

QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

**To, co příroda vyprodukuje za miliony let,
během několika minut: Změní se na Ropu**



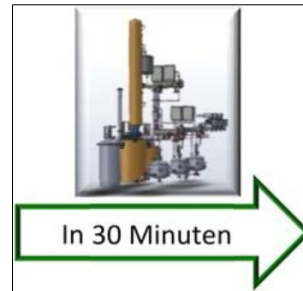
QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- HSCD (High Speed Catalytic Depolymerization) je kopií procesu v přírodě. Rozdíl je v tom, že technologie HSCD urychluje přirozenou transformaci proces miliónů let probíhá za pár minut. Základní kameny technologie, které umožnit to jsou:
 - Použití 100% krystalických katalyzátorů místo minerálů obsažených v půdě
 - Zvyšte teplotu na přibližně 280 ° C namísto přirozených 14 ° C - 17 ° C
 - Optimalizované a kontrolované prostředí v systému HSCD



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- Použití 100% krystalických katalyzátorů místo minerálů obsažených v půdě
- Zvyšte teplotu na přibližně 280 ° C namísto přirozených 14 ° C - 17 ° C
- Optimalizované a kontrolované prostředí v systému HSCD



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

JEDINEČNÉ VLASTNOSTI NASTAVENÍ:

- 1. Neutrální bilance CO₂

Rovnováha je neutrální, protože se znovu uvolňuje pouze CO₂ absorbovaný biomasou během růstu se stává

- 2. Žádné emise, žádný komín

Uzavřený cyklus nevydává žádné emise do atmosféry



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 3. Žádné nebezpečné vedlejší produkty, žádné vysoké procesní tlaky.

Vzhledem k relativně nízkým teplotám se netvoří dioxiny ani furany. Proces pracuje s podtlakem od přibližně -0,1 baru

- 4. Vysoká rekuperace energie

Lze získat zpět až 80% obsažené energie



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 5.Nafta z obnovitelných surovin nebo domácího odpadu

Jedna tuna suché biomasy vyprodukuje přibližně 300 litrů nafty,
odpadky přibližně 500 litrů nafty

- 6.Lze zpracovat všechny materiály obsahující uhlík a vodík

Tato technologie se proto neomezuje pouze na obnovitelné suroviny, ale lze ji
použít například také v oblasti

Zpracování odpadu lze využít ekologicky a ekonomicky s vynikajícími výsledky



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 7. Ekonomicky velmi efektivní a místní přidaná hodnota

Proces je konkurenceschopný bez dotací a dosahuje místní přidané hodnoty až 85%

- 8. Vysoká čistota

Konečným rafinovaným výrobkem je syntetické palivo (nafta nebo petrolej), které vyhovuje normám EN 590 a Odpovídá normě ASTM 7655



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 9. Široká škála aplikací a snadné použití

Syntetická nafta může být použita ve všech motorech bez přidání **fosilních paliv**

- 10. Je vyloučeno 95% celkového vstupního materiálu obsahujícího uhlík-kyslík

Zbývajících 5% tvoří popel, který lze použít v jiných oblastech (např. Jako hnojivo)



Pro provozování je nutná licence zakoupená při podpisu smlouvy na realizaci projektu

QUAMM IP AG

Global Waste Management Solutions

DIE EINZIGARTIGKEIT VON QUAMM IP AG

QUAMM IP AG hält drei Patente, welche die Recycling-Industrie modernisieren werden.

Die drei (3) Erfindungen sind nach deutschem Recht international patentiert und wurden im September 2020 veröffentlicht. (W. T. Ehmer - deutscher und europäischer Patentanwalt)

Anmeldung Nr. DE102019001696A1

Anspruch auf einen Aspekt in Bezug auf den Reaktor als solchen und seine Hauptfunktionen, einschliesslich der Behandlung von flüssigen und gasförmigen Produkten (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000063, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

Anmeldung Nr. DE102019001697A1

Anspruch auf den Lagerungs- und Einspeisungsprozesses und des Systems für den Reaktor (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000064, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

Anmeldung Nr. DE102019001702A1

Anspruch auf das Verfahren und des Systems zur Behandlung der Flüssigkeiten, kompakten Rückständen und Abfällen (gleicher Satz von Ansprüchen WO-Anmeldung: PCT / EP 2020/000065, kein Antrag auf Prüfung eingereicht).

WAS WIRD DURCH DIESE PATENTE ERMÖGLICHT?

Alle brennbaren Materialien können mithilfe der HSCD-Technologie in flüssigen Kraftstoff umgewandelt werden. Sämtliche bisher bekannten Verfahren zur Umwandlung von Biomasse in Kraftstoffe weisen erhebliche Verluste in Form von Koks, Teer und Prozessgasen auf, die hier eliminiert wurden.

Mit ausgewiesenen Betriebskosten in Höhe von 50,00 €/t_{Wasser} ist das HSCD-Verfahren deutlich kostengünstiger als sämtliche bisher bekannten Verfahren zur Umwandlung von Biomasse in nachhaltige Kraftstoffe.

Niedrige Reaktionstemperaturen und eine mikrowellenunterstützte katalytische Umsetzung von Biomasse in flüssige Produkte stellen Verfahrensinnovationen dar, die bisher nicht für die Erzeugung von Kraftstoffen zum Einsatz kamen.

Abklärungen zum HSCD-Verfahren lassen eine künftige Luftfahrttauglichkeit der aus Biomasse erzeugten Mitteldestillate möglich und wirtschaftlich erscheinen.

