочных сетей и систем безопасности.

ТОО «Аврора Сервис» является 100% дочерним предприятием компании «Аврора Холдинг».

- Мы являемся генеральным подрядчиком мобильных и фиксированных операторов связи в Республике Казахстан.
- Осуществляем свою деятельность на всей территории Республики Казахстан и представлены региональными офисами в городах Алматы, Караганда, Чимкент.
- Также имеются представительства в Белоруссии, России и Узбекистане.

- Накопленный опыт работы начиная с 2005 года.
- Штат компании состоит из более 200 профессионалов своего дела.
- Собственные производственные базы по изготовлению металлоконструкций.
- Автомобильный парк из более 90 единиц автотранспорта и спецтехники.

Лицензии и сертификаты:

- Государственная лицензия на занятие проектной и строительной деятельностью (II категория);
- Сертификат соответствия менеджмента качества;
- Сертификат соответствия системы экологического менеджмента;
- Сертификат соответствия менеджмента профессиональной безопасности и здоровья на производство работ с использованием озоноразрушающих веществ, ремонт, монтаж, обслуживание оборудования, содержащего озоноразрушающие вещества.

УСЛУГИ КОМПАНИИ



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Проектные и
строительно-
монтажные работы | 2 | Планирование и
оптимизация сетей
связи |
| 3 | Электромонтажные
работы | 4 | Производство
металлоконструкций |
| 5 | Обслуживание сетей
связи (FLM) | 6 | Системы
безопасности |
| 7 | АСКУЭ и КИП | 8 | Системы отопления и
кондиционирования |
| 9 | Программное
обеспечение | 10 | Поставка
оборудования |

ПРОЕКТНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ



ТОО «Аврора Сервис» осуществляет полный комплекс проектных и строительно-монтажных работ «под ключ»:

Проектно-изыскательные работы, поиск и выбор позиции для строительства базовой станции

Строительство телекоммуникационных сетей операторов мобильной и фиксированной связи «под ключ»

Монтаж и пуско-наладка телекоммуникационного, серверного, спутникового, оптического оборудования и систем кондиционирования, безопасности и др.

Проектирование и строительство ВОЛС для опорной транспортной сети мобильных и фиксированных операторов

Поставка оборудования для построения сетей ВОЛС, а также аварийно-восстановительное и плановое обслуживание ВОЛС

Общестроительные работы (ремонтно-отделочные, земляные, кровельные, фасадные работы, возведение фундаментов и др.)

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчик	Вид работы
АО «Казактелеком»	<ul style="list-style-type: none"> Строительство ВОЛС в Карагандинской и Алматинской области; Перевод сети CDMA на спутник KazSat-3 в г. Атырау; Проведение работ по CDMA в Карагандинской и Акмолинской области.
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Строительство телекоммуникационной сети «под ключ» - более 3000 сайтов; Проектирование, поставка оборудования и строительство ЛКС ВОЛС в Южно-Казахстанской и Алматинской области, г. Астана и г. Алматы, а также плановое обслуживание ВОЛС.
ТОО «2Day Telecom»	<ul style="list-style-type: none"> Проектирование и строительство телекоммуникационной сети по всей территории РК, а также получение разрешительных документов (СЭЗ).
ТОО «TNS-Plus»	<ul style="list-style-type: none"> Выполнение проектно-изыскательных работ, оформление земельных отношений на выполнение переходов "под ключ" методом ГНБ по трассам ВОЛС, авторский надзор; Создание "под ключ" НРП по трассам ВОЛС: «Кордай – Киргизия-2», «Мерке – Киргизия-2», «Жаркент – Хоргос», «Бескубыр – граница Узбекистана» в ЮКО, Жамбылской и Алматинской области; Создание «под ключ» ВОЛС по трассе «НРП Бескубыр – гр. Узбекистана» и выполнение авторского надзора;
ТОО «Мобайл Телеком – Сервис»	<ul style="list-style-type: none"> Строительно-монтажные работы (при объединении сетей) – более 1000 сайтов; Демонтаж и перенос телекоммуникационного оборудования по всей территории РК.
ТОО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Выполнение строительно-монтажных работ на объектах АО «Кселл»; Организация инфраструктуры для коммутаторов по всей территории РК.
ТОО «ЭРИКССОН КАЗАХСТАН»	<ul style="list-style-type: none"> Проектно-изыскательские работы, разработка рабочего проекта, получение разрешительных документов с государственных органов.
ТОО «ZTE KAZAKHSTAN»	<ul style="list-style-type: none"> Строительно-монтажные работы, монтаж IPTV, а также работы по получению разрешительных документов.
АО «KazTransCom»	<ul style="list-style-type: none"> Строительство площадки для размещения узла связи «Рыскулов» (магистральная ВОЛС «Кордай-Тараз-Шымкент» в Жамбылской и Южно-Казахстанской области) и «Чалдовар» (магистральная ВОЛС «Кордай-Тараз-Шымкент» в Жамбылской и Южно-Казахстанской области); Строительство магистральной ВОЛС «УС Таучик - УС Каражанбас - УС Каламкас», а также строительство площадок для размещения данных необслуживаемых узлов связи в Мангистауской области; Строительно-монтажные работы по объектам «УС Вахтовый и УС Карманово» в Атырауской области.
ТОО «Хуавей Текнолджиз Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> Выполнение строительно-монтажных работ "под ключ" – более 250 сайтов; Выполнение работ по демонтажу оборудования Cisco, Ericsson; Проектирование и строительство башен транкинговой радиосвязи.
ТОО «BI Stroy»	<ul style="list-style-type: none"> Проведение работ по монтажу внутренних слаботочных сетей, в том числе пусконаладочные работы, испытания и сдача работ КУОК в г. Алматы.
АО "АТФБанк"	<ul style="list-style-type: none"> Ремонтные-отделочные работы офисов банка.
ТОО «КАЗАХСТАН МАКС КУПЕР ОЙЛТЕХ»	<ul style="list-style-type: none"> Разработка и установка охранной оптоволоконной системы предупреждения на вибрационных датчиках в ВП на КС6 и многочастотной системы обнаружения вредных и токсичных газов с функцией передачи изображения.

