



RIVER SOLAR



СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



НЕКРАСИВО
НЕПРАКТИЧНО



СОЛНЕЧНАЯ ЧЕРЕПИЦА

ДОРОГО
НЕПРАКТИЧНО





ПЕРВАЯ В МИРЕ
«Солнечная» черепица
по цене солнечной
электростанции

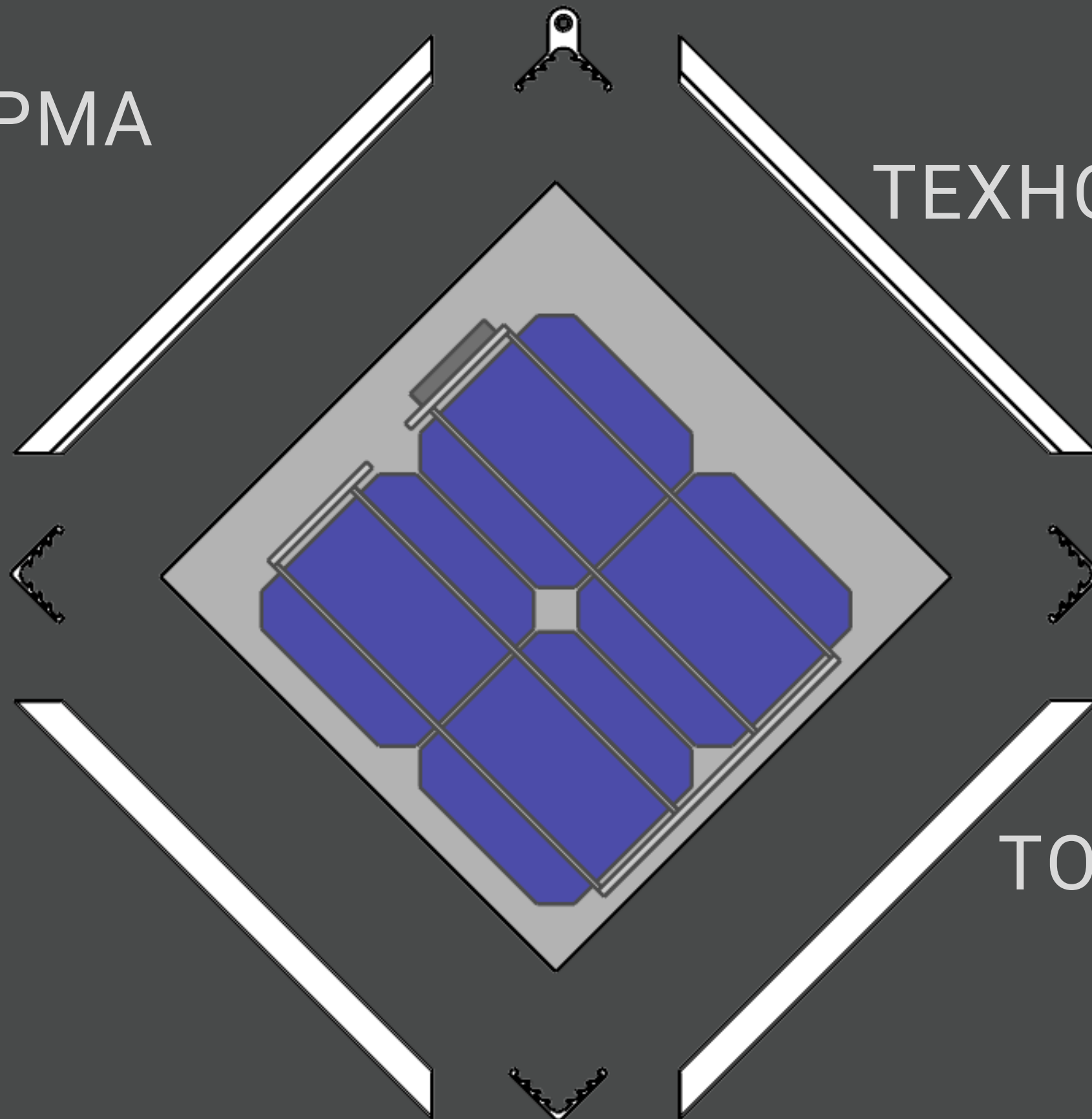
НАШ ОПЫТ



СОЛНЕЧНАЯ ЧЕРЕПИЦА

УНИКАЛЬНАЯ ФОРМА
ПРОФИЛЯ

СТАНДАРТНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ СБОРКИ
ПАНЕЛЕЙ



ГЕРМЕТИК
ПОВЫШЕННОЙ
ВОДОСТОЙКОСТИ

УВЕЛИЧЕННАЯ
ТОЛЩИНА СТЕКЛА

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЦЕНА СТАНДАРТНОЙ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ НА
КРЫШЕ