Unterfettenstrasse 14, 9443 Widnau, Switzerland - Tel +41 71 599 20 84 - info@quamm.ag



QUAMM IP AG

ALLEINSTELLUNGSMERKMALE

NEUTRALE CO₂ BILANZ - Die Bilanz ist neutral, da beim Prozess nur das von der Biomasse während des Wachstums aufgenommene CO₂ freigesetzt wird. (CO₂-Handel)

KEINE EMISSIONEN, KEIN KAMIN - Der geschlossene Kreislauf gibt keine Emissionen an die Atmosphäre ab.

KEINE GEFÄHRLICHEN NEBENPRODUKTE - Aufgrund der niedrigen Prozesstemperaturen entstehen keine Dioxine, Furane oder Koks.

KEINE HOHEN PROZESSDRÜCKE - Der Unterdruck in allen Prozessbereichen verhindert gefährliche Prozessdrücke und ermöglicht einen sicheren Betrieb.

HOHE ENERGIERÜCKGEWINNUNG - 70% - 75% der im Abfall enthaltenen Energie können in Kraftstoff umgewandelt werden.

VERARBEITET MATERIALIEN DIE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTEN - Die Technologie beschränkt sich daher nicht nur auf nachwachsende Rohstoffe, sondern kann auch ökologisch und ökonomisch mit hervorragenden Ergebnissen im Abfallbereich eingesetzt werden.

KRAFTSTOFF AUS ERNEUERBAREN ROHSTOFFEN - Eine Tonne trockener Biomasse ergibt ca. 300 Liter synthetischen Kraftstoff.

ODER ABFÄLLEN - Eine Tonne Abfall ergibt ca. 500 Liter synthetischen Kraftstoff.

WIRTSCHAFTLICH SEHR EFFIZIENT - Das Verfahren ist ohne Subventionen wettbewerbsfähig und kann Einbrüche im globalen Markt gefahrlos überstehen.

HOHE REINHEIT - Das Produkt ist ein synthetischer Kraftstoff (Diesel oder Kerosin), der den europäischen Normen EN 590 und ASTM 7566 entspricht.

BREITER ANWENDUNGSBEREICH UND EINFACHE VERWENDUNG - Synthetischer Kraftstoff kann in allen Motoren zu 100% ohne Zusatz fossiler Brennstoffe eingesetzt werden.

55% DES ABFALLSTROMS WIRD UMGEWANDELT - Die restlichen 5% sind neutralisierte Asche, die in anderen Bereichen (z. B. Dünger) verwendet werden können.

REVISION

Unterfettenstrasse 14, 9443 Widnau, Switzerland - Tel +41 71 599 20 84 - info@quamm.ag

Patenty a jejich registrace

Registrační číslo DE102019001696A1

Nárok na aspekt týkající se reaktoru jako takového a jeho hlavních funkcí,

včetně zpracování kapalných a plyných produktů

(stejná sada

Žádost o přihlášku WO: PCT / EP 2020/000063, není žádná žádost o zkoušku).

Registrační číslo DE102019001702A1

Nárok na metodu a systém pro zpracování kapalin, kompaktní

Zbytky a odpad (stejná sada nároků WO aplikace: PCT / EP 2020/000065,

není žádná žádost o zkoušku)

Registrační číslo DE102019001697A1

Oprávnění k procesu skladování a plnění a systému reaktoru (stejně

Sada nároků (podání WO: PCT / EP 2020/000064, není žádná žádost o zkoušku).



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- Jednorázový licenční poplatek uživatele
- CHF 40.000-70.000
- Provozní licenční poplatky – litrový limit
- CHF 0,04- 0,20/litr
- Účtováno měsíčně
- Monitorování se provádí pomocí KINET-Software.



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

3 - DIE EMITTENTIN **QUAMM AG**

3.1 Allgemeine Informationen

Die Hauptart der Emission wurde am 1. April 2015 vom Vorstand der QUAMM AG in einem Beschluss beschlossen.

3.2 Hauptgeschäftszweige

Produkt	Form	Termin	Währung
REKONSTRUKTION	REKONSTRUKTION	18.06.2015	EUR
REKONSTRUKTION	REKONSTRUKTION	18.06.2015	EUR
REKONSTRUKTION	REKONSTRUKTION	18.06.2015	EUR

3.3 Ziele

Das Unternehmen wird durch QUAMM AG AG (AG) in der Emission von Anleihen unterstützt.

3.4 Unternehmensstruktur

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

3.5 Hauptgeschäftszweige

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.1 FACTSHEET **QUAMM AG**

5.1.1 Allgemeine Informationen

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.1.2 Hauptgeschäftszweige

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.1.3 Ziele

Das Unternehmen wird durch QUAMM AG AG (AG) in der Emission von Anleihen unterstützt.

5.1.4 Unternehmensstruktur

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.1.5 Hauptgeschäftszweige

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4 - DAS WERTPAPIER **QUAMM AG**

4.1 Allgemeine Informationen

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.2 Hauptgeschäftszweige

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.3 Ziele

Das Wertpapier wird durch QUAMM AG AG (AG) in der Emission von Anleihen unterstützt.

4.4 Unternehmensstruktur

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.5 Hauptgeschäftszweige

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

FACTSHEET **QUAMM AG**

FACTSHEET

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

FACTSHEET

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4 - DAS WERTPAPIER **QUAMM AG**

4.1 Allgemeine Informationen

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.2 Hauptgeschäftszweige

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.3 Ziele

Das Wertpapier wird durch QUAMM AG AG (AG) in der Emission von Anleihen unterstützt.

4.4 Unternehmensstruktur

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

4.5 Hauptgeschäftszweige

Das Wertpapier ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.2 ZUKUNFTSAUSSICHTEN **QUAMM AG**

5.2.1 Allgemeine Informationen

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.2.2 Hauptgeschäftszweige

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.2.3 Ziele

Das Unternehmen wird durch QUAMM AG AG (AG) in der Emission von Anleihen unterstützt.