ПЛАНИРОВАНИЕ СЕТЕЙ СВЯЗИ И ОПТИМИЗАЦИЯ



В рамках услуги используются современные комплексы измерительного оборудования, а также программно-аппаратные комплексы*:

Сравнительная оценка радиопокрытия сетей следующих стандартов: GSM, CDMA, UMTS, LTE

Анализ выявленных проблем и подготовка рекомендаций по улучшению качества сервиса и/или покрытия сети

Выявление проблемных зон в сети оператора, определение причин низкого качества сервиса и/или плохого покрытия сети в проблемных зонах

Сравнительная оценка качества предоставляемых услуг голосовой связи и передачи данных операторов сотовой связи путем проведения драйв теста и обработки исходных лог-файлов

*Сканеры (PCTEL и Rohde & Schwarz), Tems Investigation 18, Tems Discovery 11.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчики	Вид работы
ТОО «Нокиа Солюшнз энд Нетворкс Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> Swap и оптимизация сотовой связи.
ООО «Нокиа Солюшнз энд Нетворкс»	<ul style="list-style-type: none"> Оптимизация радиосети (RNO). Проведение работ по оптимизации сетей Билайн, Мегафон и МТС в России (Baseline acceptance/Cross Feeder/SSV/Indoor Site Optimization).
ТОО «Хуавей Текнолоджиз Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> Оптимизация радиосети (RNO) в Западно-Казахстанской области.
ТОО «ЭРИКСОН КАЗАХСТАН»	<ul style="list-style-type: none"> Драйв тесты, работы по оптимизации радиосети в Западно-Казахстанской области.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Анализ радиопокрытия сети по типам стандартов мобильной связи (GSM, UMTS, LTE); Драйв тест для определения уровня качества голосовой связи и передачи данных; Работы по оптимизации сети в результате SWAP.
ТОО «Кар-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Работы по проблемным зонам в сети оператора, анализ данных и подготовка рекомендаций по улучшению качества покрытия сети; Оптимизация радиосети по проблемным зонам покрытия.
ТОО «Мобайл Телеком – Сервис»	<ul style="list-style-type: none"> Проведение драйв тестов, анализ данных выявленных проблем и подготовка списка рекомендаций по улучшению качества сети.
ИП ООО "COSCOM« (бренд Ucell, Узбекистан)	<ul style="list-style-type: none"> Оптимизация радиосети (RNO)
ЗАО "БеСТ" (life:), Беларусь)	<ul style="list-style-type: none"> Проведение драйв тестов; Работы по оптимизации радиосети.

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ



Мы выполняем широкий спектр электромонтажных услуг:

Проектирование и прокладка внешних и внутренних электрических сетей

Монтаж распределительных устройств и трансформаторных подстанций

Монтаж силового электрооборудования и приборов учета

Прокладка магистральных силовых линий, заземляющих устройств и т.д.

