



ARMENT
CONSTRUCTION CHEMICALS

**Техно-экономическое
обоснование партнерства по
производству Химических добавок
в Бетон и Цемент**



ХИМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ В БЕТОН И ЦЕМЕНТ

- ❖ SUPERMIX может использоваться со всеми видами цемента соответствующему стандартам гост-24211-2008, гост-30459-2008 добавка водоотлакивающую флюидизирующую бетонную добавку состоящую модифицированных сульфонатных соединений улучшающих процесс обрабатываемости и качества свежего бетона. Экономит цемент на м³(куб) бетона до 20%.
- ❖ POLIMIX суперводопонижающая и гиперпластицирующие добавки к бетону. Экономия цемента до 30% на м³ бетона.
- ❖ AIRMIX воздухововлекающая бетонная добавка
- ❖ VODAMIX SG кристаллизованная добавка для повышенной водонепроницаемости бетона
- ❖ RAPIDMIX Антиморозная добавка и ускоритель твердения
- ❖ CEMENTMIX увеличивает качество и тонкость помола цемента и производительность цементного завода до 30%
- ❖ SPECIALMIX
- ❖ REDOMIX
- ❖ RETARMIX

Основные показатели продаж последние 24 месяцев в

Узбекистане

- ❖ за последние 24 месяцев было произведено под заказ 12.000 тон добавки
- ❖ Суммарный оборот в денежном эквиваленте за 24 месяца 79.246.323 миллиарда сум (8.282.000 долларов США)
- ❖ Суммарный оборот за последние 3 месяца 20.000.000.000 сум (1.942.000 долларов США)
- ❖ Общая чистая прибыль 50% от произведенной Продукции
- ❖ Налоговые отчисления в пользу Государства Республики Узбекистан 8.000.000.000 сум (865.000 долларов США)
- ❖ Количество сотрудников 60 человек
- ❖ Мощность производительности 18.000 тон в год

**План продаж на 2021-2022 год
на основе производства собственного сырья Поликарбоната
для производства готовой продукции**

- ❖ Производство химических добавок в бетон 1500 тон в месяц
- ❖ Производство сырьевого материала Поликарбонат для производства химических добавок 3000 тон в месяц
- ❖ Суммарный ожидаемый доход в месяц 200.000 долл США
- ❖ Общая чистая прибыль 50% от произведенной Продукции
- ❖ Налоговые отчисления в пользу Государства Республики Узбекистан 1.000.000.000 сум
- ❖ Количество сотрудников 120 человек
- ❖ Мощность производительности 18.000 тон в год

Преимущество Производства сырья Поликарбоксилата



ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применялись химические добавки



TASHKENT CITY

ЛОТ 1, ЛОТ 2, ЛОТ 3,
ЛОТ 4, ЛОТ 5, ЛОТ 6



РОСАТОМ

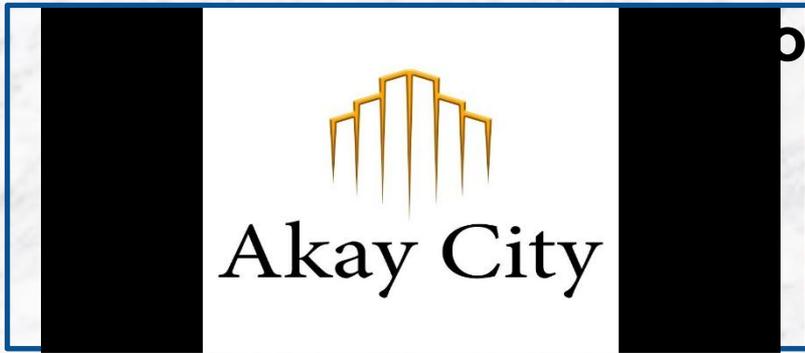
Атомная
электростанция
Аккую Нюклеер –
Турция



Marmaray

Тонель связывающий
Азию с Европой г.
Стамбул- Турция

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применялись химические добавки