5.2.4 Unternehmensstruktur

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.

5.2.5 Hauptgeschäftszweige

Das Unternehmen ist ein 100%iges Tochterunternehmen der QUAMM AG AG.



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 1.Odpad-Likvidace
- 2.HSCD - Technologie



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- 3.Syntetické palivo:
 - nafta
 - petrolej
-
- 4.Obnova minerálů



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- **QUAMM INTERNATIONAL AG**

- Projektant
- Technický dozor
- Generální subdodavatel

- Zpracovává proekty HSCD
- projekty realizují jednotlivé týmy se čtyřmi až šesti zaměstnanci
- Projekty koordinované a monitorované až do přijetí na klíč



- **Global Investment Group CZ**

- Generální dodavatel projektu
- Zakladatel firmy – provozující vybudovaný závod

BUDOUCÍPROVOZOVATEL ZÁVODU

- Příslušné město spolu s



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- **SDP SCHWEIZ AG**

Subdodavatel **QUAMM AG** se zabývá výhradně konstrukcí a uvedením HSCD do provozu

- Subdodavatel **QUAMM AG**
- Cílem je mít systém HSCD do dvou až tří
- Měsíce na nastavení a výběr se čtyřmi montéry na místě; jaký objem pět až šest systémů na tým za rok.

- Systémy – ladění na místě,
- školení provozovatelů systémů,
- tvorba bezpečnostních protokolů a předpisy,
- kontrola kvality a tvorba příruček pro koncového zákazníka,
- stejně jako další školení provozovatelů systémů.
- Cílem je mít systém HSCD do dvou až tří měsíců nastaven se čtyřmi montéry na místě;
- objem realizace pět až šest systémů na tým za rok



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

- **SDP SECURITY AG**

Dozorčí společnost **QUAMM AG**

- je odměňována prostřednictvím poplatku, který se vybírá za vyrobené litryse stává. Množství nikdy nebude nižší než 0,05 CHF / liter a počítá se pomocí softwaru KINETI kontrolované a fakturované. Zároveň je zákazníkovi poskytován software KINETI Poskytnutý kontrolní nástroj, který mu umožní sledovat jeho příjem v reálném čase

- Dozorčí společnost,
- všechny Provozní společnosti zajišťují a kontrolují pomocí interního softwaru.
- Důraz je kladen na dohled 24/7, který kontroluje všechny systémy HSCD na jakékoli nesrovnalosti.
- Poruchy, jako např. větší teplotní výkyvy, odchylky hodnoty pH v procesní vodě.
- Zablokování vstupního systému nebo nepřípustná omezení výroby jsou okamžitě rozpoznána a lze je okamžitě opravit.
- Kromě toho existuje stálý zvuk a Video komunikace je nastavena tak, aby kontaktovala pracovní sílu.
- Takže místní Profesionální podpora při zavádění správných opatření.



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

SWOTOVÁ ANALÝZA

SLABÉ STRÁNKY

- Dostatečné financování
- Rozvoj organizačních struktur

SILNÉ STRÁNKY

- Vyspělost trhu, osvědčená technologie
- Stávající technická infrastruktura a Pracovní procesy
- Vyvinuto z praxe
- Modulární design
- Snadná konstrukce
- Montáž lze zkrátit o 60% - 80%
- Sériová výroba nezávislá na objektech
- Standardizace systému připojení
- Švýcarská kvalita
- Extrémně šetrný k životnímu prostředí
- Dlouhá životnost (min. 20 let)



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

PŘÍLEŽITOSTI - VÝHODY

- Multifunkční použití
- Automatizovaný provoz
- Patentová ochrana
- Pozitivní bilance CO₂
- Specifické dotazy od velkých Leteckých společností
- Dotazy od různých úřadů
- Neomezený trh
- Obrovský potenciál zisku



HROZBY – RIZIKA

- Soutěž napodobitele
- Prevence trhu prostřednictvím lobbování Úsilí velkých korporací
- Problémy související s klimatem
- Slabiny související se zaměstnanci
- Rizika ze znárodnění
- Konkurence v získávání surovin
- Politická a sociální nestabilita



QUAMM AG-GLOBAL INVESTMENT GROUP CZ

PREVENCE TRHU V DŮSLEDKU LOBBY ÚSÍL VELKÝCH SPOLEČNOSTÍ

- Na evropském trhu dominují velké korporace, které lukrativně obchodují se všemi. Bránit znamená. V rozvíjejících se zemích a zemích třetího světa tomu tak není kvůli cenové struktuře zabráněno velkým ziskům. V těchto zemích mohou být účtovány poplatky za přeplatek ve výši 80 CHF a vícenelze nosit.
- Jelikož můžeme fungovat se ziskem bez poplatku za spropitné, pro nás je to ideální vstup, který nám umožňuje dosáhnout dobrých výsledků. Po deseti letech vstupní prahová hodnota pro nás již nebude příliš vysoká

NÁRODNÍ RIZIKA

- Riziko znárodnění se může objevit náhle a na protipatření je málo času nechat.
- Naše ochrana spočívá v aplikaci monitorování systému pomocí počítačové programy řízené ze Švýcarska.
- Virtuální klíč umožňuje bezpečnostní ovládací prvek, který umožňuje vypnutí systému bez použití klíče restart je nemožný.
- Kromě toho toto zařízení slouží jako zabezpečení k udržení systému uvnitř v případě nouze vypnout