Монтаж и пуско-наладка систем бесперебойного электропитания ЭПУ 48В малых и больших мощностей

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчик	Вид работы
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Электромонтажные работы на объектах сотовой связи по всему Казахстану; Работы по ремонту выпрямительных модулей в г. Алматы – более 600 сайтов; Монтаж и пуско-наладка систем бесперебойного электропитания.
ТОО «2Day Telecom»	<ul style="list-style-type: none"> Выполнение электромонтажных работ на объектах сотовой связи в г. Алматы.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Электромонтажные работы и поставка материалов на объектах АО «Кселл» по всему Казахстану; Работы по изменению настроек PLC панелей; Выполнение электромонтажных работ на основе Power Contract в г. Алматы и Алматинской области.
ТОО «Мобайл Телеком – Сервис»	<ul style="list-style-type: none"> Работы по переоборудованию существующей трансформаторной подстанции и сетей электроснабжения здания в г. Астана; Электромонтажные работы на контролерах KABSC в г. Караганда.
ТОО «Хуавей Текнолоджиз Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> Проектирование и прокладка внешних и внутренних электрических сетей.
АО «KazTransCom»	<ul style="list-style-type: none"> Прокладка магистральных силовых линий и заземляющих устройств; Работы по монтажу силового электрооборудования, а также приборов учета.
АО "АК Алтыналмас"	<ul style="list-style-type: none"> Поставка и монтаж трансформаторов КТПН.
Государственная корпорация «Правительство для граждан», НАО	<ul style="list-style-type: none"> Монтаж электро-технического оборудования ДГУ.

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



Компания располагает 2 Га собственных производственных площадей и складских помещений для изготовления металлоконструкций.

Мачты, цельнометаллические и сборные контейнеры для телекоммуникационного оборудования и ДГУ

Кабельные мосты и антивандальные ограждения для контейнеров

Комплектные трансформаторные подстанции различного номинала и типоразмера

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчик	Вид работы
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление опор для антенн для размещения по всему Казахстану; Производство мачт, цельнометаллических и сборных контейнеров для телекоммуникационного оборудования и ДГУ; Изготовление кабельных мостов и антивандальные ограждения для контейнеров.
ТОО «2Day Telecom»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка комплекта трубостоек и опор для АФУ.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление антенно-мачтовых сооружений; Установка антивандальных решеток на всех контейнерах АО «Кселл»; Изготовление рогов для строительных труб в г. Алматы; Поставка, монтаж разборной металлоконструкции антенной опоры типа трипод.; Изготовление и поставка рам для пригрузов для объектов, находящихся в Алматинской области; Монтажные работы по установке кабинетов с антивандальной решеткой.
ТОО «Хуавей Текнолоджиз Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление башен транкинговой радиосвязи; Изготовление и установка сборных контейнеров для телекоммуникационного оборудования.
ТОО «Мобайл Телеком – Сервис»	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление, поставка и монтаж комплектных трансформаторных подстанции наружной установки.
ТОО «TNS-Plus»	<ul style="list-style-type: none"> Производство специальных контейнеров для дизель-генераторных установок (ДГУ) на объектах заказчика в Жамбылской области.
ТОО «ЭРИССОН КАЗАХСТАН»	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление и монтаж кабельных мостов в г. Алматы

ОБСЛУЖИВАНИЕ СЕТЕЙ (FLM)



Компания проводит обслуживание объектов мобильной связи, жилых и нежилых зданий и сооружений, телекоммуникационного оборудования и кондиционеров.

Техническое обслуживание антенно-мачтовых сооружений, включая ремонтно-восстановительные работы:

- Инструментальная геодезическая проверка вертикальности
- Осмотр и контроль технического состояния конструкции
- Составление актов проверки

Обеспечение электроснабжения с помощью мобильных генераторов:

- Подключение генераторов к базовым станциям во время отключения электроснабжения
- Своевременное устранение аварии на сайтах

Обслуживание и ремонт кондиционеров:

- Заправка кондиционеров фреоном и чистка кондиционеров
- Ремонт кондиционеров на местах
- Замена кондиционеров
- Устранение аварии

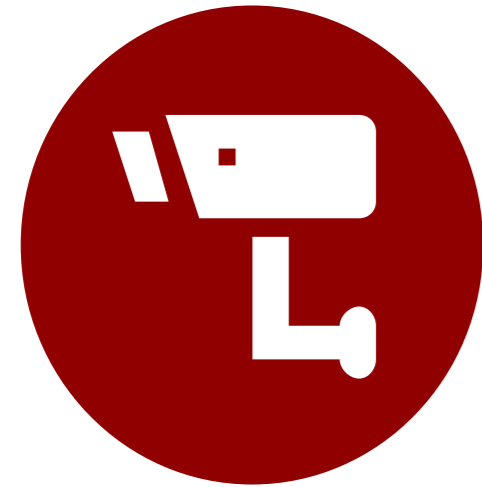
Диагностика аккумуляторных батарей на электропитающих установках 48VDC:

