

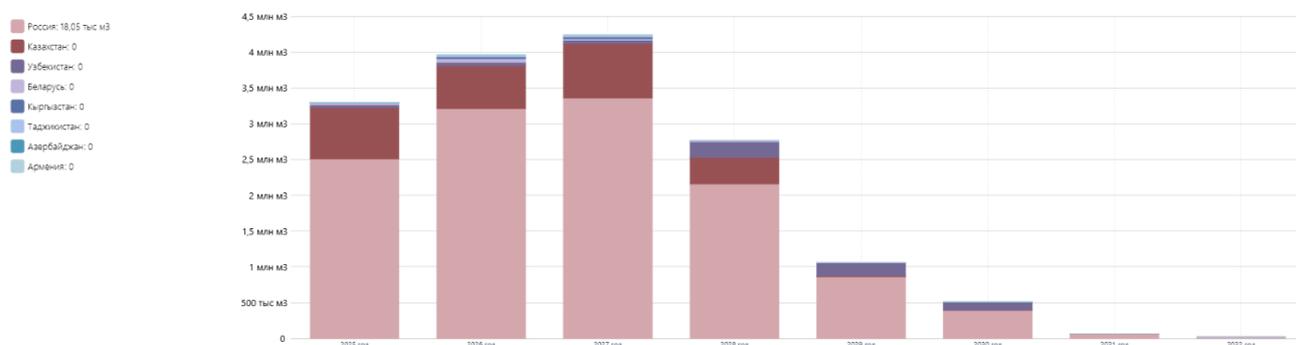
125047, г. Москва
ул. Большая Садовая, д. 10
191119, г. Санкт-Петербург
ул. Марата, д. 82, литер Ч
Тел.: 8 (495) 722 11 96
8 (812) 363 48 96
<https://prcs.ru>
e-mail: welcome@prcs.ru

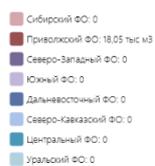
Бриф на исследование рынка бетона, ЖБИ, строительных материалов

ООО «Профессиональные Комплексные Решения» (Инвестиционно-аналитическое агентство ПКР) обладает значительным опытом работы с компаниями в отрасли химической продукции: ПАО НЛКМ, ДОГА и др. Одним из ключевых аспектов успешного взаимодействия ПКР с предприятиями является глубокое понимание специфики рынка продукции, а также для ее особенностей. Благодаря этому, компания способна предложить обоснованную аналитику рынка, стратегию продвижения продукции, технико-экономическое обоснование и др.

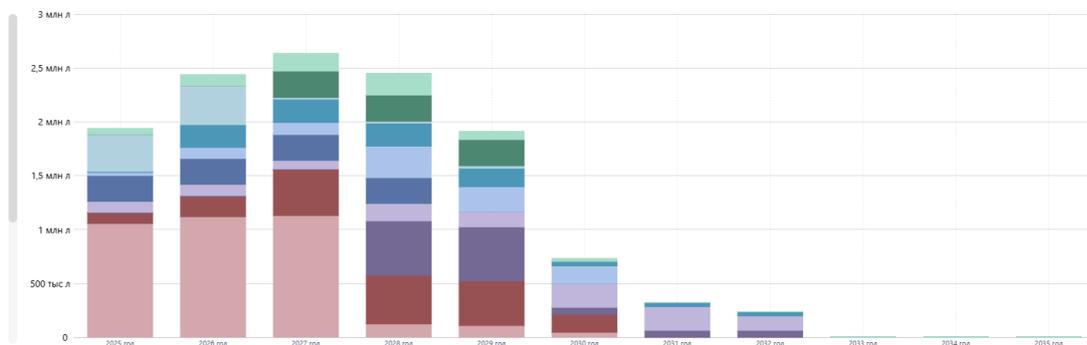
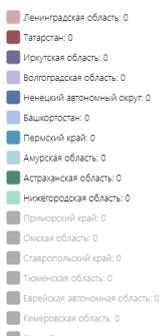
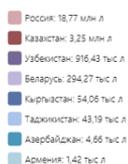
Также конкурентным преимуществом ПКР является наличие такого инструмента как «Аналитический HUB» на портале [«Инвестиционные проекты»](#). Аналитический хаб позволяет отслеживать потребление основных видов строительных материалов, в которых может использоваться химическая продукция в России и странах СНГ:

- Расчет используемых материалов (бетон и цемент):
 - Бетонные балки, ригели, фермы
 - Бетонные блоки
 - Бетонные колонны, стойки
 - Бетонные панели
 - Бетонные плиты перекрытий и покрытий
 - Бетонные фундаменты и сваи
 - Цемент на конструкции и сборные ЖБИ
 - Цемент на монолитный бетон
 - Цемент на монолитный железобетон
 - Цемент на раствор
 - Цемент на сборный бетон





Расчет использования ЛКМ:
Олифы, органические растворители, грунтовки
Пигменты и краски



Известь
Известь строительная
Известь технологическая

Техническое задание

Цель исследования

Анализ текущей рыночной ситуации и перспектив развития рынка полимерных труб, фитингов и колодцев в РФ.

Номенклатура продукции исследования

Трубы полимерные по номенклатуре инициатора проекта:

- Гладкие (водопроводные, технические, газовые, кабельные)
- Гофрированные (канализационные)
- Фитинги и муфты
- Колодцы канализационные

География исследования

Российская Федерация

Период исследования

2018 - 2022, прогноз 2023 - 2027 г.

Задачи исследования

- Оценить объем и динамику рынка по РФ, регионам сбыта;
- Сегментировать рынки регионов сбыта по отраслям / сегментам потребления, диаметрам (при необходимости), полимерным ведущим игрокам рынка и потребителям;
- Определить и проанализировать ведущих игроков рынка (конкурентов);
- Определить и проанализировать крупнейших потребителей;
- Сформировать перечень потенциальных инвестиционных проектов конкурентов / потенциальных потребителей;
- Оценить перспективы развития рынков потребления с точки зрения изменения технологических решений;
- Выявить перспективы, тенденции и построить прогноз развития рынка;
- Разработать рекомендации по оптимальной стратегии реализации инвестиционного проекта.

Структура исследования

| № | Раздел |
|-----|---|
| 1 | Описание продукции исследования Классификация и технические характеристики, технологии производства продукции исследования, требования потребителей |
| 2 | Анализ рынка РФ |
| 2.1 | Анализ рынка продукции исследования в РФ в 2018-2022 гг. Объем, темп роста внутреннего производства Объем, темп роста импортных поставок Объем, темп роста экспортных поставок Оценка объема внутреннего рынка продукции исследования Структура рынка по видам и характеристикам продукции |
| 2.2 | Анализ показателей импорта продукции исследования в РФ Анализ общей динамики импорта Анализ структуры импорта в разрезе видов оборудования Анализ структуры импорта в разрезе стран-производителей Анализ структуры импорта в разрезе компаний-производителей Анализ структуры импорта в разрезе регионов-покупателей Анализ структуры импорта в разрезе компаний-покупателей |
| 2.3 | Анализ показателей экспорта продукции исследования из РФ Анализ общей динамики экспорта Анализ структуры экспорта в разрезе видов продукции исследования Анализ структуры импорта в разрезе компаний-производителей Анализ структуры экспорта в разрезе стран-покупателей |
| 2.4 | Анализ конкурентной ситуации на рынке продукции исследования в РФ Основные заводы-производители в РФ Основные импортеры и поставщики в РФ Конкурентная среда в регионе реализации проекта Анализ показателей деятельности, конкурентных преимуществ, ассортиментной политики, основных тенденций конкурентов, профили конкурентов Доли рынка основных игроков в РФ, в регионе реализации проекта Перспективные инвестиционные проекты в отрасли производства продукции исследования в РФ |
| 2.5 | Анализ показателей потребления на рынке продукции исследования в РФ Динамика развития отраслей-потребителей в РФ |

| № | Раздел |
|------|---|
| | Ключевые конечные потребители Оценка объема потребления, в т.ч. по сегментам, номенклатуре продукции Инвестиционные проекты в отраслях потребления продукции исследования в РФ Каналы сбыта продукции проекта (дистрибьюторы / прямая продажа) |
| 2.6. | Ценовой анализ на рынке продукции исследования в РФ, в т.ч. по конечной номенклатуре |
| 2.7 | Определение ключевых факторов, определяющих текущее состояние и развитие рынка продукции исследования в РФ. Прогноз развития рынка РФ и деятельности предприятия на рынке РФ, рынке региона |
| 3 | Сводные выводы. Анализ перспектив деятельности предприятия в фокусных регионах, основные тенденции и выводы, барьеры на вход на рынок регионов, перечень потенциальных проектов, объектов и заказчиков в фокусных регионах исследования |