Жилой Комплекс АКАЙ СИТИ



тепловая электростанция



Minerva City
Namangan Square

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки

PERFECT HOUSE

**Жилой комплекс Чимган
River soy**



**SAMARKAND TOURISTIC CENTRE
NATURAL GAS STREAM
SURHAN GAS CHEMICAL**



**Greenwich
Nest One
Parisien**

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки



Mirabad Avenue
Assalom Sohil



Жилой комплекс “ Kazakhstan”

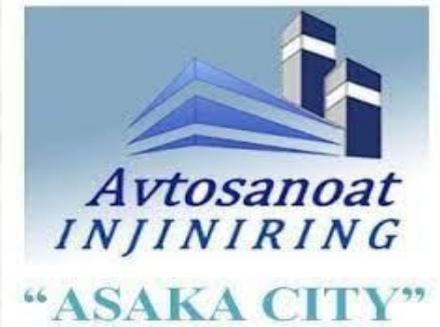


Навоийская ТЭС

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки



Olmazor
Choshtepa
Manzara



Asaka City



Urgut City
Samarkand Жилой комплексы

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки



Жилой комплекс “Moderno”



Жилой комплекс “Somang”



Tashkent

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки



ЖК “Yashnobod Plaza”



Zarafshan City



ЖК Bodomzor

ОПЫТ и ПРОЕКТЫ где применяются химические добавки



Жилой комплекс “Fortaleza”



Жилой комплекс



ЖК “Тукимачи”
ЖК “Глинка”

Прибыль от производства Хим добавок

РБУ (самый маленький
бетонный завод на полный
график производства)
60м³х 24(часов)=45.000
м³(кубов бетона в месяц) х
3 кг(хим добавки на куб) =
136.000 кг добавки на
один бетонный завод.
Цена хим добавки на
рынке 85 рублей за кг

Себестоимость
производства хим
добавки 35
рублей, 85 рублей
оптом в продаже
85 рублей -30
рублей= 55
рублей чистая
прибыль
55 рублей х
136.000 кг =
7.480.000 рублей

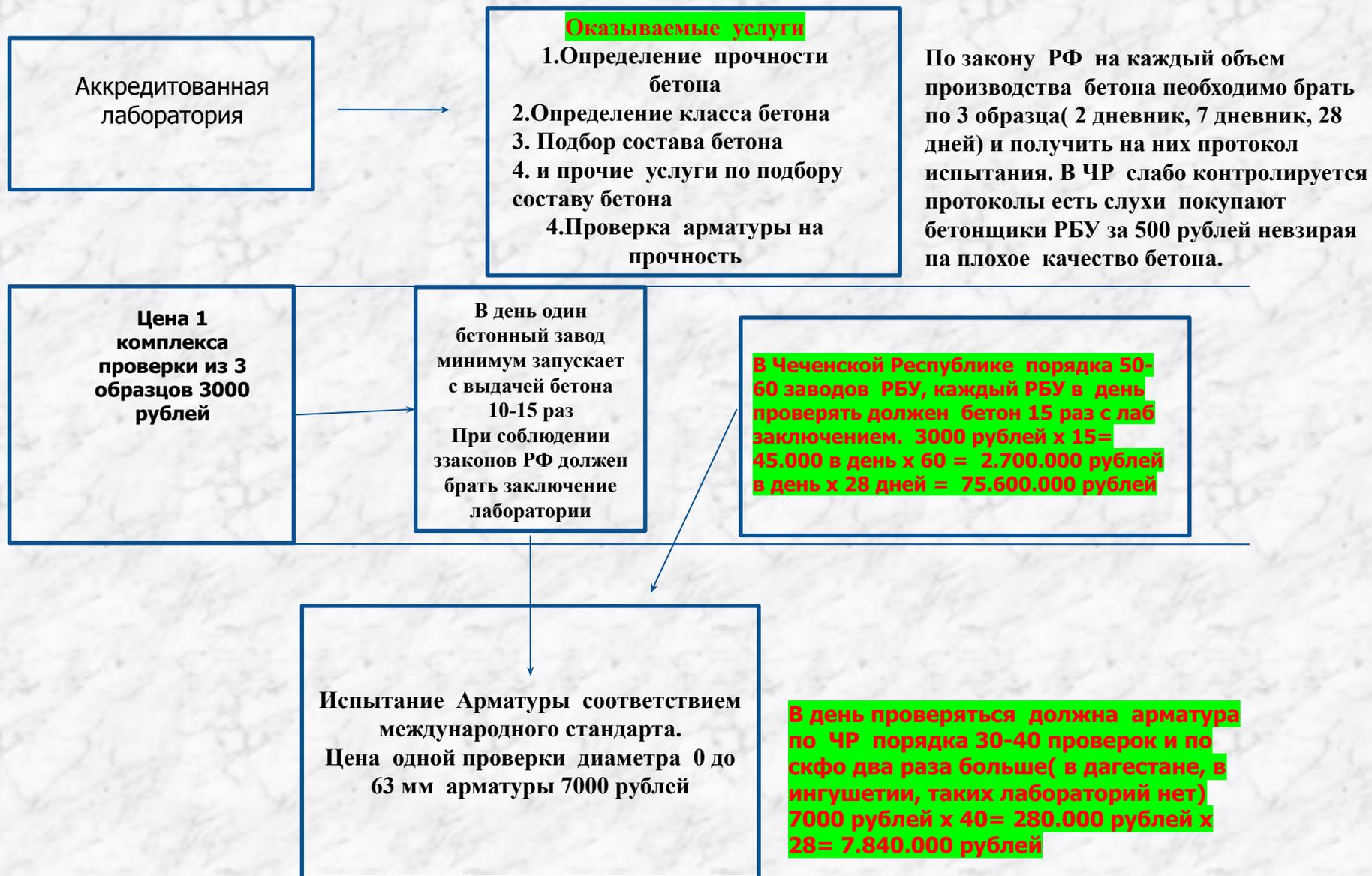
Цена хим добавки за кг 85 рублей
оптом на территории РФ .

География
Поставок :
Россия,
Казахстан,
СКФО,
ЮФО

Производительность
завода 15-14
тыс тон в год

14.000 (тон хим добавки в год, 14
миллионов кг) х 55 рублей =
770.000.000 рублей.

Возможный доход аккредитованной лаборатории на территории ЧР на территории завода.

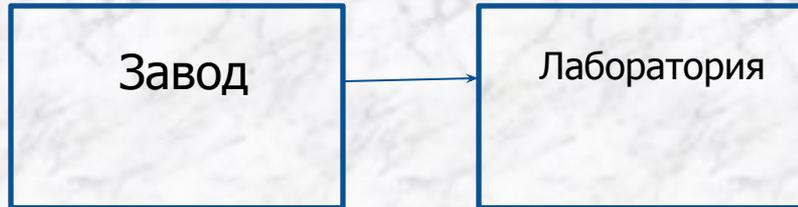


Дилерская сеть по России

- ❖ Россия насчитывает 85 регионов и 22 республик
- ❖ Железнодорожные и транспортные пути позволяет доставлять за короткое время груза
- ❖ Конкурентоспособность и качество продукции позволяет конкурировать с мировыми производителями
- ❖ Представительства в каждом регионе позволяет контролировать качество продукции
- ❖ В каждом регионе предусмотрено по 4 технолога лаборанта
- ❖ Окупаемость проекта производства ожидается 1.5 года при критическом минимуме.
- ❖ Общая стоимость проекта 250.000 долларов США
- ❖ 100.000 долларов США химическое сырье на производство химической добавки
- ❖ Срок реализации проекта 2.5 месяца

Проект рассчитан 50% долей партнерства с инициатором проекта

Этапы запуска проекта



Дилерская сеть

Производство сырья (спустя 1.5 года)