- Контрольный разряд-заряд
- Предоставление протоколов измерений

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчик	Виды работ
АО «Казактелеком»	<ul style="list-style-type: none"> • Техническая поддержка инфраструктуры Дирекции Информационных Систем АО «Казактелеком»; • Планово-профилактические работы по г. Алматы.
ТОО «VostokTelecom»	<ul style="list-style-type: none"> • Техническая поддержка и обслуживание аппаратного обеспечения БС CDMA сети WLL по всей территории РК – более 700 сайтов; • Осуществление ряда работ по устранению аварий на оборудовании БС CDMA 450.
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> • Электроснабжение базовых станций с использованием мобильных генераторов – более 2000 сайтов; • Техническое обслуживание кондиционеров – более 1100; • Услуги по своевременному устранению аварий на сайтах; • Диагностика аккумуляторных батарей на сайтах заказчика по всему Казахстану и предоставление протоколов измерений; • Проведение геодезической проверки вертикальности, а также осмотр и контроль технического состояния конструкций; • Составление актов проверки.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> • Техническое обслуживание систем охлаждения; • Работы по базовым станциям АО «Кселл»; • Монтаж и обслуживание антенно-мачтовых сооружений. • Плановые и текущие ремонтно-строительные работы на объектах компании АО «Кселл» в г. Алматы.
ТОО «Мобайл Телеком – Сервис»	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение аварийно-восстановительных работ на базовых станциях.
ТОО «ЭРИКССОН КАЗАХСТАН»	<ul style="list-style-type: none"> • Обследование объектов телекоммуникационной сети по г. Алматы.

СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Специалисты компании имеют огромный опыт в монтаже систем безопасности на объектах любого уровня сложности на всей территории Республики Казахстан:

Системы видеонаблюдения

Системы контроля доступа, охранной сигнализации, пожарной сигнализации

Средства инженерной защиты (турникеты, шлагбаумы и ворота)

Системы автоматического газового пожаротушения

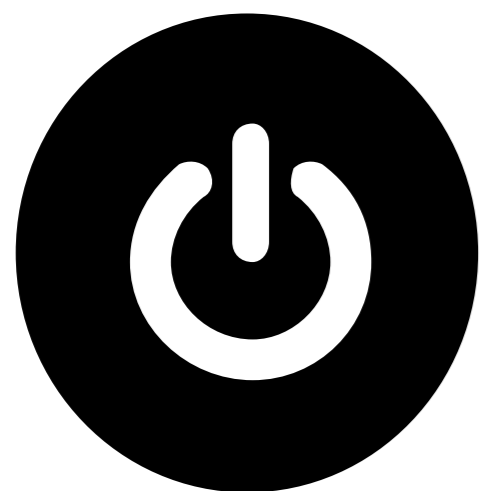
Системы периметровой охраны

Системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ); речевого оповещения и музыкальной трансляции

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчики	Вид работы
АО «Казахтелеком»	<ul style="list-style-type: none"> Техническое обслуживание систем охранно-пожарной сигнализации, систем контроля доступа и видеонаблюдения; Услуги технического обслуживания сигнализации объектов центрального аппарата АО "Казахтелеком".
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка, монтаж и обслуживание охранно-пожарной сигнализации на узлах связи.
ТОО «TNS-Plus»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка и монтаж охранно-пожарной сигнализации на узлах связи и система автоматического газового пожаротушения.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Модернизация системы контроля и управления доступом и дооснащение охранно-пожарной сигнализации в административных зданиях АО «Кселл» в г. Астана; Поставка, интеграция, модернизация и обслуживание систем видеонаблюдения в административных зданиях АО «Кселл» по Казахстану; Монтаж настройки и ввод в эксплуатацию оборудования система контроля и управления доступом (СКУД).
ГУ «Департамент внутренних дел г. Астаны МВД РК»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка, монтаж и техническое обслуживание систем охранно-пожарной, тревожной сигнализации и систем видеонаблюдения; Модернизация и техническое обслуживание систем контроля доступа и систем видеонаблюдения.
ТОО «Азиатский Газопровод»	<ul style="list-style-type: none"> Услуги по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения; Разработка и установка охранной оптоволоконной системы предупреждения на вибрационных датчиках и газоанализаторов с системой видеонаблюдения в вахтовом поселке и компрессорной станции.
АО «КазТрансГаз»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка и монтаж камер видеонаблюдения на объектах заказчика.
АО «Международный аэропорт Астана»	<ul style="list-style-type: none"> Работы по устройству, монтажу пожарной и охранной сигнализации, систем тушения и видеонаблюдения и другого аналогичного оборудования.
ТОО «KAZAKHSTAN MAX COOPER OILTECH (КАЗАХСТАН МАКС КУПЕР ОЙЛТЕХ)»	<ul style="list-style-type: none"> Разработка и установка охранной оптоволоконной системы предупреждения на вибрационных датчиках в ВП на КС6; Разработка и установка многочастотной системы обнаружения вредных и токсичных газов с функцией передачи изображения.
ТОО "Первый Пивзавод"	<ul style="list-style-type: none"> Поставка, монтаж и интеграция системы видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и системы контроля.