KLIMATICKÉ VÝZVY

- V mnoha zemích existují klimatické podmínky, které umožňují normální provoz systému dělat to obtížným nebo dokonce nemožným.
- V zemích jako Rusko, Kazachstán a Ukrajina převládají zimní podmínky, které někdy znemožňují personálu přístup do systému podporovat. Množství sněhu najednou 1,20 m není neobvyklé.
- V takových zemích proto poskytujeme plnohodnotné ubytování pro postavíme veškerý personál, aby byl zajištěn bezpečný a stálý provoz.
- To také platí pro oblasti s povodňovým potenciálem. Tyto náklady jsou v výpočtu projektu byly zaznamenány

SOUTĚŽ V OBSTARÁVÁNÍ SUROVÝCH MATERIÁLŮ

- Právě teď je odpad problém, kterého se chce každý zbavit. V tom bude budoucnost
- Změňte vztahy a odpady se stávají cenným zdrojem, o který se bojuje.
- Je proto nezbytné zapojit do procesu místní dodavatele odpadu a sdílet jejich zájmy s našimi sladi.
- Dlouhodobá strategie pomůže tento problém odstranit

SLABOSTI TÝKAJÍCÍ SE ZAMĚSTNANCŮ

- Většina zemí, které zažívají drsné zimní podmínky, také trpí rozšířenými potřebami alkoholu u obyvatelstva. Omezuje to přístup místního bydlení pro pracovní sílu vysoké riziko, protože zaměstnanci tvoří uzavřenou komunitu, která je lépe řízena .
- To nám také umožňuje nabízet propagační volnočasové aktivity, abychom poskytli alternativu nabízet monotónní způsob života. Zajišťujeme fyzické aktivity jako Taekwondo a další sporty nabízet, pokud se účastní, se zvýšenou mzdou být kompenzován. Zkušenosti z Karibiku ukázaly, že toto řešení má vysokou spotřebu alkoholu se drasticky snížila, zlepšilo se zdraví a zvýšila se pracovní síla. Projevujeme úctu jeden druhému. K násilí a šikaně již nedošlo

POLITICKÁ A SOCIÁLNÍ NESTABILITA

- Největší nejistota spočívá v politické a sociální budoucnosti.
- Nikdo nemůže předvídat které země najednou přicházejí do centra pozornosti. Příkladem je zde Majdan na Ukrajině, jako by nic nezměnilo celé politické prostředí a uvrhlo zemi do chaosu.
- I přes pečlivé pozorování a analýzu je obtížné takové situace předvídat. Myse můžeme chránit pouze do té míry, do jaké si pro své aktivity, které jsou v EU,
- Vybereme země v minulosti prokázaly velkou stabilitu. Příkladem je Kazachstán, Rusko, Kostarika, Paraguay, Uruguay a mnoho dalších



Podklady pro projektovou Dokumentaci

podrobný rozpis – vzorový virtuální projekt

Roční spotřeba

- likvidace domácího odpadu v tunách

- **Dodání návrhu**

na složení výrobní jednotky a kapacity zařízení do **30 dnů** po doručení žádosti

- S nabídkovým listem

Roční spotřeba

- likvidace odpadních dřevěných štěpků a pilin v tunách

- **Nabídkový list**

- Návrhem smlouvy licenční
- Návrhem smlouvy na zpracování projektové dokumentace
- Návrhem smlouvy na generální dodávku závodu

Roční spotřeba

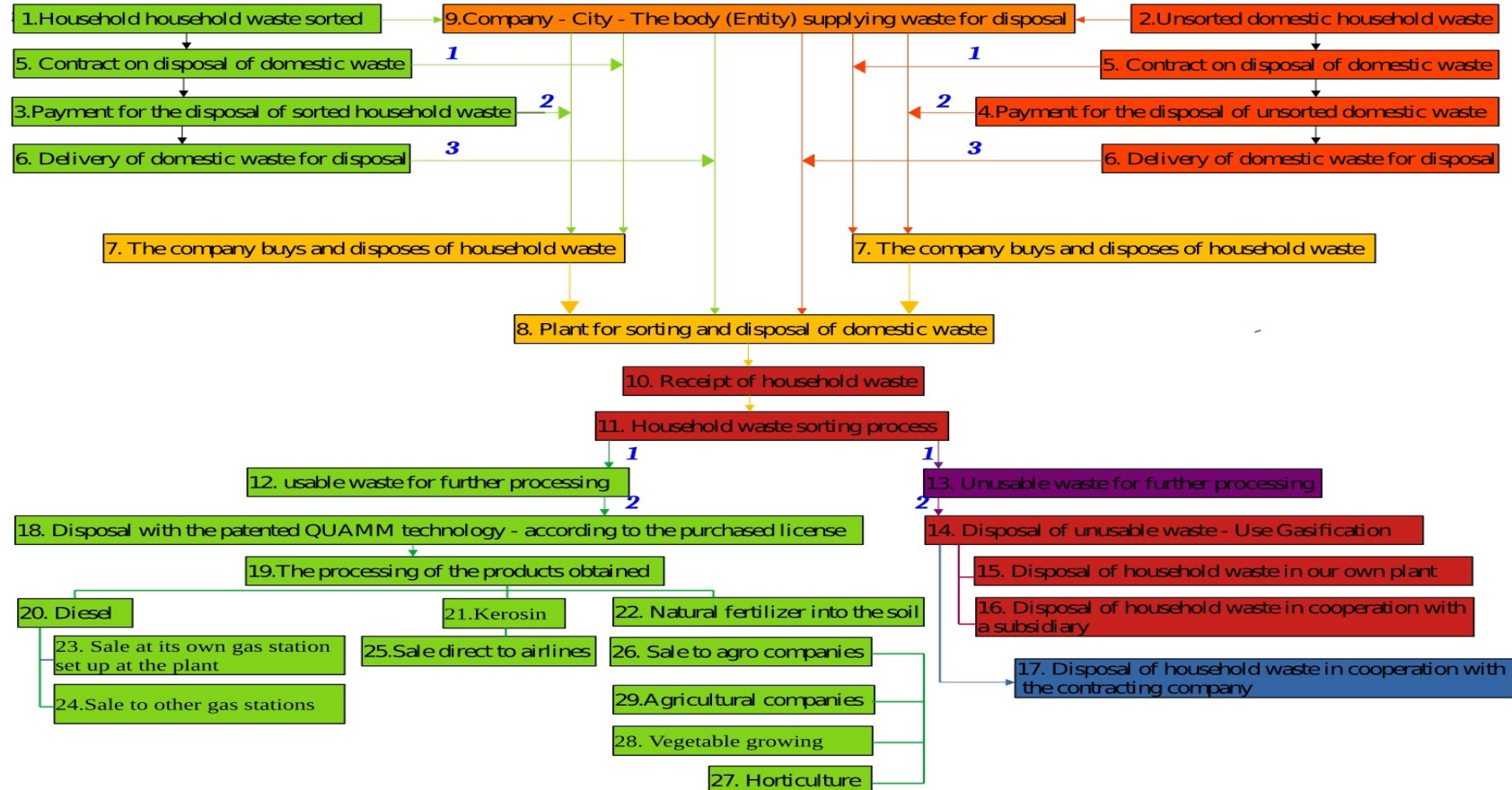
- likvidace biomasy v tunách
- Specifikovat složení biomasy