Методология проведения и источники для маркетингового исследования

1. Анализ источников информации:

Открытые источники:

Россия и страны ЕАЭС

- 1.1. Государственная статистика РФ и ЕАЭС (ФСГС (Росстат), ФТС РФ, Минпромторг, Минстрой, Минэк, Минфин и пр; Казстат (ТАЛДАУ), Белстат, Арменстат, Киргистат);
- 1.2. Региональная и муниципальная статистика (по регионам РФ);
- 1.3. Федеральное и региональное законодательство (база Консультант плюс);
- 1.4. Корпоративные сайты и интернет-ресурсы участников рынка (в том числе архивные версии);
- 1.5. Открытые базы данных рейтинговых агентств, досок объявлений;

Мировой рынок

- 1.6. Официальная международная статистика (статистика ООН (Comtrade Labs, FAO, UNCTAD и другие), статистика Всемирного Банка, статистика МВФ, ВТО, ВОЗ, и пр., EuroStat, Азиатский банк развития (АБР) и т.д.);
- 1.7. Всемирное интегрированное торговое решение (WITS) - программное обеспечение обеспечивает доступ к аналитике международных торговых потоков;
- 1.8. Статистика международных торговых операций (ITC (TradeMap и др.))

Закрытые (в т.ч. платные) источники:

Россия и ЕАЭС

- 1.9. Собственные базы данных компании ПКР – компания разработала свыше 500 инвестиционных проектов в различных отраслях промышленности;
- 1.10. Цифровая платформа «Инвестиционные проекты» <https://investprojects.info/>
Компания ПКР разработала и владеет цифровой платформой, дающей возможность получать актуальную информацию о всех реализуемых и планируемых инвестиционных проектах РФ и стран ЕАЭС. Онлайн база содержит данные о более чем 50 тыс. проектах в промышленном и инфраструктурном строительстве, дает аналитику по инвестиционной активности в отраслях;
- 1.11. Статистика внешнеторговых операций РФ и ЕАЭС (Федеральная таможенная служба, Таможенный союз ЕАЭС) – два независимых поставщика данных ФТС, полнота выгрузок из одной базы данных проверяется выгрузкой из второй, анализ осуществляется по кодам ТН ВЭД, по поставщикам, потребителям, конкретной продукции исследования и т.д.);
- 1.12. Статистика государственных и коммерческих закупок (тендеров) РФ и ЕАЭС – два независимых поставщика данных по государственным и коммерческим закупкам (SPARK MARKER / SELDON) полнота выгрузок из одной базы данных проверяется выгрузкой из второй, анализ осуществляется по поставщикам, потребителям, конкретной продукции исследования и т.д.);
- 1.13. База данных статистической и налоговой отчетности по юридическим лицам (SPARK INTERFAX);
- 1.14. Публикации 8 000 СМИ и информагентств (электронные и печатные), включая архивы за последние 18 лет – доступ к закрытой базе данных российских и международных публикаций (SCAN INTERFAX);

Мировой рынок

1.15. Международная платформа Statista – глобальная платформа бизнес-данных, содержит информацию о развитии 170 отраслей промышленности в более чем 150 странах. База платформы содержит данные из 22 500 источников;

1.16. Международная база данных по компаниям - сервис COMPANY DB (от Statista) - база данных компании со всего мира, содержит информацию о более чем 15 млн частных компаний из более чем 200 стран, информацию о более 40 тыс. компаний, котирующихся на бирже, более 20 финансовых показателей эффективности;

1.17. База данных фондового рынка и его участников - Research hub Cbonds - база из 500 тыс. облигаций, акций и ETF со всего мира. Рейтинги от более 70 рейтинговых агентств, включая лидирующие рейтинговые агентства, более 300 источников котировок внебиржевого рынка и фондовых бирж;

1.18. Статистика посещаемости web-ресурсов, с возможностью анализа поведения и портрета посетителей: SimilarWeb и Semrush.

2. Анализ результатов глубинных экспертных интервью с участниками рынка.

Для сбора первичной информации проводятся экспертные интервью (не менее 20 интервью с игроками рынка – производителями, поставщиками и потребителями продукции исследования в сегменте b2b).

Экспертный опрос проводится по специально подготовленной анкете, для целей исследования используется референц-лист разработанных ПКР проектов и данные Цифровой платформы [«Инвестиционные проекты»](#), в рамках которой формируются и регулярно обновляются данные о контактных лицах компаний РФ и ЕАЭС.

