



Опыт работы

1.0 Организационная структура

Частная акционерная компания Rivulis Irrigation является международным лидером в предоставлении лучших на рынке микро орошения решений по выращиванию высококачественных культур, более стабильный рост и увеличение урожайности экономно и сбалансированно, в тоже время управляя поливом и уровнем оскудения почвы. Благодаря своей миссии вывести индустрию на уровень микро орошения, компания Rivulis стремится предоставлять комплексные готовые решения для фермеров, в том числе профессиональную проектную разработку, ее реализацию, обучение фермеров и усовершенствование, производство, локализацию и поддержку широкого спектра проверенных, современных продуктов.

Rivulis Irrigation – это компания со штаб-квартирой в Израиле, всемирно известна, как Инновационный Центр Полива (Water Innovation Center). В компании насчитывается 1 700 сотрудников, расположенных на 5 континентах и в 30 странах с 15 производственными мощностями по всему миру и глобальной дистрибьюторской сетью более 2 500 дилеров для удовлетворения потребностей своих клиентов с необходимой скоростью реагирования локальных поставщиков и крупными масштабами ведущего международного игрока. Rivulis удовлетворяет потребности микро орошения в сельском хозяйстве, садоводстве, ландшафтной и горнодобывающей отраслях.

Rivulis Irrigation была создана в Июне 2014, когда Перспективный Фонд FIMI, ведущий Израильский Фонд Прямого Инвестирования (FIMI), приобрел бывшее подразделение John Deere Water компании John Deere, которое было основано на прочном фундаменте профессиональной компетентности предыдущих слияний ведущих брендов в отрасли орошения (Plastro, T-Systems and Roberts Irrigation). В 2017 году Rivulis объединилась с греческой компанией Eurodrop S.A., создавши мирового лидера в области микро орошения и капельного полива¹. Формируя доход в 350 миллионов долларов США, объединенная компания предоставляет крупномасштабные операции и производственные возможности, всемирное распространение и проверенные продукты (T-tape™, Hydrogol™, Eolos™ & Olympos™), широкий спектр комплексных решений для орошения производителям по всему миру.

¹ Капельное орошение определено, как сельское хозяйство, горное дело, садоводство и ландшафт.



Rivulis, погруженная в свое наследие и основополагающую роль в области микро орошения, сочетает подлинную приверженность к успехам производителей и партнеров, инновационному и стремительному духу, лидерству в области технологий и реализации проектов с безукоризненной репутацией, на пути к торгово-промышленной деятельности.

2.0 “Верное решение” – Проектирования, Выполнение и Поддержка Проектов для Уникальных Потребностей Каждого Производителя

4 центра проектно-конструкторских работ во всем мире принимают участие в проектировании более чем 60,000 га в год. За последний год кампания Rivulis принимала участие более чем в 40 проектах по орошению, охватывающих более 22,000 га и 11 видов различных культур в виноградниках, фруктовых садах и полевых культур на самых различных фермах от 0,1 га до более 3000 га, удовлетворяя весь спектр потребностей. Смотрите Приложение А – портфолио завершенных проектов, включая: HengDa проект “Save the Poor” (10,000 мини тепличных комплектов – овощи – Китай), проекты Екрас (2,310 га – фруктовых садов и полевых культур – Китай и 3,960 га – виноградников, фруктовых садов, полевых культур – Китай), и Agricola del Chira (2,657 га – сахарный тростник – Перу).

Команда Rivulis по мульти дисциплинарной разработке продукта и проектных решений для орошения состоит с высококвалифицированных агрономов, инженеров и гидрологов. Основа каждого проекта, которую формируют в начале: (1) детальный анализ потребностей, который состоит из: агрономии, гидрологии, инженерии, требований к продукции, логистики, закупок, обслуживания на месте установки, а также финансовых решений и (2) анализа затрат/прибыли всего спектра культур, обеспечивая кратчайшую и наиболее конкурентоспособную рентабельность инвестиций, часто в течении 1-4 лет (зависит от проекта), с максимально увеличенной урожайностью высококачественной продукции и наиболее низким уровнем потребления воды.

Технические специалисты в этой области тесно управляют каждым проектом включая: реализация, обучение, постоянная техническая поддержка по эксплуатации и обслуживанию для обеспечения успешных, долгосрочных результатов.

Для поддержки фермеров на этапе перехода к более современному,



Rivulis

перспективному микро орошению Rivulis имеют глубокие знания и опыт работы с клиентами для поиска кредитных и финансовых решений для привлечения капитала со стороны в зависимости от конкретного случая.

3.0 Предоставление инновационных, высококачественных решений с предложением широко используемых продуктов отрасли

В то время как Rivulis в бизнесе с 2014 года, компания объединяет инновации, отвечающие мировым стандартам, передовые оросительные технологии, наследуемые более 100 лет, опыт и знания в области микро орошения от своих предшественников, включая мировые бренды T-Systems, Roberts, Plastro и Eurodrip.

С инновациями, лежащими в основе прогресса и профессиональным интересом, компания фокусируется на увеличении результатов работы фермеров и предоставлении своим клиентам душевного спокойствия при использовании решений компании.

Разработка продукта в Rivulis возглавляется всесторонне развитыми учеными и инженерами, и представляет собой скрупулёзный процесс, который включает внутреннее исследования и разработки, тестирование в лабораторных условиях, расширенные полевые испытания совместно с клиентами, а также оценивание независимой третьей стороной - научными институтами. Это гарантирует, что каждый продукт, который выпускается прошел полную проверку и может действовать, как соответствующий техническим требованиям.

Производственный потенциал компании - это возглавление оросительных технологий, что нашло свое выражение в широчайшем ассортименте продукции. Примеры технического лидерства включают: (1) освоение пресс-форм для пластмассовых изделий, что дает возможность обеспечить уникальное количество потоков по широкому кругу капельниц (круглые/плоские; встроенные/наружные) и разбрызгиватели; (2) овладение экструзивным процессом, в результате чего появляется возможность производить капельные ленты и трубы различных диаметров, с разной толщиной стен, с капельницами установленными на различной дистанции и с разными отверстиями для воды (пробивное отверстие, переворачиваемое, продольный разрез) и (3) единственная компания в мире со всеми



технологиями производства лент: соединенные швами, лабиринтные, спрессованные.

Решения Rivulis на всех участках оросительной системы фермера включает:

Источник водоснабжения Сетчатые фильтры на линии подачи & коллекторы камней

Насосная станция	Фильтрация металлов – Гидроциклон / Экран / Диск, Канал передачи, Гидравлический и Ручной Клапана, Сопло инжектора жидких удобрений
------------------	---

Передача воды	Капельные линии с тонкими стенками, Средние / Толстостенные капельные линии(без компенсированного давления), Балансирующие давление капельные линии, Пульверизатор, Разбрызгиватель, Встроенные капельницы
---------------	--

Распределение воды	Надежная рабочая поверхность, Высококачественные шланги из ПЭНП, Вспомогательная фильтрация –Пластмассовое ручное управление и Полуавтоматическое, Полевые гидрораспределители
--------------------	--

Manna Irrigation - кампания по предоставлению программных услуг Rivulis, обеспечивает фермеров бесконтактными, локализованными, функциональными рекомендациями по орошению. Эти облачные решения:

- Помогает фермерам принимать более обоснованные решения для повышения урожайности и производительности
- Уникальное сочетание спутникового дистанционного наблюдения и ГИС-технологий с детальным агрономическим экспертным анализом и аналитическими возможностями
- Бюджетная подписка, которую легко использовать, доступная и не требует оборудования

На сегодняшний день кампания Rivulis стала лауреатом многочисленных престижных наград за инновации.



Rivulis

4.0 Основные успешные производственные факторы

Сертифицированная ведущими стандартами включая ISO 9001, ISO 9261, ASNI-5553 и систему управления IQNet, деятельность Rivulis имеет существенную степень развития для обеспечения конкурентоспособности и предоставления возможности удовлетворять даже растущие требования проекта.

Точный мониторинг и процедуры контроля определяют производственные процессы кампании и качество продукции, в то время, как постоянные инвестиции в основное оборудование и первоклассная логистика под контролем SAP позволяют повысить производительность и эффективность технологического процесса.

Дополнение А Портфолио проектов

Страна	Культура	Площадь	Описание
Китай - Гуйчжоу	Овощи (теплицы)	10,000 систем	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Китай - Нинся	Виноградники, Фруктовые сады, Полевые культуры	3960 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Перу	Сахарный тростник	2657 га	Двухфазовый проект, в котором задействовано оросительное оборудование поставленное компанией Rivulis, с поддержкой технического проектирования и установкой, выполненной локальным дилером, комплексное обучение компанией Rivulis, поддержка и гарантия качества.
Бразилия	Цитрусовые	2400 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Бразилия	Цитрусовые	2350 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.



Rivulis

Китай - Ганьсу	Фруктовые сады, полевые культура	2310 га	Комплектное оросительное оборудование, поставляемое компанией Rivulis, контроль монтажа, включая комплексное обучение Rivulis, поддержку и обеспечение гарантии качества.
Бразилия	Цитрусовые	1200 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Марокко	Овощи	1200 га	Трехфазовый проект, с поставляемым комплексным оборудованием компанией Rivulis, поддержка локального дилера на этапах проектирования и монтажа, комплексное обучение компанией Rivulis поддержка и гарантия качества.
Кения	Ананас	1200 га	Оросительное оборудование, поставленное компанией Rivulis, сопровождение нашим локальным дилером на стадии установки, включая комплексное обучение компанией Rivulis, поддержка и гарантия качества.
Саудовская Аравия	Томаты для перерабатывания	1200 га	Оросительное оборудование, поставленное компанией Rivulis, контроль монтажа, включая комплексное обучение, поддержку и обеспечение гарантии качества
Перу	Спаржа	1100 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Чили	Фундук	866 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.

Бразилия	Цитрусовые	730 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Алжир	Фруктовые сады	600 га	Оросительное оборудование, поставляемое компанией Rivulis, контроль монтажа, включая комплексное обучение, поддержку и обеспечение гарантии качества.
Колумбия	Какаовые деревья	600 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Перу	Кукуруза - Хлопчатник	525 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Филиппины	Банановые деревья	522 га	Оросительное оборудование, поставляемое компанией Rivulis, контроль монтажа, включая комплексное обучение, поддержку и обеспечение гарантии качества.
Алжир	Оливковые деревья	400 га	Оросительное оборудование поставлялось компанией Rivulis, включая монтаж оросительного оборудования, с комплексным обучением, поддержкой и гарантией качества.
Перу	Сахарный тростник	400 га	Проект включает поставку оборудования для капельного орошения, Rivulis обеспечил через своего локального дилера проведение комплексного обучения и поддержку, гарантируя высокие стандарты качества.

Кот-д'Ивуар	Банановые деревья	400 га	Проект включает доставку оросительного оборудования, его установку в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Филиппины	Банановые деревья	400 га	Проект включает полное детальное техническое проектирование оросительной системы, поставку оросительного оборудования, контроль за установкой с полным послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Перу	Сахарный тростник	400 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Филиппины	Банановые деревья	353 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Перу	Авокадо	300 га	Оросительное оборудование поставленное компанией Rivulis, техническое проектирование выполнено локальным дилером, включая контроль монтажных работ, комплексное обучение компанией Rivulis, поддержка и гарантия качества.
Саудовская Аравия	Оливковые деревья	300 га	Проект включает полное детальное техническое проектирование оросительной системы, поставку оросительного оборудования, контроль за установкой с полным послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Филиппины	Банановые деревья	300 га	Проект включает полное детальное техническое проектирование оросительной системы, поставку оросительного оборудования, контроль за установкой с полным послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное



Rivulis

			использование и техническое обслуживание.
Аргентина	Помидоры (проект 1)	260 га	Проект включает полное детальное техническое проектирование оросительной системы, поставку оросительного оборудования, контроль за установкой с полным послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Аргентина	Помидоры (проект 2)	260 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Бразилия	Хлопчатник	150 га	Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.
Перу	Сахарный тростник	125 га	Оросительное оборудование поставлено компанией Rivulis, техническое проектирование и установка выполнена локальным дилером, комплексное обучение кампанией Rivulis, поддержка и гарантия качества.
Перу	Черника	50 га	Оросительное оборудование поставленное кампанией Rivulis, техническое проектирование выполнено локальным дилером, включая контроль монтажных работ, комплексное обучение кампанией Rivulis, поддержка и гарантия качества.
Эфиопия	Поле для гольфа		Проект включает полное техническое проектирование оросительной системы, доставку оросительного оборудования, полную установку всего оборудования в полноценную функциональную систему с необходимым послепродажным обучением и поддержкой, обеспечивая правильное использование и техническое обслуживание.