УСЛУГИ КОМПАНИИ
АСКУЭ И КИП



Аврора Сервис предлагает полный комплекс услуг по внедрению АСКУЭ (автоматизированная система контроля и учета электроэнергии) и КИП (Контрольно-измерительные приборы) «под ключ»:

- Исследование объекта энергопотребления с целью оценки экономической эффективности внедрения АСКУЭ
- Разработка, монтаж и пуско-наладка систем автоматизированного контроля и учета электроэнергии
- Системы непрерывного автоматического сбора данных с приборов учета и их отправка на сервер, постоянного накопления и хранения данных
- Система построения отчетов, сведения балансов электрической энергии и контроля технических параметров электрической сети.
- Поставка контрольно-измерительных приборов

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ

Заказчик:	ТОО «КаР-Тел»
Цель проекта:	<ul style="list-style-type: none">Автоматизация сбора данных об электропотреблении энергообъектов (базовых станций);Сокращение затрат на эксплуатацию приборов учета (ПУ) по базовым станциям;Приобретение и установка лицензии, организация центрального пульта и обучение технического персонала.
Основные требования:	<ul style="list-style-type: none">Масштабируемость и адаптивность системы к возможным будущим требованиям районных электрических сетей по совместимости и интеграции;Полностью автоматизированная система, не требующая постоянного обслуживания;Консультация по техническим вопросам а в течении гарантийного периода - 1 год;Автоматическое формирование отчетов по употребляемой электроэнергии.
Архитектура решения:	<ul style="list-style-type: none">На центральный компьютер происходит сбор и обмен информацией с приборов учета во всех регионах РК по GSM каналам.
Техническое решение:	<ul style="list-style-type: none">Двухуровневая автоматизированная система АСКУЭ: 1-й уровень – измерительно-информационные комплексы точек измерений базе приборов учета производства «Меркурий» (230ART+01N), по средством GSM модемов. 2-й уровень – информационно-вычислительный комплекс включающий в себя коммуникационный сервер, подсистему обеспечения единого времени и автоматизированное рабочее место пользователей.
Количество приборов учета:	<ul style="list-style-type: none">2000 штук (с комплектами сим-карт)

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Компания предоставляет услуги по поставке и монтажу систем отопления и кондиционирования различного вида сложности:

Проектирование в области отопления, вентиляции и водоснабжения, канализации

Поставка оборудования систем вентиляции и кондиционирования

Поставка оборудования систем отопления и сервисное обслуживание

Выполнение пуско-наладочных работ

Изготовление блочно-модульных котельных

Производство мобильных модульных котельных

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчики	Вид работы
ТОО «КаР-Тел»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка кондиционеров – более 500 штук.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка систем кондиционирования - более 2000 штук.
Министерства оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан	<ul style="list-style-type: none"> Реализация жидко-топливного котла, монтаж, пуско-наладочные работы; Поставка расходных материалов.
Отдел образования акимата Таласского района Жамбылской области	<ul style="list-style-type: none"> Поставка газового котла, монтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию котельной; Поставка расходных материалов.
Центр оказания специальных социальных услуг №1 (ЦОН) по Атырауской области	<ul style="list-style-type: none"> Реализация газового котла; Монтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию.
Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ Департамента по чрезвычайным ситуациям Атырауской области	<ul style="list-style-type: none"> Поставка газовая горелка с автоматической системой розжига и подачи воздуха; Выполнение пуско-наладочных работ.
Специализированный центр обслуживания населения для автомобилистов г. Алматы	<ul style="list-style-type: none"> Поставка кондиционеров; Монтаж и сервисное обслуживание.
Отдел образования Сарыагашского района Южно-Казахстанской области	<ul style="list-style-type: none"> Изготовление блочно-модульных котельных; Пуско-наладка и ввод в эксплуатацию; Техническое обслуживание.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Мы предлагаем определенный спектр услуг для реализации специальных проектов в области телекоммуникационных решений:

Продукты в области СОРМ (специальные оперативно-розыскные мероприятия) для сетей связи:

- Компания имеет богатый опыт взаимодействия с государственными органами, операторами связи и производителями телекоммуникационного оборудования
- У компании имеются Решения собственной разработки, соответствующие законодательным требованиям РК

Комплексные системы защиты от внутренних угроз информационной безопасности, а также системы по выявлению фактов мошенничества в сети оператора связи:

- Защита от утечек информации
- Защита баз данных
- Контроль и анализ сетевого трафика
- Антифрод система

Разработка и внедрение программного обеспечения, разработка баз данных, автоматизация бизнес-процессов предприятия.