3. Анализ результатов исследований конкурентов.

Для сбора первичной информации по конкурентам будет проведен опрос компаний с целью получения актуальной информации о ситуации на рынке, ассортиментной и ценовой политике.

1. Результаты исследования

Результаты исследования будут представлены в виде презентации в формате MS Power Point, Adobe PDF, и расчетной базы данных MS Excel.

ОБЪЕМ РЫНКА, ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА

Таблица 1. Объем рынка в натуральном выражении, тонн

| Показатель | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 | Среднегодовой темп прироста, % |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| Объем рынка | | | | | | 13,7% |
| Российское производство | | | | | | 14,5% |
| Импорт | | | | | | -0,2% |
| Экспорт | | | | | | 24,1% |

Таблица 2. Объем рынка в стоимостном выражении, млн руб.

| Показатель | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 | Среднегодовой темп прироста, % |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------|
| Объем рынка | | | | | | 28,8% |
| Российское производство | | | | | | 32,8% |
| Импорт | | | | | | -0,2% |
| Экспорт | | | | | | 10,8% |

Таблица 3. Прогноз объема рынка

| Показатель | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 | Год 6 | Год 7 | Год 8 | Год 9 | Год 10 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Объем рынка продукции | | | | | | | | | | |
| Темп прироста, % | | | | | | | | | | |

РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Таблица 4. Объем российского производства

| Продукция | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ИТОГО | | | | | |

Таблица 5. Объем продаж российских производителей в натуральном выражении

| Компания | Регион | Сайт | Объем продаж Год 1, тыс.тонн | Объем продаж Год 2, тыс.тонн | Объем продаж Год 3, тыс.тонн |
|---------------------|--------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Компания 1 | | | | | |
| Компания 2 | | | | | |
| Компания 3 | | | | | |
| Компания 4 | | | | | |
| Компания 5 | | | | | |
| ... | | | | | |
| Остальные компании: | | | | | |
| Итого: | | | | | |

Таблица 6. Объем продаж российских производителей в стоимостном выражении

| Компания | Регион | Сайт | Объем продаж Год 1, млн руб. | Объем продаж Год 2, млн руб. | Объем продаж Год 3, млн руб. |
|--------------------|--------|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Компания 1 | | | | | |
| Компания 2 | | | | | |
| Компания 3 | | | | | |
| Компания 4 | | | | | |
| Компания 5 | | | | | |
| ... | | | | | |
| Остальные компании | | | | | |
| Итого | | | | | |

Таблица 7. Анализ выручки основных компаний производителей

| Компания | Регион | Сайт | Бренды | ИНН компании | Выручка компании за 1 год, млн руб. | Выручка компании за 2 год, млн руб. | Выручка компании за 3 год, млн руб. |
|--------------------|--------|------|--------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Компания 1 | | | | | | | |
| Компания 2 | | | | | | | |
| Компания 3 | | | | | | | |
| Компания 4 | | | | | | | |
| Компания 5 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| Остальные компании | | | | | | | |

Таблица 8. Объемы продаж в разрезе продуктовых категорий в натуральном и стоимостном выражениях*

| Компания | Водоснабжение | Канализация | Газоснабжение | Кабельные сети | Колодцы | Фитинги | Прочее |
|--------------------|---------------|-------------|---------------|----------------|---------|---------|--------|
| Компания 1 | | | | | | | |
| Компания 2 | | | | | | | |
| Компания 3 | | | | | | | |
| Компания 4 | | | | | | | |
| Компания 5 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| Остальные компании | | | | | | | |
| Итого: | | | | | | | |

*-возможно разбивка структуры в зависимости от материала изготовления, типа продукции, сырья и прочим техническим характеристикам

ИМПОРТ

Таблица 9. Объем импорта в натуральном выражении, тонн

| Показатель | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Объем импорта, тонн | | | | | |
| Темп прироста, % | | 5% | 1% | -5% | -21% |

Таблица 10. Объем импорта в стоимостном выражении, млн руб.

| Показатель | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Объем импорта, млн. руб. | | | | | |
| Темп прироста, % | | 6% | 5% | -9% | -1% |

Таблица 11. Структура импорта по странам-производителям

| Страна | Год 1 | | Год 2 | | Год 3 | |
|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | % | тонн | % | тонн | % | тонн |
| Страна 1 | | | | | | |
| Страна 2 | | | | | | |
| Страна 3 | | | | | | |
| Страна 4 | | | | | | |
| Страна 5 | | | | | | |
| Другие страны | | | | | | |
| Всего | | | | | | |