Předpokládaný rozpočet pro základní zpracovatelskou jednotku podrobný rozpis – vzorový virtuální projekt

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Projektová dokumentace | <ul style="list-style-type: none">• Realizační cena | <ul style="list-style-type: none">• Realizační cena |
| <ul style="list-style-type: none">• Cena projektové dokumentace: | <ul style="list-style-type: none">• Cena Stavební části: | <ul style="list-style-type: none">• Cena Technologická část: |
| <ul style="list-style-type: none">• CHF | <ul style="list-style-type: none">• CHF | <ul style="list-style-type: none">• CHF |
|
 | | |
| <ul style="list-style-type: none">• Autorský a technický dozor realizace projektu: | <ul style="list-style-type: none">• Zakoupení Licence | <ul style="list-style-type: none">• Poplatek ze zakoupené licence za litr vyrobeného produktu |
| <ul style="list-style-type: none">• Cena: | <ul style="list-style-type: none">• Počáteční cena | <ul style="list-style-type: none">• Cena za litr: |
| <ul style="list-style-type: none">• CHF | <ul style="list-style-type: none">• Cena: | <ul style="list-style-type: none">• CHF |
| | <ul style="list-style-type: none">• CHF | |

Organization of the procedure for the disposal of household waste



Legend of the designation for the scheme in Czech and English

- 1.Bytový domácí odpad tříděný
 - 2.Bytový domácí odpad netříděný
 - 3.Platba za likvidaci domácího odpadu tříděného
 - 4.Platba za likvidaci domácího odpadu netříděného
 - 5.Smlouva o likvidaci domácího odpadu
 - 6.Dodávka domácího odpadu k likvidaci
 - 7.Firma kupuje a likviduje domácí odpad
 - 8.Závod provádějící třídění a likvidaci domácího odpadu
 - 9.Společnost - město - Subjekt dodávající odpad k likvidaci
 - 10.Příjem domácího odpadu
 - 11.Proces třídění domácího odpadu
 - 12. použitelný odpad k dalšímu zpracování
 - 13.Nepoužitelný odpad k dalšímu zpracování
 - 14.Likvidace nepoužitelného odpadu - Použití Splynováním
 - 15. Likvidace domovních odpadů ve vlastním závodě
 - 16. Likvidace domovních odpadů v kooperaci s dceřinnou společností
 - 17.Likvidace domovních odpadů v kooperaci se smluvní společností
- 1.Household household waste sorted
 - 2.Unsorted domestic household waste
 - 3.Payment for the disposal of sorted household waste
 - 4.Payment for the disposal of unsorted domestic waste
 - 5. Contract on disposal of domestic waste
 - 6. Delivery of domestic waste for disposal
 - 7. The company buys and disposes of household waste
 - 8. Plant for sorting and disposal of domestic waste
 - 9.Company - City - The body (Entity) supplying waste for disposal
 - 10. Receipt of household waste
 - 11. Household waste sorting process
 - 12. usable waste for further processing
 - 13. Unusable waste for further processing
 - 14. Disposal of unusable waste - Use Gasification
 - 15. Disposal of household waste in our own plant
 - 16. Disposal of household waste in cooperation with a subsidiary
 - 17. Disposal of household waste in cooperation with the contracting company