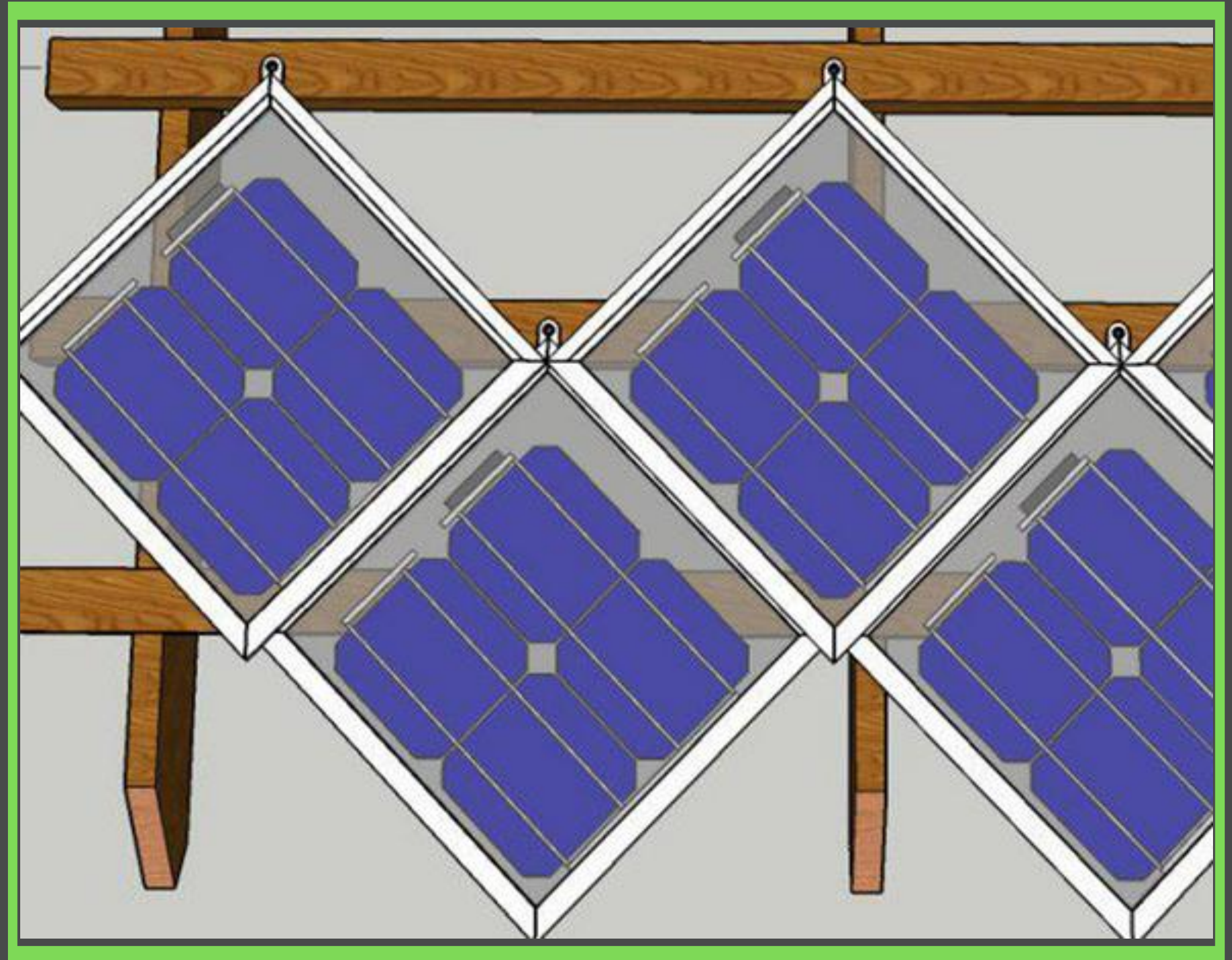
ПРИВЫЧНЫЙ ДИЗАЙН

100%

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

>30 ЛЕТ

СРОК РАБОТЫ



20 ДНЕЙ
ЭКОНОМИЯ НА УСТАНОВКЕ

НЕТ
КРОВЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА

НЕТ
КРЕПЛЕНИЙ

НЕТ
ДВОЙНОГО МОНТАЖА

ПЕРВЫЙ ОБЕКТ

АМБУЛАТОРИЯ

с.Тишки, Харьковская обл.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ



КОНКУРЕНТЫ

ПАРАМЕТРЫ	СТАНДАРТНАЯ КРОВЛЯ + СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ	Аналогичные решения (SOLTEQ, TESLA, HANERGY)	
Надежность			
Сроки установки			
Простота монтажа			
Эстетичность			
Стоимость			



