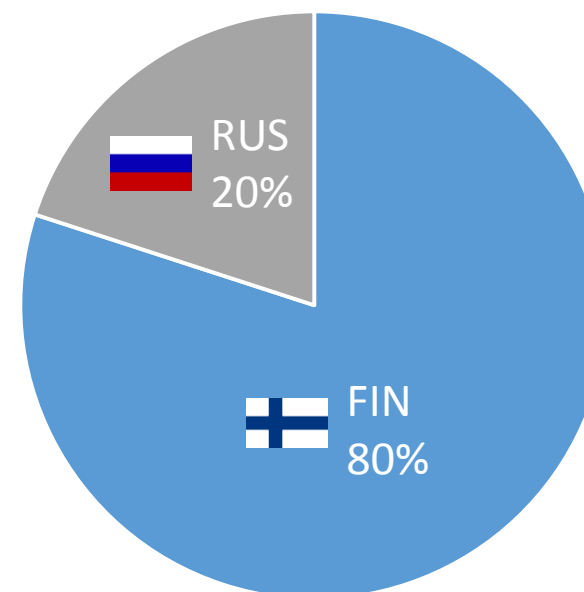




ПРОСТО
СТРОИМ
СЛОЖНОЕ



Соотношение подрядчиков на
стройплощадке на 19.09.2016



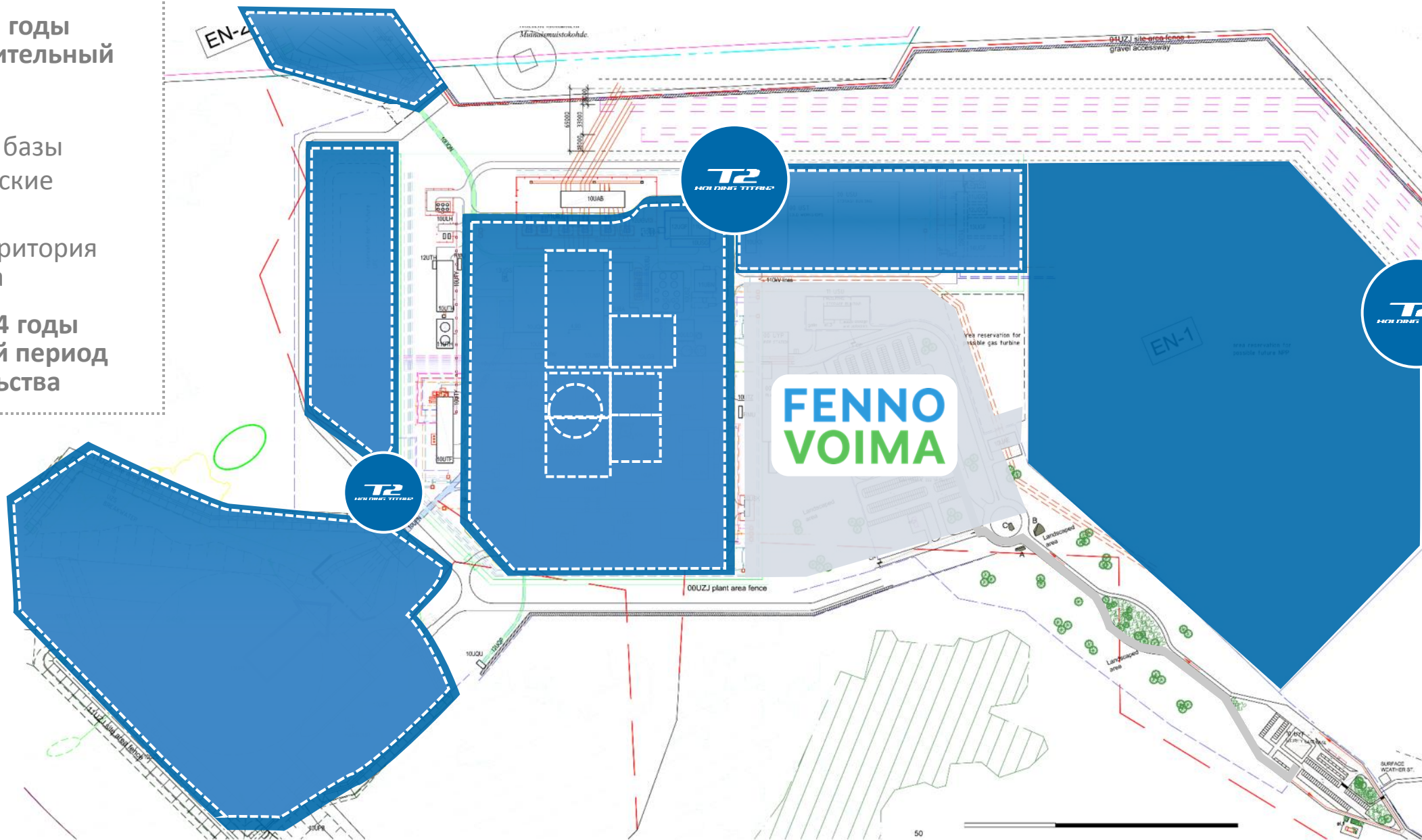
Зона ответственности ТИТАН-2 на проекте «Ханхикиви-1»