Комплексные интеграционные проекты по оснащению аудио и видео оборудованием объектов бизнеса и государственных структур :

- Кабинеты руководителей и переговорные комнаты
- Конференц-залы и холлы компаний
- Ситуационные центры и диспетчерские центры

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчики	Вид работы
АО «Казактелеком»	<ul style="list-style-type: none"> • Услуги верификации международных линий связи (антифрод). • Поставка, монтаж и пуско-наладка системы контроля и управления доступом.
ТОО «КАР Technology»	<ul style="list-style-type: none"> • Услуги по модернизации действующего пульта системы технических средств по обеспечению функций оперативно-розыскных функций коммуникационного оборудования телефонной связи; • Услуги по технической поддержке и ремонту аппаратно-программного комплекса «Одиссей» (SOSM).
ТОО «Международные Телекоммуникационные Системы Казахстана»	<ul style="list-style-type: none"> • Поставка комплекса аппаратно-программных средств для законного перехвата информации СОРМ – «СУНКАР+».
ТОО «Хуавей Текнолоджиз Казахстан»	<ul style="list-style-type: none"> • Поставка комплекса аппаратно-программных средств для законного перехвата информации СОРМ – «Сункар».
ТОО «КазТелеСистем»	<ul style="list-style-type: none"> • Реализация и установка комплекса аппаратно-программных средств для законного перехвата информации СОРМ – «Сункар».
ТОО «Элитком»	<ul style="list-style-type: none"> • Поставка заказчику комплекса «СУНКАР+» (перехват информации) для АТС компании Элитком.
ТОО «Ремстройсервис»	<ul style="list-style-type: none"> • Модернизация комплекса аппаратно-программных средств СОРМ – «СУНКАР+».
ТОО «Обит-телекоммуникации»	<ul style="list-style-type: none"> • Монтаж, пуско-наладка, инсталляционные работы комплекса аппаратно-программных средств для перехвата информации СОРМ – «СУНКАР+» .
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»	<ul style="list-style-type: none"> • Поставка, монтаж и инсталляция комплекса аппаратно-программных средств СОРМ – «СУНКАР+».
ТОО «Радиобайланыс»	<ul style="list-style-type: none"> • Установка и обслуживание комплекса СОРМ – «СУНКАР+».
ТОО «Инженерно-Технический Центр при Доме Министерств»	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение работ по инсталляции комплекса аппаратно-программных средств для перехвата информации СОРМ – «СУНКАР+».

ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ



ТОО «Аврора Сервис» осуществляет поставку телекоммуникационного и климатического оборудования, компьютерной техники и оргтехники*.

Источники бесперебойного питания и аккумуляторы

Системы электропитания для связи и энергетики

Оргтехника и серверное оборудование

Бытовые и прецизионные кондиционеры

**ТОО «Аврора Сервис» является официальным партнером производителей телекоммуникационного оборудования, и может осуществлять поставку оборудования напрямую с завода производителя.*

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Заказчик	Вид работы
ТОО «TNS-Plus»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка и обслуживание оборудования для НРП «Хоргос»; Поставка и монтаж ЗИП для кондиционеров.
АО «Кселл»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка расходных материалов по всем офисам заказчика; Поставка и установка фильтров; Поставка и монтаж светотехнического оборудования (контролера; конденсаторные батареи и компенсатора реактивной мощности).
АО «Дочерний Банк Альфа-Банк»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка и монтаж компьютерного оборудования (компьютер для УРМ и мониторы).
Государственная корпорация «Правительство для граждан», НАО	<ul style="list-style-type: none"> Поставка климатического оборудования (кондиционер, котел, горелка, уголки для воздуховодов).
Департамент казначейства по Алматинской области, РГУ	<ul style="list-style-type: none"> Демонтаж, поставка и установка кондиционеров.
Генеральное консульство Республики Корея в г. Алматы	<ul style="list-style-type: none"> Поставка специализированной оргтехники.
ТОО «СП КазГерМунай»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка систем охлаждения.
АО «КТЖ-Грузовые перевозки»	<ul style="list-style-type: none"> Реализация и установка систем охлаждения на всех объектах заказчика.
ТОО «Мечта Маркет»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка дизель-генераторных установок.
РГП на ПХВ «Республиканский центр электронного здравоохранения»	<ul style="list-style-type: none"> Поставка источника бесперебойного питания.
ТОО «Азиатский Газопровод» (AGP)	<ul style="list-style-type: none"> Поставка, монтаж и пуско-наладка клапанов обратного давления в участке газопровода в Кызылординской области.