878 \$

**ЦЕНА ПРОДАЖИ
ЗА 1 кВт**

6 кВт

**СРЕДНИЙ
ЗАКАЗ**

712 \$

**СЕБЕСТОИМОСТЬ
ЗА 1 кВт**

996 \$

**МАРЖА С
КЛИЕНТА**

СЕГМЕНТЫ РЫНКА УКРАИНЫ

ДОМАШНИЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

1 000 МЛН \$



НОВЫЕ ДОМА = 0,7 МЛН \$

ЗАМЕНА КРЫШ = 5 МЛН \$

ВХОД НА РЫНОК



1. ТЕСТ РЕГИОНА

10 объектов = 52 000 \$



2. ЭКСПАНСИЯ ПО УКРАИНЕ

50 объектов = 260 000 \$



3. ВЫХОД НА ЭКСПОРТ

>100 объектов в год

>520 000 \$

ФИНАНСОВЫЙ ПЛАН

	2020	2021	2022	2023
ВАЛОВЫЙ ДОХОД	89 000 \$	336 000 \$	605 000 \$	1 074 000 \$
КОЛИЧЕСТВО ОБЪЕКТОВ	17	64	115	204
ИЗДЕРЖКИ	50 667 \$	93 032 \$	101 230 \$	104 735 \$
ПРИБЫЛЬ	- 17 268 \$	40 563 \$	124 703 \$	296 050 \$
ВОЗВРАТ ИНВЕСТИЦИЙ	0%	0%	30%	70%

НЕОБХОДИМОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

110 000 \$

УЛУЧШЕНИЕ
ТЕХНОЛОГИИ

18 000 \$

ПРОДВИЖЕНИЕ
В УКРАИНЕ

21 000 \$

ПРОДВИЖЕНИЕ
ЭКСПОРТА

70 000 \$

ДОРОЖНАЯ КАРТА РАЗВИТИЯ



КОМАНДА «RIVER SOLAR»



ДМИТРИЙ
КОЛОСОВСКИЙ

РАЗВИТИЕ
налаживание
партнерских связей



ПАВЕЛ РЕКА

РАЗРАБОТКА
проектирование и
производство



ИЛЬЯ КОТОВ

ДИСЦИПЛИНА
контроль финансов и
процессов предприятия



RIVER SOLAR

СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ

4,9 т CO₂

с каждой крыши



RIVER SOLAR

КОНТАКТЫ

| (063) 737-56-02

| river.solar512@gmail.com

| <http://river-solar.com.ua>

ПАТЕНТ



ЗАЩИТА ТЕХНОЛОГИИ

1. РЕГИСТРАЦИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ

2. РЕГИСТРАЦИЯ ПАТЕНТОВ



3. РЕГИСТРАЦИЯ ПАТЕНТОВ В СИСТЕМЕ “ЕРС”

4. РЕГИСТРАЦИЯ ПАТЕНТОВ В СТРАНАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРСПЕКТИВНЫХ РЫНКАХ



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЧЕРЕПИЦЫ

МОЩНОСТЬ	180 Вт/м ²
СЕБЕСТОИМОСТЬ	31,63 \$
РЕЗЕРВ УДЕШЕВЛЕНИЯ	ПРОИЗВОДСТВО, ПОШЛИНА
ЦЕНА ПРОДАЖИ	39 \$
МАРЖА	23%
СРЕДНЯЯ МОЩНОСТЬ ЗАКАЗА	6 кВт
СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗА ЗАКАЗ	135 шт
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	667 \$
СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	2500 \$
СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА	8432 \$

СМЕТА ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОДВИЖЕНИЕ

СТАТЬЯ ЗАТРАТ	1-й год	2-й год
СОЗДАНИЕ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3968	-
СОЗДАНИЕ И ДОРАБОТКА САЙТА	794	1389
МАСОВАЯ РЕКЛАМА В НИКОЛАЕВЕ	976	-
ПРЕЗЕНТАЦИОННЫЙ СТЕНД	595	-
ИМИДЖЕВАЯ РЕКЛАМА	2381	3175
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДИЛЕРОВ	800	-
РАЗРАБОТКА ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ МЕНЕДЖЕРОВ	595	-
ОБУЧЕНИЕ МЕНЕДЖЕРОВ	794	992
УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ	1984	2976
ВСЕГО	21419	

СМЕТА ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ

СТАТЬЯ ЗАТРАТ	1-й год	2-й год
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ	2500	1500
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОНТАЖА	-	3000
РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	3500	-
ПАТЕНТИРОВАНИЕ	1500	6000
ВСЕГО	18000	

СТРУКТУРА РАЗВИТИЯ

АДАПТАЦИЯ
И РАЗРАБОТКА

R&D

QC

КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА
ПРОДУКТА

КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА
МОНТАЖА

QC

LEARNING

ОБУЧЕНИЕ
МОНТАЖНИКОВ

СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ
ЗАКАЗА

TRANSPA
RENCY

QC

МОНИТОРИНГ
РАБОТЫ
ОБЪЕКТОВ