Legend of the designation for the scheme in Czech and English

18.likvidace patentovanou technologií QUAMM-podle zakoupené licence

19.ze zpracování získané produkty

20. Nafta

21.Kerosin

22. Přírodní hnojivo do půdy

23.Prodej na vlastní čerpací stanici zřízené u závodu

24.Prodej druhým čerpacím stanicím

25.Prodej přímý leteckým společností

26.Prodej agro firmám

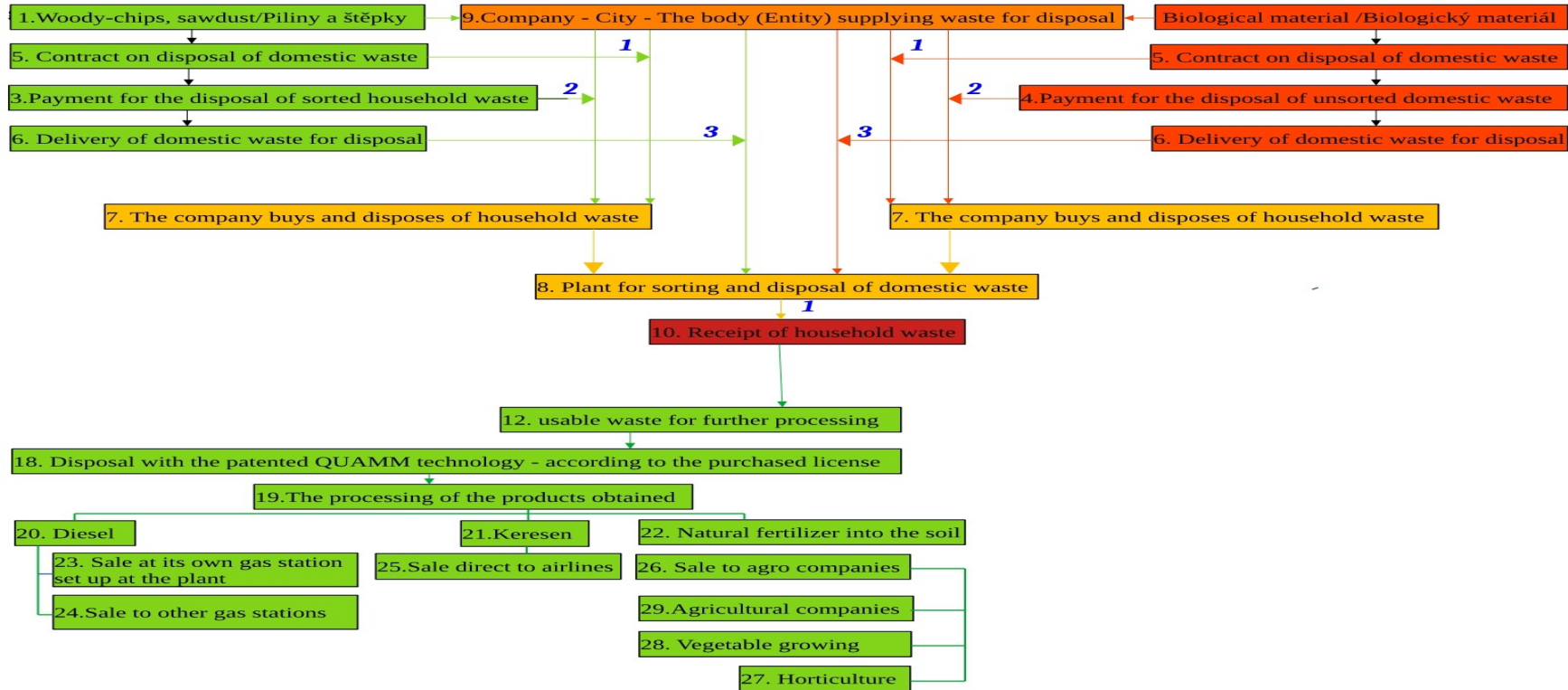
27. Zahradnictví

28.Zelinářství

29.Zemědělské společnosti

- 18. Disposal with the patented QUAMM technology - according to the purchased license
- 19.The processing of the products obtained
- 20. Diesel
- 21. Kerosene
- 22. Natural fertilizer into the soil
- 23. Sale at its own gas station set up at the plant
- 24.Sale to other gas stations
- 25.Sale direct to airlines
- 26. Sale to agro companies
- 27. Horticulture
- 28. Vegetable growing
- 29.Agricultural companies

Disposal of wood waste and biological waste



Podpořte projekt zakoupením Dluhopisů



- Podrobné informace na webových stránkách:
<https://gigcz.com/>
- Sekce : Investujte s námi
- Aktuální nabídka Dluhopisů

KONTAKT



- **Global Investment Group CZ**
- **Email : GIGCZ@GIGCZ.COM**
- **<https://gigcz.com/>**

PROJEKTSTUDIE



PROJEKT INFORMATIONEN		Gelbe Felder ausfüllen	
Projekt-Name			
Projekt-Standort			
Projekt-Referenz			
Land			
KUNDEN INFORMATIONEN			
Kunde			
Kontakt Person			
Assistent			
Adresse 1			
Adresse 2			
PLZ			
Stadt			
Land			
Telefon			
Fax			
Mobile			
E-Mail			
UMWELT DATEN	EINHEIT		
Höhe über Meer	m		
Grundstück Beschreibung			
Grundstückgrösse	m2		
Breitengrad	N° / S°		
Längengrad	E° / W°		
Max. Temperatur	°C		
Min. Temperatur	°C		
Durchschnittstemp. Sommer	°C		
Durchschnittstemp. Winter	°C		
Jährliche Regenmenge	mm		
Max. Windgeschwindigkeit	kmh		
Schneelast	kN/m2		
GEFAHREN	EINHEIT		
Erdbeben	J/N		
Überflutungen	J/N		
Erdrutsche	J/N		
Vulkanische Aktivitäten	J/N		
Hurrikane/Taifune	J/N		
Streiks/Unruhen	J/N		
FINANZDATEN			
WECHSELKURS			
Währung	USD		

Wechselkurs > CHF 1.00	USD		22/04/2017
Teuerung	%		
AMORTISATION	EINHEIT		
Amortisation HSCD	Jahre		
Amortisation Gebäude	Jahre		
Amortisation Peripheriegeräte	Jahre		
Amortisation Biogas-Anlage	Jahre		
Amortisation Verschiedene	Jahre		
Rückzahlung Fremdkapital	Jahre		
ZINSEN			
Kontokorrent (Neg)	%		
Kontokorrent (Pos)	%		
Fremdkapital	%		
GRUNDSTÜCK			
BAUKOSTEN	EINHEIT	Per m2/ml	
Wohn- & Bürogebäude	USD		
Industriegebäude	USD		
Infrastruktur	USD		
Landschaftsbau	USD		
Zaun - 2.40 m Hoch	USD		
ERLÖS			
LOKALER MARKTPREIS	EINHEIT	SPOTMARKETPREIS	
Diesel	Liter		40.0%
Kerosin	Liter		In % der Gesamtproduktion
Wasser	m3		
Elektrizität	MWh		60.0%
Biogas	m3		
Kipp-Gebühr - Ankommender Müll	Tonne		Eintragsmaterial Erträge
Verkauf von Kompost	Tonne		
Recycling Glas	Tonne		
Recycling Aluminium	Tonne		
Recycling Eisenhaltig	Tonne		
Recycling Buntmetalle	Tonne		
Recycling Mischmetalle	Tonne		
PRODUKTION			
EINTRAGSMATERIAL DATEN			
Quelle Eintragsmaterial			
Anlieferung durch			
Eintragsmaterial/Tag	Tonne	#DIV/0!	
Eintragsmaterial/Jahr	Tonne	0	
Arbeitsstunden pro Tag	Std		
Arbeitstage pro Woche	Tage		

Feuchtigkeitsgehalt	%		
EINTRAGSMATERIAL	EINHEIT	Pro Jahr	0
Papier	Tonne		
Karton	Tonne		
Holz	Tonne		
Grüngut	Tonne		
Biomasse	Tonne		
Speisereste	Tonne		
Textilien	Tonne		
Leder	Tonne		
PET Polyethylene Terephthalate	Tonne		
HDPE High Density Polyethylene	Tonne		
PVC Polyvinyl Chloride	Tonne		
PS Polystyrene	Tonne		
Andere Plastiken	Tonne		
Verbundstoffe	Tonne		
Mineralöle	Tonne		
Pflanzenöle	Tonne		
Tiermehl	Tonne		
Fett	Tonne		
Harze	Tonne		
Farben	Tonne		
Klärschlamm	Tonne		
Brennbar	Tonne		
Aluminium	Tonne		
Buntmetalle	Tonne		
Eisenhaltige Metalle	Tonne		
Gemischte Metalle	Tonne		
Glas, Keramik	Tonne		
Nicht-Brennbar	Tonne		
VERUNREINIGUNG		ANTEIL	
Schwefel	ppm		
Stickstoff	ppm		
Aromaten	%		
Überschussgas	%		
BETRIEBSAUFWAND			
KIPP-GEBÜHREN	EINHEIT	ANTEIL	
Eintagsmaterialkosten	Tonne		
Rückstand Entsorgung	Tonne		Klasse 2 - Ungefährlich
ELEKTRIZITÄT	EINHEIT	ANTEIL	
Elektrizität	MWh		
PERSONAL	EINHEIT	BRUTTO PRO MONAT	0
Administration		1 Schicht = AVG 100%	


CEO	CHF		
CEO Assistent	CHF		
CFO	CHF		
CTO/COO	CHF		
Sekretärin	CHF		
Buchhalter	CHF		
Administrator	CHF		
Sicherheit		4 Schichten = AVG 130%	
Sicherheitschef	CHF		
Sicherheitsbeauftragter	CHF		
Sicherheitsagent	CHF		
Betrieb/Vorbereitung		2 Schichten = AVG 110%	
Anlagenchef	CHF		
Maschinist	CHF		
Vorarbeiter	CHF		
Assistent	CHF		
Gehilfe	CHF		
Betrieb/Verarbeitung		4 Schichten = AVG 130%	
Anlagenchef	CHF		
Ingenieur	CHF		
Maschinist	CHF		
Vorarbeiter	CHF		
Assistent	CHF		
Gehilfe	CHF		
Betrieb/Nachbehandlung		2 Schichten = AVG 120%	
Anlagenchef	CHF		
Sekretärin	CHF		
Ingenieur	CHF		
Maschinist	CHF		
Vorarbeiter	CHF		
Assistent	CHF		
Transportchef	CHF		
Fahrer	CHF		
Gehilfe	CHF		
ZUSÄTZLICHE KOSTEN	EINHEIT		
Nachtschicht	%		
Wochenend-Schicht	%		
Monatslöhne	Stk		
Inflations Ausgleich	%		
Urlaub	Tage		
Ausbildung	Tage		
Spezielle Ereignisse	Tage		
SOZIALLASTEN	EINHEIT		0.00%

Unfallversicherung	%		
Invalidenversicherung	%		
Kreditversicherung	%		
Krankenversicherung	%		
Altersvorsorge	%		
Krankentaggeld Versicherung	%		
Arbeitslosenversicherung	%		
Pensionskasse	%		
Familienzulage	%		
Haftpflicht	%		

GEBÜHREN & STEUERN

GEBÜHREN & STEUERN	EINHEIT		
Andere Gebühren	%		
Teuerung	%		
MWST	%		
Gewinnsteuer	%		
Dividende	%		In % von Profit

ОБЗОР ПРОЕКТА

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ		Заполните эту колонку	
Название проекта			
Расположение проекта			
Ссылка на проект			
Страна			
ИНФОРМАЦИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ			
Клиент			
Контактное лицо			
Помощник			
Адрес 1			
Адрес 2			
ZIP			
Город			
Страна			
Телефон			
Факс			
Мобильный			
Эл. адрес			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		Единица	
Высота над уровнем моря		м	
Описание имущества			
Размер собственности		m2	
Широта		С° / Ю°	
Долгота		В° / З°	
Максимум. температура		°С	
Минимум температура		°С	
Средняя температура летом		°С	
Средняя температура зимы		°С	
Ежегодные осадки		мм	
Максимум. Скорость ветра		Квч	
Снеговая нагрузка		kN/m2	
ОПАСНОСТИ		Единица	
Землетрясения		Д/Н	
Наводнения		Д/Н	
Оползни		Д/Н	
Вулканическая активность		Д/Н	
Ураганы / Тайфуны		Д/Н	
Забастовки / Бунты		Д/Н	

ФИНАНСЫ			
ФОРЕКС			
Валюта	CHF		
Обмен> CHF 1,00	CHF		22/04/2017
Инициалы	%		
АМОРТИЗАЦИЯ			
	Единица		
Амортизация HSCD	Лет		
Амортизационные здания	Лет		
Амортизация периферийные устройства	Лет		
Амортизационный биогазовый завод	Лет		
Амортизация Прочее	Лет		
Погашение долгового капитала	Лет		
ИНТЕРЕСЫ			
Текущий аккаунт (-)	%		
Текущий счет (+)	%		
Долговой капитал	%		
ИМУЩЕСТВО			
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	Единица	На м2 / мl	
Жилые и офисные здания	CHF		
Промышленные здания	CHF		
Инфраструктура	CHF		
Ландшафтный дизайн	CHF		
Забор - 2,40 м. Высокий	CHF		
ДОХОД			
МЕСТНАЯ ЦЕНА РЫНКА	Единица	СПОТОВЫЕ ЦЕНЫ	
Дизель	Литр		100.0%
Керосин	Литр		В % от общего объема производства
Вода	м3		
Электричество	МВтч		0.0%
Биогаз	м3		
Сбрасывать плата - входящие отходы	Тонна		Материальные доходы
Продажа Компоста	Тонна		
Переработка стакан	Тонна		
Переработка алюминий	Тонна		
Переработка железо	Тонна		
Переработка не железный	Тонна		
Переработка смешанные металлы	Тонна		
ПРОИЗВОДСТВО			
ДАННЫЕ СЫРЬЯ			

Источник входного материала			
Способ доставки			
Материал ввода / день	Тонна	#DIV/0!	
Материал ввода / год	Тонна	0	
Рабочие часы в день	Часов		
Рабочие дни в неделю	Дней		
Влажность отходов%	%		
ВХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ	Единица	В год	0
Бумага	Тонна		
Картон	Тонна		
Дерево	Тонна		
Садовые отходы	Тонна		
Биомасса	Тонна		
Пищевые отходы	Тонна		
Текстиль	Тонна		
Кожа	Тонна		
ПЭТ полиэтилентерефталат	Тонна		
Полиэтилен высокой плотности HDPE	Тонна		
ПВХ поливинилхлорид	Тонна		
PS Полистирол	Тонна		
Другие пластмассы	Тонна		
Композиты	Тонна		
Минеральные масла	Тонна		
Растительные масла	Тонна		
МВМ	Тонна		
Смазка	Тонна		
Смолы	Тонна		
Краски	Тонна		
Осадка сточных вод	Тонна		
Горючий	Тонна		
Алюминий	Тонна		
Не железный	Тонна		
Железо	Тонна		
Металлы смешанные	Тонна		
Стекло, керамика	Тонна		
Не горючий	Тонна		
ЗАГРЯЗНЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	
Сера	м.д.		
Азот	м.д.		
Ароматика	%		

Избыточный газ	%		
ОПЕРАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ			
Сбрасывать плата	Единица	КОЛИЧЕСТВО	
Стоимость входного материала	Тонна		
Утилизация остатков	Тонна		Класс 2 - не токсичен
ЭЛЕКТРИЧЕСТВО	Единица	КОЛИЧЕСТВО	
Электричество	МВтч		
ПЕРСОНАЛ	Единица	Брутто / месяц	0
Администрация		1х сменная работа = 100%	
СЕО / Директор	CHF		
Помощник директора	CHF		
ГФК	CHF		
Ги / Год	CHF		
Секретарь	CHF		
Бухгалтер	CHF		
Администратор	CHF		
Безопасность		4х сменная работа = 130%	
Начальник службы безопасности	CHF		
Офицер безопасности	CHF		
Агент по безопасности	CHF		
Эксплуатация/подготовка		2х сменная работа = 110%	
Главный отдел	CHF		
Машинист	CHF		
Прораб	CHF		
Помощник	CHF		
Помощник	CHF		
Эксплуатация/обработка		4х сменная работа = 130%	
Главный отдел	CHF		
Инженер	CHF		
Машинист	CHF		
Прораб	CHF		
Помощник	CHF		
Помощник	CHF		
Эксплуатация/пост-терапия		2х сменная работа = 120%	
Главный отдел	CHF		
Секретарь	CHF		
Инженер	CHF		
Машинист	CHF		
Прораб	CHF		
Помощник	CHF		

Главный транспорт	CHF		
Водитель	CHF		
Помощник	CHF		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ	Единица		
Ночная смена	%		
уикэнд-сдвиг	%		
Месячная заработная плата	%		
Компенсация инфляции (удорожания)	%		
Отпуск	Days		
Schooling	Days		
Специальные мероприятия	Days		
СОЦИАЛЬНЫЕ СБОРЫ	Единица		0.00%
Страхование от несчастного случая УФГ	%		
Страховка по инвалидности	%		
Гарантийное страхование	%		
Страхование здоровья	%		
Пенсионное страхование	%		
Страхование от болезни	%		
Страхование по безработице	%		
Пенсионный персонал	%		
Семейное пособие	%		
Личная ответственность	%		
ПЛАТЫ И НАЛОГИ			
ПЛАТЫ И НАЛОГИ	Единица		
Другие сборы	%		
инфляции	%		
Налог на добавленную стоимость	%		
Налог на прибыль	%		
Дивиденды	%		В % от прибыли