АВТОРИЗАЦИОННЫЕ ПИСЬМА



Наименования производителей	Краткое описание	Наименование документа
GREE	Производитель климатических систем ТМ "GREE".	Дилерский сертификат
Almacom	Дистрибьютеры климатического оборудования Almacom.	Дилерский сертификат
Vans	Дистрибьютеры корейского отопительного оборудования.	Авторизационное письмо
Буран Бойлер	Производитель отопительных оборудований и блочно-модульных котельных.	Авторизационное письмо
CHIGO	Производитель климатических систем ТМ "CHIGO".	Дилерский сертификат
Z (Зет)	Производитель котлов, горелок.	Дилерский сертификат
DAB	Производитель насосного оборудования для воды.	Авторизационное письмо
Emerson	Производитель источников бесперебойного питания, систем охлаждения, телекоммуникационных и промышленных систем.	Авторизационное письмо
Volvo	Двигатели, дизель-генераторные установки.	Авторизационное письмо
Inmesol	Дизель-генераторные установки, источники бесперебойного питания	Авторизационное письмо
Fogo	Дизель-генераторные установки	Авторизационное письмо
EPS System	Дизель-генераторные установки	Авторизационное письмо
Teksan	Светоэлектротехническая продукция	Авторизационное письмо
Nokia	Телекоммуникационное оборудование	Авторизационное письмо
Световые Технологии Казахстан	Осветительные приборы	Авторизационное письмо
NetUP	Разработчик и авторитетный производитель продукции NetUP IPTV Complex (включая NetUP Combine, NetUP Android TV Box).	Авторизационное письмо
RusGuard	Система контроля и управления доступом	Авторизационное письмо
Kidde Fire	Производитель противопожарного оборудования.	Авторизационное письмо
Trassir	ТОО Trassir almaty является филиалом компании ООО DSSL - Системы видеонаблюдения (Hikvision, ActiveCam, Trassir)	Авторизационное письмо

ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



Грузовое и легковое авто	Спецтехника	Приборы и оборудование
<ol style="list-style-type: none"> 1. Grane S42nt 2. Hyundai HD 170 3. Hyundai HD 170 4. Hyundai HD 45 5. Hyundai HD 45 6. Hyundai HD 45 7. Hyundai HD 45 8. Hyundai HD 65 9. Hyundai HD 65 10. Hyundai HD 72 11. Hyundai HD 72 12. Hyundai HD 78 13. Iveco Magirus 14. Koegel Jn24 15. Mercedes-Benz 16. Mercedes-Benz 2633 17. Газ 27057 18. Газ 33023 19. Газ 33023 20. Прицеп Renders 21. Daewoo Nexia (более 10 ед.) 22. Renault Sandero 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автокран – КС3577 2. Автогудронатор ДС-98 – Зил 130 3. Бортовая (портал) – Зил 130 4. Самосвал – Камаз 55111 (5 ед.) 5. Самосвал – ММЗ 555 6. Самосвал – Зил 431412 7. Седельный тягач – Зил 130 8. Автогрейдер легкий – ДЗ-99 9. Автогрейдер средний – ДЗ-122 10. Асфальтоукладчик – Фогель 11. Бульдозер гусеничный – Т-130 12. Вагончики строительные (5 ед.) 13. Каток (2 ед.) – ДУ-48 14. Каток дорожный (2) – ДУ-96 15. Трайлер 16. Трактор с тележкой – МТЗ-80 17. Трактор экскаватор – ЭО-2621 18. Фронтальный погрузчик (2) – ТО-25 19. Экскаватор - ЮМЗ-6л 20. Экскаватор колесный – ЭО-4321 21. Электростанция – Э-30 22. Экскаватор – ЭО2621 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перекачивающий прибор MAXI-R, модель R80 2. Станция глубокой очистки хладагентов 3. Газовый анализатор хладагентов GA500 PLUS 4. Вакуумный насос VR – 115DS 5. Детектор обнаружения утечек, модель ITE-5750FP 6. Термометр DPS-300C 7. Электронные заправочные весы 9010 8. Рефлектометр FTB-200v2 9. Компрессор XAHS 186 10. Компрессор XAHS 186 11. Аппарат для сварки OB FSM-60S 12. Компрессор-ПКС-5/25.1990 13. Сканер PCTEL 14. Сканер Rohde & Schwarz 15. Комплекс для оптимизации сетей Tems Investigation 18 16. Комплекс для оптимизации сетей Tems Discovery 11 17. Мобильный бетоносмесительный узел 18. Мобильные дизель-генераторные установки 19. Рефлектометр XFO 20. Сварочный аппарат для сращивания оптических ВОЛС Fujikura 80S