● 2015-2018 годы
Подготовительный
период

Пионерная и
строительная базы
Гидротехнические
сооружения

Основная территория
строительства

○ 2018-2024 годы
Основной период
строительства



RAOS Project

T2
HOLDING TITAN2

Максимизация
коммерческой
выгоды не в ущерб
проекту

Максимальное
применение Российских
технологий и
материалов

Создание и поддержание
положительного имиджа
компании ТИТАН-2 в
Финляндии и EU

Имплементация
собственных know-how,
технических
решений

Качество
производства
работ

Выполнение графика
стройки

Требования STUK

Требования МАГАТЭ

Оптимизация проекта

Минимизация
конфликтных ситуаций

Адаптация
документов по
проекту

Избежание проблем
Олкилуото

Положительный имидж
проекта FH-1

Контроль за
соблюдением финских
норм и правил, а также
традиций при
сооружении

Контроль за созданием
и соблюдением СМК
договоров, культуры
ядерной безопасности

Защита финских
подрядчиков

**FENNO
VOIMA**



- Максимально детализированы договоры;
- Различные формы договоров в финской и российской строительной практике;
- Императивные положения договорной базы верхнего уровня;
- Пробелы с нормативной базой Финляндии.



- YSE 1998 – как регулятор финских строительных договоров;
- Разница в традициях заключения договоров;
- Разница полномочий по принятию решений: на площадке, по объемам работ и по финансам (в рамках договоров);
- Принципиальные отличия в согласовании договоров внутри организаций.

Компенсирующие меры:

АО «КОНЦЕРН ТИТАН-2» разработал с помощью международных консультантов договоры, которые интегрировали в себе требования обеих сторон и основаны на международной практике



- Неадаптированность сметно-нормативной базы РФ в части расчета стоимости зарубежных проектов;
- Отсутствие унифицированной сметно-нормативной базы в стране строительства;
- Различия в требованиях и подходах к оценке стоимости работ (российские надзорные органы, финский Заказчик, финские субподрядчики);
- Значительные отклонения по физическим объемам от рефератного проекта в связи с требованиями EPC контракта, государственных надзорных органов в стране строительства и новыми требованиями МАГАТЭ.



- Избыточность требований EPC контракта в части инфраструктурных и общестанционных объектов, не связанных с безопасностью;
- Неприменение традиционных методов оплаты работ;
- Опытный специалист может самостоятельно просчитывать предварительную стоимость работ;
- Процедура активирования и приема работ, включая признание дополнительных затрат.

Компенсирующие меры:

Каждый контракт и каждая сдача объемов работ производятся в «ручном» режиме путем переговоров с субпоставщиками по закрытию работ, подбор финского специалиста по ценообразованию.

Спасибо за внимание!