Таблица 12. Структура импорта по компаниям-производителям

| Наименование компании | Таможенная стоимость Год 1, тыс. руб. | Таможенная стоимость Год 2, тыс. руб. | Таможенная стоимость Год 3, тыс. руб. | Вес Год 1, тонны | Вес Год 2, тонны | Вес Год 3, тонны | Доля компании в общем объеме импорта Год 3, % |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| Компания 1 | | | | | | | |
| Компания 2 | | | | | | | |
| Компания 3 | | | | | | | |
| Компания 4 | | | | | | | |
| Компания 5 | | | | | | | |
| Прочие компании | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | | |

Таблица 13. Объем импорта в разрезе продуктовых категорий (видов продукции) *

| Продукция | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Водоснабжение | | | | | |
| Канализация | | | | | |
| Газоснабжение | | | | | |
| Кабельные сети | | | | | |
| Колодцы | | | | | |
| Фитинги | | | | | |
| Прочее | | | | | |
| ИТОГО | | | | | |

*-возможно разбивка структуры в зависимости от материала изготовления, типа продукции, сырья и прочим техническим характеристикам

ЭКСПОРТ

Таблица 14. Структура экспорта по странам-покупателям

| Страна | Год 1 | | Год 2 | | Год 3 | |
|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|
| | % | тонн | % | тонн | % | тонн |
| Страна 1 | | | | | | |
| Страна 2 | | | | | | |
| Страна 3 | | | | | | |
| Страна 4 | | | | | | |
| Страна 5 | | | | | | |
| Другие страны | | | | | | |
| Всего | | | | | | |

Таблица 15. Структура экспорта по компаниям-производителям

| Наименование компании | Таможенная стоимость Год 1, тыс. руб. | Таможенная стоимость Год 2, тыс. руб. | Таможенная стоимость Год 3, тыс. руб. | Вес Год 1, тонны | Вес Год 2, тонны | Вес Год 3, тонны | Доля компании в общем объеме импорта Год 3, % |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| Компания 1 | | | | | | | |
| Компания 2 | | | | | | | |
| Компания 3 | | | | | | | |
| Компания 4 | | | | | | | |
| Компания 5 | | | | | | | |
| Прочие компании | | | | | | | |
| Всего: | | | | | | | |

Таблица 16. Объем экспорта в разрезе продуктовых категорий (видов продукции) *

| Продукция | Год 1 | Год 2 | Год 3 | Год 4 | Год 5 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Водоснабжение | | | | | |
| Канализация | | | | | |
| Газоснабжение | | | | | |
| Кабельные сети | | | | | |
| Колодцы | | | | | |
| Фитинги | | | | | |
| Прочее | | | | | |
| ИТОГО | | | | | |

*-возможно разбивка структуры в зависимости от материала изготовления, типа продукции, сырья и прочим техническим характеристикам

ПОТРЕБЛЕНИЕ

Таблица 17. Потребление продукции в разрезе сегментов в натуральном и стоимостном выражениях

| Компания | Объем полимерных труб и фитингов | Жилые объекты | Инфраструктура | Социальные объекты | Коммерческие объекты | Химическая промышленность | Спортивные объекты | Медицинские объекты | Прочие потребители |
|----------|----------------------------------|---------------|----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли «Инженерные сети» (2020-2030: объекты, введенные в эксплуатацию и проекты, реализуемые на активных стадиях)

Параметры: Протяженность, вес, диаметр трубы/протяженность инженерных сетей (водоснабжение, водоотведение, газоснабжение)