ПЕРСОНАЛ



18

Специалистов отдела
технического контроля

17

Инженеров отдела строительно-
монтажных работ

14

Инженеров и специалистов отдела
технической документации

13

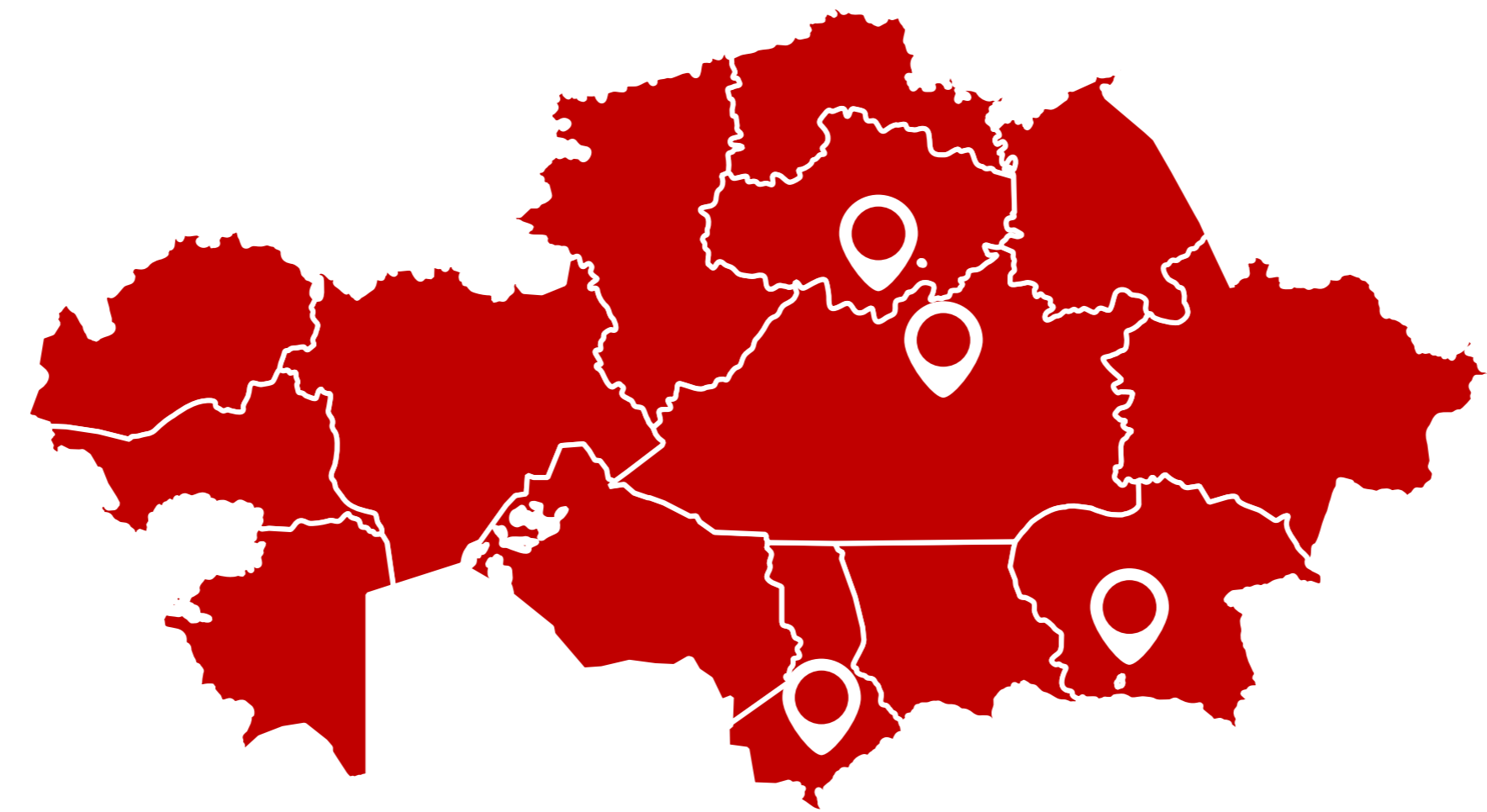
Инженеров проектировщиков

9

Инженеров отдела энергетики

90%

Сотрудников компании являются высококвалифицированными специалистами в своей сфере. Проводится постоянное внутреннее обучение сотрудников.



13

Специалистов по работе с
клиентами и финансовому учету

15

Региональных менеджеров

15

Проектных менеджеров

Более 100

Технического персонала (водители,
бригадиры, монтажники)



А также расширение штата в
случае проектной необходимости

15

Инженеров отдела систем
безопасности

11

Менеджер по корпоративным
продажам

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ



Поставщики оборудования



Операторы связи в Казахстане



Операторы связи в России, Белоруссии и Узбекистане



Государственные структуры в Казахстане





ТОО «АВРОРА ХОЛДИНГ»

ул.Ходжанова, 79

Алматы, Казахстан

КОНТАКТЫ



info@avh.kz



www.avh.kz



+7 (727) 313 15 85