Спустя 1.5 года

Производство добавки

+

Производство хим сырья для производства хим добавки

2023 год

Финансовый Анализ

	Себестоимость Производства первого этапа	Финансовый Анализ второго этапа проекта	Прибыль
12 месяцев	При производстве 500 тон в месяц на примере(20 РБУ 30.000м3 бетона) 500.000 кг x 35 Рублей = 17.500.000 рублей	Себестоимость при производстве (40 РБУ, 40.000 м3 бетона) 1000 тон в месяц 1000000 кг x 35= 35.000.000 рублей	500.000 кг x55= 27.500.000 1000.000 X 55= 55.000.000 рублей
ИТОГО (Прибыль)			82.000.000 рублей

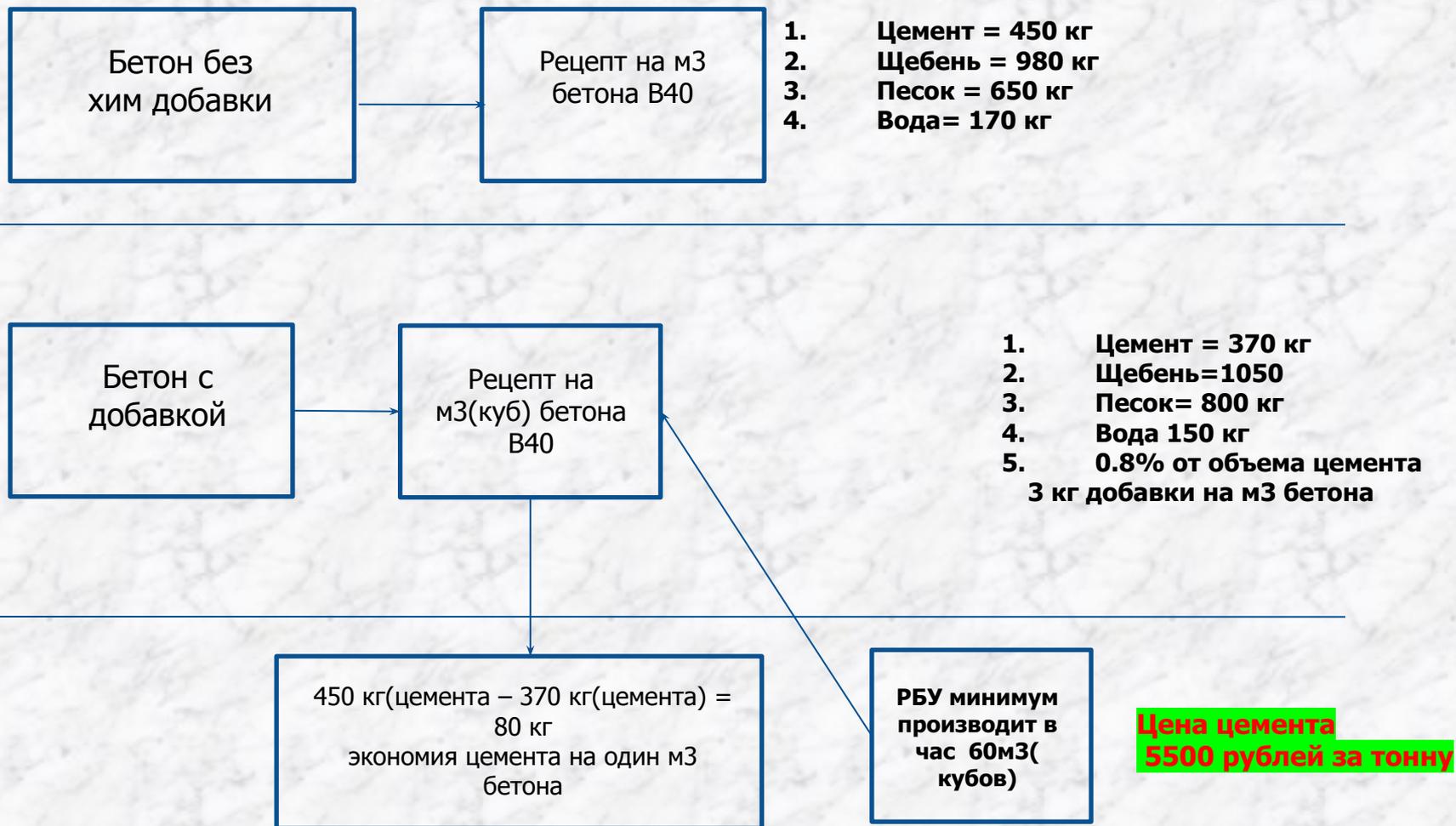


**Благодарим за
внимание....**

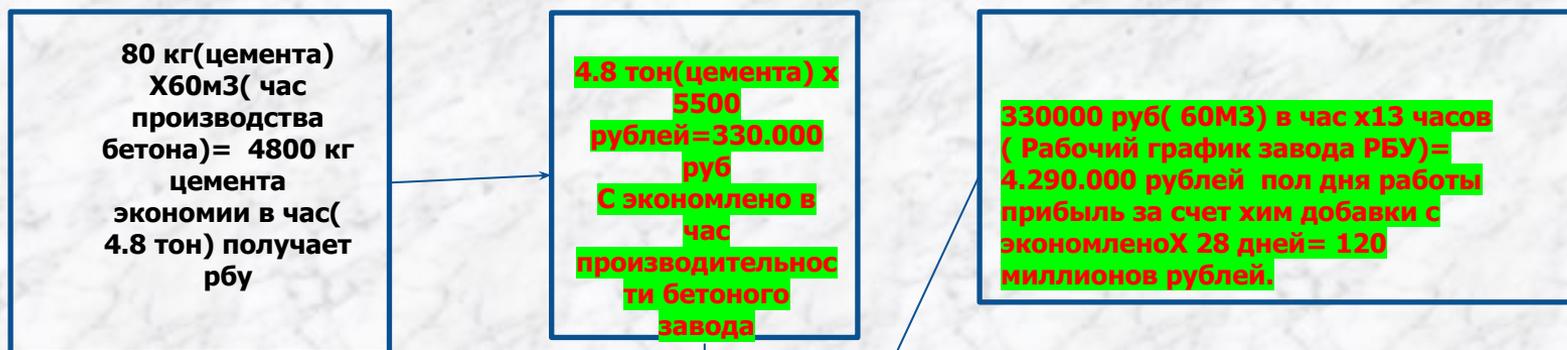
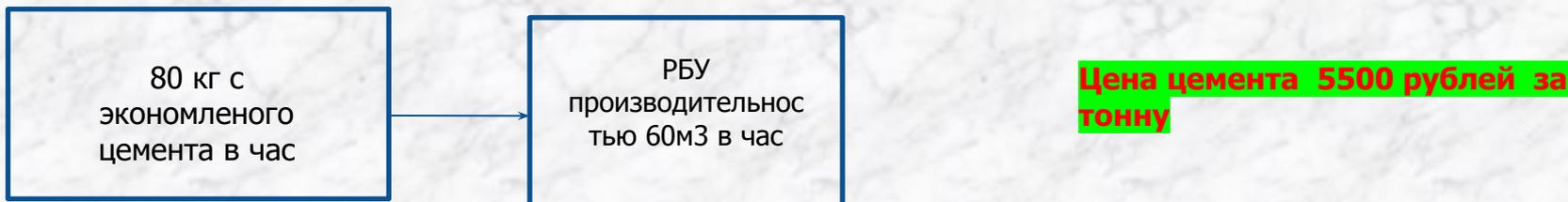
ХИМИЧЕСКИЕ ДОБАВКИ В БЕТОН И ЦЕМЕНТ

- ❖ SUPERMIX может использоваться со всеми видами цемента соответствующему стандартам гост-24211-2008, гост-30459-2008 добавка водоотлакивающую флюидизирующую бетонную добавку состоящую модифицированных сульфонатных соединений улучшающих процесс обрабатываемости и качества свежего бетона. Экономит цемент на м³(куб) бетона до 20%.
- ❖ POLIMIX суперводопонижающая и гиперпластицирующие добавки к бетону. Экономия цемента до 30% на м³ бетона.
- ❖ AIRMIX воздухововлекающая бетонная добавка
- ❖ VODAMIX SG кристаллизованная добавка для повышенной водонепроницаемости бетона
- ❖ RAPIDMIX Антиморозная добавка и ускоритель твердения
- ❖ CEMENTMIX увеличивает качество и тонкость помола цемента и производительность цементного завода до 30%

Преимущество РБУ в финансах закупки добавки в бетон



Процесс экономии цемента и суммарный подсчет в сумме



На м3 бетона добавляется 3 кг хим добавки = 3 кг x 45 рублей=135 рублей на м3(куб) бетона. 135 рублей x 60 м3(кубов час производительности РБУ) 135 рублей x 60 М3 x 13 (производительность РБУ на 13 часов) = 105.000 рублей дневной расход на хим добавку x 28 дней = 2.948.400.00 рублей = чистый доход РБУ 117.000.000 рублей

Цена на хим добавку 45 рублей за кг оптом , при закупках от 50 тон, на Российском рынке 85 рублей оптом.

Прибыль от производства Хим добавок

РБУ (самый маленький
бетонный завод на полный
график производства)
60м³х 24(часов)=45.000
м³(кубов бетона в месяц) х
3 кг(хим добавки на куб) =
136.000 кг добавки на
один бетонный завод.
Цена хим добавки на
рынке 85 рублей за кг

Себестоимость
производства хим
добавки 35
рублей, 85 рублей
оптом в продаже
85 рублей -30
рублей= 55
рублей чистая
прибыль
55 рублей х
136.000 кг =
7.480.000 рублей

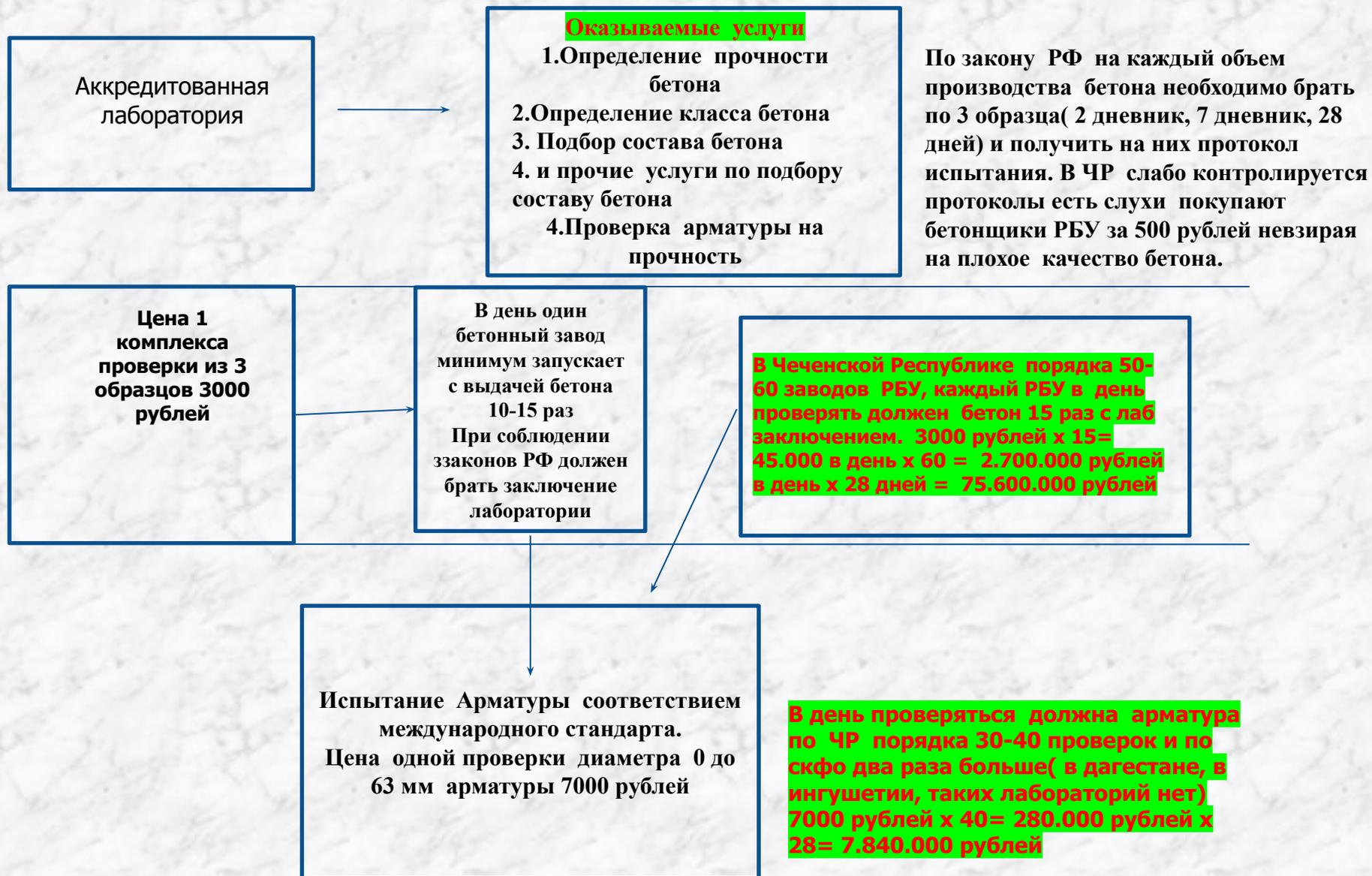
Цена хим добавки за кг 85 рублей
оптом на территории РФ .

География
Поставок :
Россия,
Казахстан,
СКФО,
ЮФО

Производительность
завода 15-14
тыс тон в год

14.000 (тон хим добавки в год, 14
миллионов кг) х 55 рублей =
770.000.000 рублей.

Возможный доход аккредитованной лаборатории на территории ЧР на территории завода.

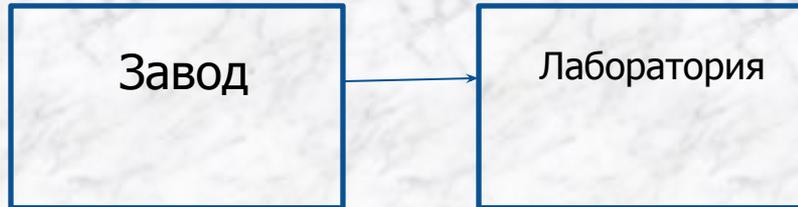


Дилерская сеть по России

- ❖ Россия насчитывает 85 регионов и 22 республик
- ❖ Железнодорожные и транспортные пути позволяют доставлять за короткое время груза
- ❖ Конкурентоспособность и качество продукции позволяет конкурировать с мировыми производителями
- ❖ Представительства в каждом регионе позволяют контролировать качество продукции
- ❖ В каждом регионе предусмотрено по 4 технолога лаборанта
- ❖ Окупаемость проекта производства ожидается 1.5 года при критическом минимуме.
- ❖ Общая стоимость проекта 250.000 долларов США
- ❖ 100.000 долларов США химическое сырье на производство химической добавки
- ❖ Срок реализации проекта 2.5 месяца

Проект рассчитан 50% долей партнерства с инициатором проекта

Этапы запуска проекта



Дилерская сеть

Производство сырья (спустя 1.5 года)

Спустя 1.5 года

Производство добавки
+

Производство хим сырья для производства хим добавки

2023 год

Финансовый Анализ

	Себестоимость Производства первого этапа	Финансовый Анализ второго этапа проекта	Прибыль
12 месяцев	При производстве 500 тон в месяц на примере(20 РБУ 30.000м3 бетона) 500.000 кг x 35 Рублей = 17.500.000 рублей	Себестоимость при производстве (40 РБУ, 40.000 м3 бетона) 1000 тон в месяц 1000000 кг x 35= 35.000.000 рублей	500.000 кг x55= 27.500.000 1000.000 X 55= 55.000.000 рублей
ИТОГО (Прибыль)			82.000.000 рублей



**Благодарим за
внимание....**