Таблица 18. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| ID проекта | Дата добавления | Последняя актуализация | Следующая актуализация | Последняя смена стадии | Дата изменения генпроектировщика | Дата изменения генподрядчика | Дата изменения КЛ | Федеральный округ | Регион | Населённый пункт | Местоположение | Отрасль | Подотрасль |
|------------|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|--------|------------------|----------------|---------|------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 19. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Наименование проекта | Стадия проекта | Объем инвестиций, млн руб | Площадь объекта | Площадь объекта Ед. | Площадь участка | Площадь участка Ед. | Полное описание проекта | Вид собственности | Результаты интервью | Начало проекта | Начало строительства | Месяц начала проекта | Квартал начала проекта | Месяц окончания проекта | Квартал окончания проекта |
|----------------------|----------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 20. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Месяц начала стройки | Квартал начала стройки | Завершение проекта | Ссылка на сайт | Связанные проекты | Производственная мощность | Тип работ | Тип объекта | Страна | Холдинги | Группа проектов | Кол-во проектов в группе | Описание группы | Закупки | Площадка | Товарные группы |
|----------------------|------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------------------------|-----------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------|----------|-----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 21. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Инвестор | ИНН | Страна | Холдинг | Адрес | Руководитель | Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | Должность (КЛ-1) | Страна (КЛ-1) | Телефон контактного лица (КЛ-1) | Email (КЛ-1) | Контактное лицо (КЛ-2,...) |
|----------|-----|--------|---------|-------|--------------|---------|-------|------|---------|----------------|--------|-------------------------|------------------------|------------------|---------------|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 22. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Генеральный проектировщик | ИНН | Страна | Холдинг | Адрес | Руководитель | Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | ... | Генеральный подрядчик | ИНН | Страна | Холдинг |
|---------------------------|-----|--------|---------|-------|--------------|---------|-------|------|---------|----------------|--------|-------------------------|------------------------|-----|-----------------------|-----|--------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 26. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | ... | Финансовый партнер | ИНН | Страна | Холдинг | Адрес | Руководитель | Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | |
|---------|-------|------|---------|----------------|--------|-------------------------|------------------------|-----|--------------------|-----|--------|---------|-------|--------------|---------|-------|------|---------|----------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 27. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | ... | Проектировщик | ИНН | Страна | Холдинг | Адрес | Руководитель | Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | ... | |
|--------|-------------------------|------------------------|-----|---------------|-----|--------|---------|-------|--------------|---------|-------|------|---------|----------------|--------|-------------------------|------------------------|-----|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 28. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Поставщик строительных материалов | ИНН | Страна | Холдинг | Адрес | Руководитель | Телефон | Email | Сайт | Выручка | Чистая прибыль | Активы | Выручка группы компаний | Контактное лицо (КЛ-1) | ... | Логистическая компания | ... | Аналитическое бюро | | |
|-----------------------------------|-----|--------|---------|-------|--------------|---------|-------|------|---------|----------------|--------|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|--------------------|------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 29. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Поставщик готовой продукции | ... | Производственная площадка (управляющая компания) | ... | Соинвестор | ... | Лицензиар | ... | Технический заказчик | ... | Бывший инвестор | ... | Бывший генеральный подрядчик | ... |
|-----------------------------|-----|--|-----|------------|-----|-----------|-----|----------------------|-----|-----------------|-----|------------------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 30. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Протяженность сетей | Диаметр труб | Способ прокладки сети | Арматура и сетки | Бетон, асфальтобетон | Бетонные балки, ригели, фермы | Бетонные блоки | Бетонные плиты перекрытий и покрытий | Бетонные фундаменты и сваи | Дорожные знаки | Древесные материалы и изделия | Железобетонные изделия (ЖБИ) | Запорная арматура (краны, вентили) | Инженерное оборудование |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------------|----------------------|-------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 31. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Кабели Волоконно-оптические | Кабели Контрольные | Кабели бронированные | Кабели прочие | Кабели силовые | Кабельная продукция | Кабельные подконструкции | Материалы для благоустройства и озеленения | Металлы и металлоконструкции | Метизы и крепёж | Молниезащита, заземление и уравнивание | Озеленение | Песок строительный | Пиломатериалы (доска, брус, брусок) |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------|--|------------------------------|-----------------|--|------------|--------------------|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 32. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Пластиковые трубопроводы, фитинги и фасонные части | Пластмассовые трубы и детали трубопроводов из полиолефинов (полиэтилен, | Прочее оборудование электроснабжения | Прочие инженерные системы и технологическое оборудование | Прочие элементы слаботочных систем | Система водоснабжения (водомеры, смесители, насосные станции и установки автоматического пожаротушения) | Системы связи | Слаботочные системы | Стальной прокат | Стальные конструкции |
|--|---|--------------------------------------|--|------------------------------------|---|---------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Продолжение Таблица 33. Экспертная выгрузка инвестиционных проектов в отрасли инженерных сетей

| Строительные растворы | Товарный бетон и бетонные смеси | Цемент | Цемент и нерудные материалы | Чугунные изделия | Щебень и гравий, песчано-гравийные смеси, отсеб | Щитовое оборудование | Электроснабжение |
|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------------------------|------------------|---|----------------------|------------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |