



**ОсОО «Биовит»**

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

# БИЗНЕС ПЛАН

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ (ИНФУЗИИ, ИНЪЕКЦИИ) И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

**ОсОО «Биовит» (фармацевтический завод)  
с. Сокулук, ул. Советская, 207**





## Миссия

Выполнять наши социальные обязательства по предоставлению продуктов в сфере здравоохранения высочайшего стандарта для всех слоев общества без ущерба для наших основных ценностей честности, этики и приверженности. Стать всемирно известной фармацевтической компанией за счет разработки и производства широкого портфеля фармацевтических препаратов.

## Видение

Стать глобальной фармацевтической организацией и получить признание в качестве интегрированной в национальном и международном масштабе фармацевтической компанией благодаря инновациям, качеству и компетентности. Стать ведущим фармацевтическим игроком в отрасли, постоянно обеспечивая высокие стандарты качества и экономически эффективные продукты. Мы хотим отметить свое присутствие в обществе, создав портфель недорогих лекарств, доступных для всех.

## О компании

ООО «Биовит» основано в 2000 году. На заводе работает более 100 человек.

Производственные площади завода: производственные площади - более 2500 кв. м; складские помещения - более 1500 кв. м; физико-химическая лаборатория - 400 кв. м; микробиологическая лаборатория - 150 кв. м. Завод производит более 90 пероральных лекарственных средств, более 70% из которых внесены в Национальный список жизненно-важных лекарственных средств Кыргызской Республики.

Годовая мощность завода: 500 млн таблеток; 150 миллионов капсул; 50 миллионов пакетиков (порошки и гранулы в пакетиках); 20 миллионов бутылок (растворы, сиропы и суспензии); 22 млн шт. медицинские маски. Лаборатория завода аккредитована по стандарту ISO 17025. В настоящее время она также готовится к аккредитации по стандарту ISO 17020.

Завод готовится к сертификации по стандарту GMP Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Есть также отдельные производственные здания, где производятся пищевые добавки, такие как премикс для обогащения муки хлебопекарной, витаминно-минеральный комплекс для детей от анемии и др. Эти объекты сертифицированы по стандарту HACCP (ISO 22000).

Краткую видеопрезентацию завода можно посмотреть здесь:  
[https://youtu.be/wp0L4fLI\\_E8](https://youtu.be/wp0L4fLI_E8)



## **Необходимость строительства нового фармацевтического завода**

В советское время в Кыргызстане не строили фармацевтических заводов, что делало страну полностью зависимой от импорта лекарств.

В постсоветское время приватизационные процессы и сложные экономические условия не позволяли ни государственным, ни частным структурам построить фармацевтических заводов.

С самого начала своей деятельности компания Биовит поставила перед собой цель построить фармацевтические заводы в Кыргызстане. Это снизило бы зависимость страны от импорта лекарств и снизило бы расходы населения на закупку лекарств.

ВУЗы Кыргызстана выпускают теоретически хорошо подготовленных врачей, фармацевтов, химиков, биологов, инженеров и т.д., которые могли работать на фармацевтических заводах. Однако отсутствие самой фармацевтической промышленности в стране обуславливает нехватку высококвалифицированных специалистов для фармацевтической промышленности.

В таких условиях строительство и дальнейшая производственная деятельность фармацевтического завода по производству парентеральных растворов потребует дополнительного обучения с практикой за рубежом для выпускников фармацевтических учебных заведений. Также возникает необходимость привлечь для работы на заводе высококвалифицированных специалистов за рубежом. Такой подход непомерно увеличивает начальные затраты на проектирование, строительство и запуск фармацевтического завода по производству парентеральных растворов, что в конечном итоге привело бы к высоким ценам производимых продуктов. Строительство и запуск фармацевтического завода по такой цене было неприемлемо для Биовита.

Поэтому компания Биовит выбрала иную стратегию, которая кратко выражалась в следующем: «от малого к большому, от простого к сложному».

За более чем двадцатилетнюю производственную деятельность компания Биовит постепенно и последовательно осваивала технологию производства лекарственных средств от простых до сложных, построила несколько корпусов для производства пероральных препаратов, повысила



квалификацию специалистов, построила собственную лабораторию, которая прошла аккредитацию согласно ISO 17025.

В результате, практический опыт и техническая компетентность руководителей и специалистов компании Биовит достигли уровня, позволяющего спроектировать и построить технически очень сложный объект - фармацевтический завод по производству парентеральных растворов в виде инфузий и инъекций, а также стерильных глазных капель.

Проектирование нового завода началось в 2018 году и завершилось в 2020 году. В проектировании принимали участие как иностранные компании (Украина), так и отечественные. Строительство началось в 2021 году на собственные средства, но для его активное продолжение и завершения в срок (2023 год) потребуются большие инвестиции.

Пандемия COVID-19 показала, что проблемы с лекарствами присутствуют во всех странах мира. Запреты на экспорт / перемещение особо востребованных лекарственных средств и медицинских изделий даже между государствами-членами ЕАЭС выявили особую необходимость пересмотра приоритетов, в том числе в целях обеспечения лекарственной безопасности, что подчеркивает важность развития фармацевтической отрасли в каждом суверенном государстве.

Ряд препаратов, используемых для профилактики и лечения осложнений COVID-19, производился на заводе Биовит. В острый период пандемии, с марта по август 2020 года, компания Биовит организовала трехсменную работу на заводе, чтобы обеспечить население востребованными лекарствами из своего портфеля. Биовит также поставлял значительные количества лекарств в виде гуманитарной помощи в больницы и другие организации.

Биовит также построил и запустил производство медицинских масок в кратчайшие сроки, тем самым способствуя физической и экономической доступности медицинских масок в Кыргызстане.

Новый фармацевтический завод также станет значительным шагом вперед в развитии отечественной фармацевтической промышленности и значительным вкладом Биовита в обеспечение лекарственной безопасности страны.



**ОсОО «Биовит»**

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## **БИЗНЕС ПЛАН**

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### **Управленческая команда Биовита по реализации проекта строительства нового завода**

Бабаев Абдирахим Жоробаевич - Генеральный директор

Орозалиев Табышбек Атабекович - заместитель генерального директора по финансам

Молдоташов Бурканбек Суранович - технический директор

Касымалиева Бермет Маратовна - директор по качеству

Эрнис Суранбаев - заместитель генерального директора по развитию

Джаилганов Нурлан Орозбекович – директор по науке

Бабаев Алымкул - инженер по системам отопления, вентиляции и кондиционирования

Иштыбаев Аязбек - инженер-электрик

Мээрим Пайзидин кызы - инженер-технолог

Абдрахманов Алмаз - инженер-строитель

### **Юридический адрес ОсОО «Биовит»**

724800, Кыргызская Республика,

Чуйская область, Сокулукский район,

с. Сокулук, ул. Советская, 207,

Тел.: +996-312-651926

[www.biovit.kg](http://www.biovit.kg)

### **Контактное лицо (по проекту)**

Молдоташов Бурканбек Суранович - технический директор

тел. (моб.): +996-558-750506

e-mail.: [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)



ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Название и количества продукции для первого этапа

#### Большеобъемные парентеральные растворы (Инфузии)

нпп	Name	Концентрация	Объем		Годовой объем
1	Натрия хлорид	0,90%	100	мл	1 900 000
2	Натрия хлорид	0,90%	200	мл	1 600 000
3	Натрия хлорид	0,90%	250	мл	2 400 000
4	Натрия хлорид	0,90%	400	мл	480 000
5	Натрия хлорид	0,90%	500	мл	820 000
6	Глюкоза	5%	200	мл	220 000
7	Глюкоза	5%	250	мл	150 000
8	Глюкоза	5%	400	мл	90 000
9	Глюкоза	5%	500	мл	180 000
10	Метронидазол	0,50%	100	мл	4 200 000
11	Ципрофлоксацин	0,50%	100	мл	680 000
12	Раствор Рингера		200	мл	200 000
13	Раствор Рингера		250	мл	50 000
14	Раствор Рингера		400	мл	330 000
15	Раствор Рингера		500	мл	50 000
16	Левифлоксацин	5 мг/мл	100	мл	200 000
17	Аналог Сорбилакт		200	мл	20 000
18	Аналог Сорбилакт		400	мл	15 000
19	Аналог Реосорбилакт		200	мл	150 000
20	Аналог Реосорбилакт		400	мл	75 000
21	Аналог Тивортин	42 мг/мл	100	мл	150 000
23	Аналог Ксилат		200	мл	20 000
24	Аналог Ксилат		400	мл	18 000

**13 998 000**

#### Малообъемные парентеральные растворы (ампулы)

нпп	Name	Концентрация	Объем		Годовой объем
1	Новокаин, №10	0,50%	5	мл	2 000 000
2	Аскорбиновая кислота, №10	50 мг/мл	2	мл	800 000
3	Дексаметазон, №5	4 мг/мл	1	мл	170 000
4	Дексаметазон, №10	4 мг/мл	1	мл	220 000
5	Дексаметазон, №25	4 мг/мл	1	мл	50 000
6	Диклофенак, №5	25 мг/мл	3	мл	100 000
7	Диклофенак, №10	25 мг/мл	3	мл	320 000
8	Диклофенак, №5	75 мг/мл	3	мл	320 000
9	Гепарин №5	5000 МЕ/мл	5	мл	30 000









**ОсОО «Биовит»**

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Вид будущего завода





**ОсОО «Биовит»**

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Объект строительства на 2021-07-07





## Основной комплект рабочего проекта (чертежи)

1. Генеральный план
2. Архитектурные решения.
3. Конструктивные решения
4. Технологические решения  
Альбом 4.1 Технологический носитель. Сжатый воздух (ТХ1)  
Альбом 4.2 Технологический носитель. Очищенная вода и вода для инъекций (ТХ2)  
Альбом 4.3 Технологический носитель. Охлажденный воздух (ТХ3)  
Альбом 4.4 Технологический носитель. Промышленный пар и стерильный пар (ТХ4)
5. Отопление, вентиляция и кондиционирование (ОВ)
6. Автоматизация систем вентиляции и кондиционирования (АОВ).
7. Водопровод и канализация (ВК)
8. Электроосвещение (ЭО).
9. Электроэнергия (ЭМ)
10. Меры по охране окружающей среды (ООС)
11. Противопожарные меры безопасности. Пожарная сигнализация и др. (АПС)
12. Архитектурные решения (ТП, насос, резервуары) (АР)
13. Конструктивные решения (ТП, насос, резервуары) (КР)
14. Выездные электрические сети (ЭС).
15. Трансформаторная подстанция (ЭМ).
16. Насосная станция над колодцем. Насосная станция 2-х подъемная. Пожарная насосная станция (ЭЛ)
17. Внутриплощадочные сети водоснабжения и канализации (С1-НВК).
18. Сети бытового газоснабжения (С2-ГС).
19. Насосная станция над колодцем. Насосная станция 2-х подъемная. Пожарная насосная станция (ТХ)
20. Резервуар питьевой воды-50,0 м<sup>3</sup>. Резервуар пожарный-100,0 м<sup>3</sup> (ТХ)
21. Проект строительной организации (ПОС)
22. Затраты (СМ)

Объем рабочих чертежей очень большой. Они печатаются на листах формата А0 и А1 и представляют собой более двух десятков килограммов бумажной документации.

Они будут представлены инвестору (или его представителю) на строительной площадке; По желанию инвестора (или его представителя) рабочие чертежи могут быть представлены в электронном виде.



## ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Общая стоимость проекта

Нпп	Названия затрат	Участок использования	Стоимость в долл. США	Поставщик /страна
1	Земельный участок площадью 12 100 кв. м и инженерные сети	Общее	\$150 000,00	КР
2	Разработка концептуального проекта	Общее	\$23 000,00	ООО «Фарминженер» /Украина
3	Квалификация дизайна (DQ) концептуального проекта	Общее	\$3 350,00	ООО «Центр валидации» /Украина
4	Рабочий проект	Общее	\$91 700,00	ОсОО «Кубосфера» /КР
5	Строительство объекта	Общее	\$1 914 000,00	КР
6	Консультанты по валидации, обучение персонала, разработка технологий, регистрация лекарств и другие расходы	Общее	\$355 048,00	КР
7	Существующие складские помещения и лабораторное оборудование, которое будет использоваться также для нового завода	Общее	\$254 280,00	ОсОО «Биовит» /КР
8	Сэндвич-панели и другие аксессуары для «чистых» помещений	«чистые» зоны производства	\$490 000,00	Люксин /Китай или ТСК Инжиниринг /Россия
9	Мебель для чистых помещений и фармацевтическая тара	«чистые» зоны производства	\$52 000,00	Китай
10	Оборудование для отопления, вентиляции и кондиционирования	Общее	\$1 050 000,00	Vactech/Россия или Carrier/США
11	Электрооборудования	Общее	\$625 000,00	Россия или КР
12	Ламинарный бокс	Общее	\$25 000,00	Люксин или КеноФарма /Китай
13	Стерилизатор для одежды технического персонала	Общее	\$21 000,00	Китай
14	Дизельный генератор, 2 ед.	Общее	\$40 000,00	Италия
15	Машина модель SYFPAC®-LVP (система выдува/наполнения/запайки - Blow/Fill/Seal system) для асептической упаковки фармацевтических продуктов во флаконы объемом 100 мл, 250 мл, 500 мл	Участок розлива	\$1 976 400,00	Brevetti Angela S.R.L. /Италия
16	MECAS T2 – автоматическая машина для сборки и припайки крышки типа Евро на флаконы. <b>Цена включена в SYFPAC®-LVP</b>	Участок розлива		Brevetti Angela S.R.L. /Италия
17	MECAS 9Z – Узел впрыскивания и закрытия крышки типа Евро на флаконы. <b>Цена включена в SYFPAC®-LVP</b>	Участок розлива		Brevetti Angela S.R.L. /Италия
18	Загрузочное устройство для реакторов	Уч. изгот-я LVP	\$19 529,00	Люксин или КеноФарма /Китай
19	Реактор с магнитной мешалкой и рубашкой на 10 000 л (полезный объем 8000 л)	Уч. изгот-я LVP	\$68 800,00	Китай
20	Фильтровая сборка	Уч. изгот-я LVP	\$3 250,00	Люксин или КеноФарма /Китай
21	Сборник с рубашкой на 10 000 л (полезный объем 8000 л), 2 ед.	Уч. изгот-я LVP	\$104 000,00	Люксин или КеноФарма /Китай
22	Расширительный бак	Уч. изгот-я LVP	\$213,00	Люксин или КеноФарма /Китай
23	Накопительный стол	Стерилиз-я LVP	\$120,00	Люксин/Китай
24	Стерилизатор горяче-водяной каскадный	Стерилиз-я LVP	\$331 539,00	MMM Group /Германия
25	6 наружных транспортных тележек для стерилизатора горяче-водяного каскадного. <b>Цена</b>	Стерилиз-я LVP		MMM Group /Германия



## ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

	включена в цену стерилизатора горяче-водяного каскадного			
26	Стол поворотный накопительный, 6 ед.	Участок упаковки	\$1 788,00	Люксин/Китай
27	Стол упаковочный, 3 ед.	Участок упаковки	\$360,00	КР
28	Полуавтоматическая инспекционная машина	Инспекционная	\$36 550,00	Люксин или КеноФарма /Китай
29	Автомат для нанесения этикетки	Участок упаковки	\$30 500,00	НРАСК /Китай
30	Машина для упаковки в термоусадочную пленку	Участок упаковки	\$21 800,00	Китай
31	Автоматическая фальцевальная машина	Участок упаковки	\$1 540,00	Китай
32	Стол перегрузочный	Участок упаковки	\$540,00	Китай
33	Бочка технологическая с герметичной крышкой, 50 л, 5 шт.	Уч. изгот-я LVP	\$1 360,00	Люксин или КеноФарма /Китай
34	Ламинарный бокс для взвешивания	Весовая	\$12 852,00	Люксин или КеноФарма /Китай
35	Промышленная стирально-сушильная машина	Прачечная	\$2 100,00	Южная Корея
36	Стол для упаковки в пакеты для стерилизации	Стерил-я одежды	\$120,00	КР
37	Стерилизатор паровой проходной для одежды	Стерил-я одежды	\$53 777,00	ВМТ /Чехия
38	Стол для упаковки в пакеты после стерилизации	Стерил-я одежды	\$120,00	КР
39	Запайщик полиэтиленовых пакетов	Стерил-я одежды	\$306,00	Южная Корея
40	Шкаф для хранения чистой одежды	Стерил-я одежды	\$100,00	Китай
41	Реактор с магнитной мешалкой на 50 л, 2 ед.	Уч. изгот-я LVP	\$26 826,00	Люксин или КеноФарма /Китай
42	Установка стерилизующей фильтрации	Уч. изгот-я LVP	\$3 230,00	Люксин или КеноФарма /Китай
43	Тележка с вилчатым захватом. Грузоподъемность: 2600 кг, 2 ед.	Общее	\$1 000,00	Южная Корея
44	Тележка платформенная. Грузоподъемность - 250 кг, 2 ед.	Общее	\$310,00	Люксин или КеноФарма /Китай
45	Весы платформенные с пандусом	Весовая	\$400,00	CAS / Южная Корея
46	Весы платформенные настольные 0,5 кг	Весовая	\$400,00	CAS / Южная Корея
47	Стол для весов	Весовая	\$145,00	Люксин/Китай
48	Загрузочное устройство для реакторов	Уч. изгот-я SVP	\$22 975,00	Люксин или КеноФарма /Китай
49	Реактор на тензовесах с рубашкой и магнитной мешалкой 1000 л (полезный объем 800 л)	Уч. изгот-я SVP	\$30 650,00	Люксин/Китай
50	Фильтровальная сборка	Уч. изгот-я SVP	\$3 250,00	Люксин или КеноФарма /Китай
51	Сборник с рубашкой на 1000 л (полезный объем 800 л), 2 ед.	Уч. изгот-я SVP	\$47 600,00	Люксин или КеноФарма /Китай
52	Машина модель SYFPAC®-SVP 4.40 (система выдува/наполнения/запайки - Blow/Fill/Seal system) для асептической упаковки фармацевтических продуктов в ампулы объемом 3 мл, 5 мл и 10 мл (включая глазных капель)	Уч. изгот-я SVP	\$1 923 600,00	Brevetti Angela S.R.L. /Италия
53	Устройство MASEP для нарезки блоков/ стрипов на отдельные ампулы (или меньшие блоки) <b>Цена включена в SYFPAC®-SVP 4.40</b>	Уч. изгот-я SVP		Brevetti Angela S.R.L. /Италия
54	Накопительный стол	Стерилиз-я SVP	\$120,00	
55	Стерилизатор горяче-водяной каскадный	Стерилиз-я SVP	\$177 519,00	MMM Group /Германия
56	6 наружных транспортных тележек для стерилизатора горяче-водяного каскадного. <b>Цена включена в цену стерилизатора горяче-водяного каскадного</b>	Стерилиз-я SVP		MMM Group /Германия
57	оворотно-ориентировочный стол, 4 ед.	Инспекционная	\$1 192,00	Люксин/Китай
58	Автоматическая машина инспекции ампул	SVP	\$43 000,00	Bonfiglioli Engineering /Италия



## ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

59	Этикетировочный автомат	Участок упаковки	\$23 277,00	Люксин или КеноФарма /Китай
60	Машина упаковки ампул в пакет/саше	Участок упаковки	\$16 575,00	Люксин или КеноФарма /Китай
61	Картонирующий автомат	Участок упаковки	\$29 750,00	Люксин или КеноФарма /Китай
62	Стол упаковочный	Участок упаковки	\$104,00	Люксин/Китай
63	Компрессоры (2 шт.) С воздухоборниками (900 л и 1200 л), абсорбционным осушителем и блоками магистрального фильтра	Компрессорная	\$125 479,00	Германия
64	Система(установка) получения и распределения воды очищенной (ВО) и воды для инъекций (ВДИ)	Участок водоподготовки	\$700 000,00	Stilmas (Italy, factory Stilmas (Италия, завод в Китае под итальянской лицензией)
65	Парогенератор получения технического пара	Участок водоподготовки	\$37 412,00	
66	Чиллер наружного использования со встроенным модулем для получения воды заоложенной	Общее	\$72 706,00	Турция
67	Машина для переработки отходов пластика	Общее	\$194 962,00	EREMA /Австрия
68	Стеллажные системы. Количество палетомест 35	Склад	\$90 000,00	
69	Палетообмотчик	Склад	\$16 981,00	Китай
70	Электропогрузчик с гелиевой батареей	Склад	\$44 000,00	Южная Корея
71	Герметизатор Ворот (Normann), 3 ед.	Склад	\$9 636,00	Германия
72	Поломоечная машина	Склад	\$13 610,00	Южная Корея
73	Тележка с вильчатым захватом. Грузоподъемность: 2600 кг, 2 ед.	Склад	\$1 000,00	Южная Корея
74	Верстак с двойным шкафом, токарные, сверлильные, шлифовальные станки, отпугиватель насекомых и грызунов	Общее	\$2 090,00	Россия
75	Машина по изготовлению евроколпачков	Общее	\$131 091,00	Китай
76	pH метр	Лаборатория	\$6 609,00	Меттлер Толодо /США
77	Вискозиметр	Лаборатория	\$4 950,00	
78	Денситометр	Лаборатория	\$3 000,00	Меттлер Толодо /США
79	Автоматический титратор Т7 Titration Excellence	Лаборатория	\$91 857,00	Меттлер Толодо /США
80	Холодильник фармацевтический на 50 л	Лаборатория	\$5 212,00	Южная Корея
81	Весы лабораторные, предел взвеш-я 110-220 г	Лаборатория	\$4 980,00	Меттлер Толодо /США
82	Поляриметр MCP 5500	Лаборатория	\$49 000,00	Anton Paar /Austria
83	Осмометр K-7400S Semi-Micro	Лаборатория	\$8 482,00	KNAUER /Германия
84	Счетчик частиц в жидкостях (количества и распределения частиц по размерам) PAMAS SVSS	Лаборатория	\$33 469,00	PAMAS /Германия
85	Анализатор ТОС (остаточного углерода)	Лаборатория	\$35 229,00	Меттлер Толодо /США
86	Прибор для контроля воздуха по аэродинамическим частицам	Лаборатория	\$28 589,00	
87	Прибор для контроля целостности фильтров	Лаборатория	\$83 430,00	
88	Прибор для контроля воздуха по аэродинамическим частицам	Лаборатория	\$120 000,00	Япония
	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ /TOTAL COST</b>		<b>\$12 027 739,00</b>	



ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

## Объемы производства, цена продукции и маркетинг

### Инфузии

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume		Кол-во в год /Annual quantity	Ст-ть ингр-в /Ingredients cost, USD	Курс валют /Exchange Rates	Ст-ть ингр-в /Ingredients cost, Som
1	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	100	мл /ml	1 900 000	\$0,0015	84	0,13 сом
2	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	200	мл /ml	1 600 000	\$0,0031	84	0,26 сом
3	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	250	мл /ml	2 400 000	\$0,0039	84	0,33 сом
4	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	400	мл /ml	480 000	\$0,0062	84	0,52 сом
5	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	500	мл /ml	820 000	\$0,0077	84	0,65 сом
6	Глюкоза /Glucose	5%	200	мл /ml	220 000	\$0,0251	84	2,11 сом
7	Глюкоза /Glucose	5%	250	мл /ml	150 000	\$0,0314	84	2,64 сом
8	Глюкоза /Glucose	5%	400	мл /ml	90 000	\$0,0502	84	4,22 сом
9	Глюкоза /Glucose	5%	500	мл /ml	180 000	\$0,0627	84	5,27 сом
10	Метронидазол /Metronidazole	0,50%	100	мл /ml	4 200 000	\$0,0305	84	2,56 сом
11	Ципрофлоксацин /Ciprofloxacin	0,50%	100	мл /ml	680 000	\$0,0381	84	3,20 сом
12	Раствор Рингера /Ringer solution		200	мл /ml	200 000	\$0,0191	84	1,60 сом
13	Раствор Рингера /Ringer solution		250	мл /ml	50 000	\$0,0239	84	2,01 сом
14	Раствор Рингера /Ringer solution		400	мл /ml	330 000	\$0,0383	84	3,22 сом
15	Раствор Рингера /Ringer solution		500	мл /ml	50 000	\$0,0479	84	4,02 сом
16	Левифлоксацин /Levofloxacin	5 мг/мл _ mg/ml	100	мл /ml	200 000	\$0,0267	84	2,24 сом
17	Аналог Сорбиллакт /Analogue of «Sorbilact»		200	мл /ml	20 000	\$0,2230	84	18,73 сом
18	Аналог Сорбиллакт /Analogue of «Sorbilact»		400	мл /ml	15 000	\$0,4460	84	37,46 сом
19	Аналог Реосорбиллакт /Analogue of «Reosorbilact»		200	мл /ml	150 000	\$0,0830	84	6,97 сом
20	Аналог Реосорбиллакт /Analogue of «Reosorbilact»		400	мл /ml	75 000	\$0,1660	84	13,94 сом
21	Аналог Тивортин /Analogue of «Tivortin»	42 мг/мл _ mg/ml	100	мл /ml	150 000	\$1,1676	84	98,08 сом
23	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		200	мл /ml	20 000	\$0,0750	84	6,30 сом
24	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		400	мл /ml	18 000	\$0,1500	84	12,60 сом

13 998 000



ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Ампулы

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume		Кол-во в год /Annual quantity	Ст-ть ингреди-в /Ingredients cost, USD	Курс валют /Exchange Rates	Ст-ть ингреди-в /Ingredients cost, Som
1	Новокаин, №10 /Novocain, №10	0,50%	5	мл /ml	2 000 000	\$0,0068	84	0,57 сом
2	Аскорбиновая кислота, №10 /Ascorbic acid, №10	50 мг/мл _ mg/ml	2	мл /ml	800 000	\$0,0060	84	0,50 сом
3	Дексаметазон, №5 /Dexamethazone, №5	4 мг/мл _ mg/ml	1	мл /ml	170 000	\$0,0176	84	1,48 сом
4	Дексаметазон, №10 /Dexamethazone, №10	4 мг/мл _ mg/ml	1	мл /ml	220 000	\$0,0352	84	2,96 сом
5	Дексаметазон, №25 /Dexamethazone, №25	4 мг/мл _ mg/ml	1	мл /ml	50 000	\$0,0880	84	7,39 сом
6	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	25 мг/мл _ mg/ml	3	мл /ml	100 000	\$0,0090	84	0,76 сом
7	Диклофенак, №10 /Diclofenac, №10	25 мг/мл _ mg/ml	3	мл /ml	320 000	\$0,0180	84	1,51 сом
8	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	75 мг/мл _ mg/ml	3	мл /ml	320 000	\$0,0270	84	2,27 сом
9	Гепарин №5 /Heparin №5	5000 ME/мл _ IU/ml	5	мл /ml	30 000	\$1,5278	84	128,33 сом

**4 010 000**





ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Инфузии

	Наименование /Name			Масса, г /mass, g	Цена гранулята ПП за 1 кг /PP granule cost for 1 kg	Цена флакона /Price of vial	Курс валют /Exchange Rates	Цена флакона в сомах /Price of vial, Som	Курс валют /Exchange Rates	Цена флакона в USD /Price of vial, USD	Цена еврокрышек /Prcie of eurocaps, USD	Итого цена флакона с крышкой /Cost of vial and cap, USD	Итого цена флакона с крышкой /Cost of vial and cap, Som
1	Флаконы на /Vials	100	мл /ml	18,5	€ 0,9300	€ 0,0172	98	1,69 сом	84	\$0,0201	\$0,065	\$0,0851	7,15 сом
2	Флаконы на /Vials	200	мл /ml	23,2	€ 0,9300	€ 0,0216	98	2,12 сом	84	\$0,0252	\$0,065	\$0,0902	7,58 сом
3	Флаконы на /Vials	250	мл /ml	27,9	€ 0,9300	€ 0,0260	98	2,54 сом	84	\$0,0303	\$0,065	\$0,0953	8,00 сом
4	Флаконы на /Vials	400	мл /ml	29,7	€ 0,9300	€ 0,0276	98	2,71 сом	84	\$0,0322	\$0,065	\$0,0972	8,17 сом
5	Флаконы на /Vials	500	мл /ml	31,5	€ 0,9300	€ 0,0293	98	2,87 сом	84	\$0,0342	\$0,065	\$0,0992	8,33 сом



ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод

<https://biovit.kg/>

[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Ампулы

	Наименование			Масса, г /mass, g	Цена гранулята ПЭ за 1 кг /PE granule cost for 1 kg	Цена ампулы /Ampule cost, USD	Курс валют /Exchange Rates	Цена ампулы /Ampule cost, Som
1	Ампулы на /Ampule	1	мл /ml	1,4	\$1,2500	\$0,0018	84	0,15 сом
2	Ампулы на /Ampule	2	мл /ml	1,6	\$1,2500	\$0,0020	84	0,17 сом
3	Ампулы на /Ampule	3	мл /ml	1,7	\$1,2500	\$0,0022	84	0,18 сом
4	Ампулы на /Ampule	5	мл /ml	2,0	\$1,2500	\$0,0026	84	0,21 сом
5	Ампулы на /Ampule	10	мл /ml	2,4	\$1,2500	\$0,0031	84	0,26 сом



# ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
 ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Инфузии

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume	Кол-во в год /Annual Q-ty	Стоимость ингр-в /Cost of Ingredients	Цена уп-х мат-в /Cost of packaging materials	Энергозатраты /Energy consumption	Затраты по газу /Gas costs	Трудозатраты /Labor costs	ВСЕГО цена за 1 флак. /Total cost for 1 vial, USD	Курс валют /Exchange Rates	ВСЕГО цена за 1 флак. /Total cost for 1 vial, Som
1	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	100 мл/мл	1 900 000	\$0,0015	\$0,0851	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1241	84	10,42 сом
2	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	200 мл/мл	1 600 000	\$0,0031	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1308	84	10,99 сом
3	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	250 мл/мл	2 400 000	\$0,0039	\$0,0953	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1367	84	11,48 сом
4	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	400 мл/мл	480 000	\$0,0062	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1409	84	11,84 сом
5	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	500 мл/мл	820 000	\$0,0077	\$0,0992	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1444	84	12,13 сом
6	Глюкоза /Glucose	5%	200 мл/мл	220 000	\$0,0251	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1528	84	12,83 сом
7	Глюкоза /Glucose	5%	250 мл/мл	150 000	\$0,0314	\$0,0953	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1642	84	13,79 сом
8	Глюкоза /Glucose	5%	400 мл/мл	90 000	\$0,0502	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1849	84	15,53 сом
9	Глюкоза /Glucose	5%	500 мл/мл	180 000	\$0,0627	\$0,0992	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1994	84	16,75 сом
10	Метронидазол /Metronidazole	0,50%	100 мл/мл	4 200 000	\$0,0305	\$0,0851	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1531	84	12,86 сом
11	Ципрофлоксацин /Ciprofloxacin	0,50%	100 мл/мл	680 000	\$0,0381	\$0,0851	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1607	84	13,50 сом
12	Раствор Рингера /Ringer solution		200 мл/мл	200 000	\$0,0191	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1468	84	12,33 сом
13	Раствор Рингера /Ringer solution		250 мл/мл	50 000	\$0,0239	\$0,0953	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1567	84	13,16 сом
14	Раствор Рингера /Ringer solution		400 мл/мл	330 000	\$0,0383	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1730	84	14,53 сом
15	Раствор Рингера /Ringer solution		500 мл/мл	50 000	\$0,0479	\$0,0992	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1846	84	15,50 сом
16	Левифлоксацин /Levofloxacin	5 мг/мл mg/ml	100 мл/мл	200 000	\$0,0267	\$0,0851	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,1493	84	12,54 сом
17	Аналог Сорбилат /Analogue of «Sorbilact»		200 мл/мл	20 000	\$0,2230	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,3507	84	29,46 сом
18	Аналог Сорбилат /Analogue of «Sorbilact»		400 мл/мл	15 000	\$0,4460	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,5807	84	48,78 сом
19	Аналог Реосорбилат /Analogue of «Reosorbilact»		200 мл/мл	150 000	\$0,0830	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,2107	84	17,70 сом
20	Аналог Реосорбилат /Analogue of «Reosorbilact»		400 мл/мл	75 000	\$0,1660	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,3007	84	25,26 сом
21	Аналог Тивортин /Analogue of «Tivortin»	42 мг/мл mg/ml	100 мл/мл	150 000	\$1,1676	\$0,0851	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$1,2902	84	108,38 сом
23	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		200 мл/мл	20 000	\$0,0750	\$0,0902	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,2027	84	17,03 сом
24	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		400 мл/мл	18 000	\$0,1500	\$0,0972	\$0,0120	\$0,0080	\$0,0175	\$0,2847	84	23,92 сом

Общее количество флаконов /Total quantity of vials

13 998 000



## ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
 ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Ампулы

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume	Кол-во в год /Annual Q- ty	Стоимость ингреди-в /Cost of Ingredients	Цена уп- х мат-в /Cost of packagin g materials	Энергозатрат ы /Energy consumption	Затраты по газу /Gas costs	Трудозатрат ы /Labor costs	ВСЕГО цена за 1 флак. /Total cost for 1 vial, USD	Курс валют /Exchang e Rates	ВСЕГО цена за 1 флак. /Total cost for 1 vial, Som
1	Новокаин, №10 /Novocain, №10	0,50%	5 мл/мл	2 000 000	\$0,0068	\$0,0255	\$0,0038	\$0,0027	\$0,0025	\$0,0412	84	3,46 сом
2	Аскорбиновая кислота, №10 /Ascorbic acid, №10	50 мг/мл_mg/ml	2 мл/мл	800 000	\$0,0060	\$0,0197	\$0,0038	\$0,0027	\$0,0025	\$0,0346	84	2,91 сом
3	Дексаметазон, №5 /Dexamethazone, №5	4 мг/мл_mg/ml	1 мл/мл	170 000	\$0,0176	\$0,0089	\$0,0019	\$0,0013	\$0,0012	\$0,0309	84	2,60 сом
4	Дексаметазон, №10 /Dexamethazone, №10	4 мг/мл_mg/ml	1 мл/мл	220 000	\$0,0352	\$0,0177	\$0,0038	\$0,0027	\$0,0025	\$0,0619	84	5,20 сом
5	Дексаметазон, №25 /Dexamethazone, №25	4 мг/мл_mg/ml	1 мл/мл	50 000	\$0,0880	\$0,0444	\$0,0095	\$0,0066	\$0,0062	\$0,1547	84	12,99 сом
6	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	25 мг/мл_mg/ml	3 мл/мл	100 000	\$0,0090	\$0,0108	\$0,0019	\$0,0013	\$0,0012	\$0,0243	84	2,04 сом
7	Диклофенак, №10 /Diclofenac, №10	25 мг/мл_mg/ml	3 мл/мл	320 000	\$0,0180	\$0,0216	\$0,0038	\$0,0027	\$0,0025	\$0,0486	84	4,08 сом
8	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	75 мг/мл_mg/ml	3 мл/мл	320 000	\$0,0270	\$0,0108	\$0,0019	\$0,0013	\$0,0012	\$0,0423	84	3,55 сом
9	Гепарин №5 /Heparin №5	5000 МЕ/мл_IU/ml	5 мл/мл	30 000	\$1,5278	\$0,0128	\$0,0019	\$0,0013	\$0,0012	\$1,5450	84	129,78 сом

Общее количество ампул /Total quantity of ampules

4 010 000



# ОсОО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
 ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### Инфузии

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume		Кол-во в год /Annual Q-ty	ВСЕГО цена за фл., Сом /Total price of vial, Som	Годовой объем производства, Сом /Total cost of annually production, Som	Курс валют /Exchange Rates	Годовой объем производства, Долл. /Total cost of annually production, USD	Цена реализ., Сом /selling price, Som	Годовая сумма реализации, Сом /Annual sales amount, Som	Годовая сумма реализации, Долл. /Annual sales amount, USD	Сумма разницы / Difference amount, USD
			мл/ml	мл/ml									
1	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	100	мл/ml	1 900 000	10,42 сом	19 807 175,87 сом	84	\$235 799,71	13,65 сом	25 935 000,00 сом	\$308 750,00	\$72 950,29
2	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	200	мл/ml	1 600 000	10,99 сом	17 577 488,50 сом	84	\$209 255,82	15,80 сом	25 280 000,00 сом	\$300 952,38	\$91 696,57
3	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	250	мл/ml	2 400 000	11,48 сом	27 551 594,94 сом	84	\$327 995,18	17,45 сом	41 880 000,00 сом	\$498 571,43	\$170 576,25
4	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	400	мл/ml	480 000	11,84 сом	5 681 601,10 сом	84	\$67 638,11	19,00 сом	9 120 000,00 сом	\$108 571,43	\$40 933,32
5	Натрия хлорид /Sodium Chloride	0,90%	500	мл/ml	820 000	12,13 сом	9 943 571,48 сом	84	\$118 375,85	20,90 сом	17 138 000,00 сом	\$204 023,81	\$85 647,96
6	Глюкоза /Glucose	5%	200	мл/ml	220 000	12,83 сом	2 823 464,67 сом	84	\$33 612,67	13,20 сом	2 904 000,00 сом	\$34 571,43	\$958,75
7	Глюкоза /Glucose	5%	250	мл/ml	150 000	13,79 сом	2 068 474,68 сом	84	\$24 624,70	14,60 сом	2 190 000,00 сом	\$26 071,43	\$1 446,73
8	Глюкоза /Glucose	5%	400	мл/ml	90 000	15,53 сом	1 397 940,21 сом	84	\$16 642,15	18,30 сом	1 647 000,00 сом	\$19 607,14	\$2 965,00
9	Глюкоза /Glucose	5%	500	мл/ml	180 000	16,75 сом	3 014 335,20 сом	84	\$35 884,94	19,50 сом	35 100 000,00 сом	\$417 857,14	\$381 972,20
10	Метронидазол /Metronidazole	0,50%	100	мл/ml	2 202 000	12,86 сом	28 319 546,35 сом	84	\$337 137,46	15,00 сом	33 030 000,00 сом	\$393 214,29	\$56 076,83
11	Ципрофлоксацин /Ciprofloxacin	0,50%	100	мл/ml	680 000	13,50 сом	9 179 476,00 сом	84	\$109 279,48	18,70 сом	12 716 000,00 сом	\$151 380,95	\$42 101,48
12	Раствор Рингера /Ringer solution		200	мл/ml	200 000	12,33 сом	2 465 986,06 сом	84	\$29 356,98	24,00 сом	4 800 000,00 сом	\$57 142,86	\$27 785,88
13	Раствор Рингера /Ringer solution		250	мл/ml	50 000	13,16 сом	657 991,56 сом	84	\$7 833,23	26,00 сом	1 300 000,00 сом	\$15 476,19	\$7 642,96
14	Раствор Рингера /Ringer solution		400	мл/ml	330 000	14,53 сом	4 795 912,75 сом	84	\$57 094,20	28,00 сом	9 240 000,00 сом	\$110 000,00	\$52 905,80
15	Раствор Рингера /Ringer solution		500	мл/ml	50 000	15,50 сом	775 155,33 сом	84	\$9 228,04	29,00 сом	1 450 000,00 сом	\$17 261,90	\$8 033,87
16	Левифлоксацин /Levofloxacin	5 мг/мл_mg/ml	100	мл/ml	200 000	12,54 сом	2 507 922,68 сом	84	\$29 856,22	46,00 сом	9 200 000,00 сом	\$109 523,81	\$79 667,59
17	Аналог Сорбилант /Analogue of «Sorbilact»		200	мл/ml	20 000	29,46 сом	589 150,61 сом	84	\$7 013,70	220,00 сом	4 400 000,00 сом	\$52 380,95	\$45 367,25
18	Аналог Сорбилант /Analogue of «Sorbilact»		400	мл/ml	15 000	48,78 сом	731 698,03 сом	84	\$8 710,69	250,00 сом	3 750 000,00 сом	\$44 642,86	\$35 932,17
19	Аналог Реосорбилант /Analogue of «Reosorbilact»		200	мл/ml	150 000	17,70 сом	2 654 629,55 сом	84	\$31 602,73	160,00 сом	24 000 000,00 сом	\$285 714,29	\$254 111,55
20	Аналог Реосорбилант /Analogue of «Reosorbilact»		400	мл/ml	75 000	25,26 сом	1 894 490,17 сом	84	\$22 553,45	210,00 сом	15 750 000,00 сом	\$187 500,00	\$164 946,55
21	Аналог Тивортин /Analogue of «Tivortin»	5 мг/мл_mg/ml	100	мл/ml	150 000	108,38 сом	16 256 584,41 сом	84	\$193 530,77	200,00 сом	30 000 000,00 сом	\$357 142,86	\$163 612,09
23	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		200	мл/ml	20 000	17,03 сом	340 510,61 сом	84	\$4 053,70	230,00 сом	4 600 000,00 сом	\$54 761,90	\$50 708,21
24	Аналог Ксилат /Analogue of «Xilat»		400	мл/ml	18 000	23,92 сом	430 485,64 сом	84	\$5 124,83	250,00 сом	4 500 000,00 сом	\$53 571,43	\$48 446,60
<b>ИТОГО по инфузиям /TOTAL Infusion</b>					<b>12 000 000</b>		<b>161 465 186,41 сом</b>		<b>\$1 922 204,60</b>		<b>319 930 000,00 сом</b>	<b>\$3 808 690,48</b>	<b>\$1 886 485,88</b>



## ООО «Биовит»

Фармацевтический завод  
<https://biovit.kg/>  
[biovit@mail.ru](mailto:biovit@mail.ru); [burkanmoldo\\_biovit@mail.ru](mailto:burkanmoldo_biovit@mail.ru)

## БИЗНЕС ПЛАН

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЗАПУСК  
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ЗАВОДА ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
 ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ РАСТВОРОВ И ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

### АМПУЛЫ

#	Наименование /Name	Конц-я /Concentration	Объем /Volume		Кол-во в год /Annual Q-ty	ВСЕГО цена за фл., Сом /Total price of vial, Som	Годовой объем производства, Сом /Total cost of annually production, Som	Курс валют /Exchange Rates	Годовой объем производства, Долл. /Total cost of annually production, USD	Цена реализ., Сом /selling price, Som	Годовая сумма реализации, Сом /Annual sales amount, Som	Годовая сумма реализации, Долл. /Annual sales amount, USD	Сумма разницы / Difference amount, USD
1	Новокаин, №10 /Novocain, №10	0,50%	5	мл/мл	2 000 000	3,46 сом	6 923 789,33 сом	84	\$82 426,06	15,00 сом	30 000 000,00 сом	\$357 142,86	\$274 716,79
2	Аскорбиновая кислота, №10 /Ascorbic acid, №10	50 мг/мл_mg/ml	2	мл/мл	800 000	2,91 сом	2 325 913,83 сом	84	\$27 689,45	17,00 сом	13 600 000,00 сом	\$161 904,76	\$134 215,31
3	Дексаметазон, №5 /Dexamethazone, №5	4 мг/мл_mg/ml	1	мл/мл	170 000	2,60 сом	441 690,44 сом	84	\$5 258,22	23,00 сом	3 910 000,00 сом	\$46 547,62	\$41 289,40
4	Дексаметазон, №10 /Dexamethazone, №10	4 мг/мл_mg/ml	1	мл/мл	220 000	5,20 сом	1 143 198,80 сом	84	\$13 609,51	50,00 сом	11 000 000,00 сом	\$130 952,38	\$117 342,87
5	Дексаметазон, №25 /Dexamethazone, №25	4 мг/мл_mg/ml	1	мл/мл	50 000	12,99 сом	649 544,77 сом	84	\$7 732,68	250,00 сом	12 500 000,00 сом	\$148 809,52	\$141 076,85
6	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	25 мг/мл_mg/ml	3	мл/мл	100 000	2,04 сом	203 961,32 сом	84	\$2 428,11	15,00 сом	1 500 000,00 сом	\$17 857,14	\$15 429,03
7	Диклофенак, №10 /Diclofenac, №10	25 мг/мл_mg/ml	3	мл/мл	320 000	4,08 сом	1 305 352,45 сом	84	\$15 539,91	22,00 сом	7 040 000,00 сом	\$83 809,52	\$68 269,61
8	Диклофенак, №5 /Diclofenac, №5	75 мг/мл_mg/ml	3	мл/мл	320 000	3,55 сом	1 136 516,23 сом	84	\$13 529,96	110,00 сом	35 200 000,00 сом	\$419 047,62	\$405 517,66
9	Гепарин №5 /Heparin №5	5000 ME/мл_IU/ml	5	мл/мл	30 000	129,78 сом	3 893 423,42 сом	84	\$46 350,28	410,00 сом	12 300 000,00 сом	\$146 428,57	\$100 078,29
<b>ИТОГО по ампулам /TOTAL Ampules</b>					<b>4 010 000</b>		<b>18 023 390,60 сом</b>		<b>\$214 564,17</b>		<b>127 050 000,00 сом</b>	<b>\$1 512 500,00</b>	<b>\$1 297 935,83</b>

### ВСЕГО /TOTAL

ВСЕГО по инфузиям и ампулам /TOTAL Infusions and Ampules	Годовой объем производства, Сом /Total cost of annually production, Som	Курс валют /Exchange Rates	Годовой объем производства, Долл. /Total cost of annually production, USD	Годовая сумма реализации, Сом /Annual sales amount, Som	Годовая сумма реализации, Долл. /Annual sales amount, USD	Сумма положительной разницы / Amount of positive difference, USD
	179 488 577,01 сом	84	\$2 136 768,77	446 980 000,00 сом	\$5 321 190,48	\$3 184 421,70