

QO'LQOP ISHLAB CHIQUARISH LOYIHASI





Qo'lqop ishlab chiqarish loyihasi

F.Rashidov, – Toshkent, 2024.

O'quv qo'llanma "Biznesni Rivojlantirish Banki" ATB va "Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi" MChJ muassisligida tayyorlandi, hamda nashr ettirildi.

Muallif

Rashidov F.I - Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi, O'qitish ishlarini tashkil qilish boshqarmasi boshlig'i, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD).

Loyiha ishtirokchilari:

Otamurodov J.Y, Babamuhamedov A.A. va Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi xodimlari.

Taqrizchi:

Rizaev N.K - O'zbekiston Respublikasi Bank-Moliya Akademiyasi, "Buxgalteriya hisobi" kafedrası professori, iqtisod fanlari doktori.

Tahrirchi:

Narxujayeva D.B - Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi xodimi

Ushbu o'quv qo'llanma Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi ijro organi majlisida muhokama qilingan va nashrga tavsiya qilingan.

**O'quv qo'llanma Biznesni Rivojlantirish Banki va
Kichik Biznesni Rivojlantirish Jamg'armasi tuhfası hisoblanadi.**

Mazkur o'quv qo'llanma kichik biznes tadbirkorlari uchun asosiy o'quv adabiyoti sifatida xorijiy tajriba asosida tayyorlangan bo'lib, undan kichik biznes tadbirkorlari o'z biznes loyihalarini tashkil etish uchun dastur sifatida foydalanishlari mumkin.

Ushbu o'quv qo'llanma Birlashgan Millatlar Tashkilotining Sanoat Rivojlanishi Tashkiloti (UNIDO) talablari asosida tuzilgan bo'lib, undan 60411300-"Biznesni boshqarish" (Bakalavriat), 70411301-"Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni tashkil etish" (Magistratura), hamda 08.00.15-"Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti" (Doktorantura) ta'lim yo'nalishlari bo'yicha ta'lim olayotgan talabalar va ilmiy tadqiqotlar olib borayotgan mustaqil izlanuvchilar ham o'quv qo'llanma sifatida foydalanishlari mumkin.

O'quv qo'llanmada loyihani tashkil etish, biznes yuritish, loyihani boshqarish, loyiha menejmenti va marketingi, loyihaning texnik jihatları, texnologik jihozlar va texnologik jarayonlar, ishlab chiqarish rejasi, ta'minot rejasi, HR-rejasi, moliyaviy rejasi, loyihaning zararsiz ishlash nuqtasi, loyiha rentabelligi, NPV va IRR koeffitsiyentlari, loyihani o'zini-o'zi qoplash muddati masalalari yoritib berilgan.

© "Biznesni Rivojlantirish Banki" ATB - 2024

© "Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi" MChJ - 2024



HURMATLI BIZNES VAKILLARI!

Ma'lumki, kichik biznes – bu mahallaga, tumanga yangi muhit olib kiradigan, odamlarimizga shijoat beradigan katta kuchdir.

Iqtisodiyoti jadal rivojlanayotgan ko'plab davlatlarda ish o'rinlarining 70-80 foizi shu soha vakillari tomonidan yaratilmoqda. Barcha nufuzli kompaniyalar tarixi ham aynan kichik va o'rta biznesdan boshlangan.

So'nggi yillarda mamlakatimizda mikro-biznes va oilaviy tadbirkorlikni rivojlantirish bo'yicha katta amaliy ishlar qilindi. Dasturlar orqali mikro-biznesni moliyaviy qo'llab-quvvatlashga har yili 1 milliard dollardan ziyod mablag' yo'naltiryapmiz. Natijada bugun har bir mahallada kamida 40-50 nafar yangi tadbirkor paydo bo'lib, minglab doimiy ish o'rinlari yaratilmoqda. Lekin kichik biznesni manzilli qo'llab-quvvatlash, ularga zarur shart-sharoitlar yaratish borasida bunday muhit hali to'liq shakllanib ulgurmas, desak, adolatdan bo'ladi.

Biz yil boshida kichik biznes toifasiga kimlar kirishini aniq belgilab oldik. Endi kichik tadbirkorlarning "oyoqqa turib olishi" va faoliyatini kengaytirishi uchun mutlaqo yangi yondashuvlarni joriy etamiz. Bunda ushbu soha vakillarini tadbirkorlikka o'qitish, ularga loyiha tayyorlab berish, faoliyatini moliyalashtirish, mahsulotlariga bozor, biznesiga sheriklar topish bo'yicha yaxlit eko-tizim yaratiladi.

Buning uchun, eng avvalo, "Qishloq qurilish bank"ni "Biznesni rivojlantirish banki"ga aylantiramiz. Ushbu yangi bankning faoliyati ham, ishlash uslubi va moliyalashtirish mexanizmlari ham yangicha bo'ladi. Jumladan, bank huzurida har bir hududda jami 14 ta kichik biznes markazi tashkil etiladi.

Markazlar esa tashabbuskorlarning biznes loyihalarini ishlab chiqishga ko'maklashadi, o'z hisobidan yangi loyiha qilmoqchi bo'lgan

tadbirkorlarni o'qitadi, yangi loyihalarga zarur mutaxassislarni jalb qiladi, tadbirkorlar uchun buxgalteriya, soliq, audit, marketing, huquqiy va boshqa konsalting xizmatlarini ko'rsatadi.

Ikkinchidan, hududlardagi Kichik biznes markazlarida o'qigan tadbirkorlarning loyihalarini eng qulay shartlar asosida moliyalashtirish yo'lga qo'yiladi.

Uchinchidan, Kichik biznes markazlari ko'magida loyiha tashabbuskori va yirik davlat loyihalari bilan kooperatsiya aloqalari o'rnatiladi. Bunda yangi loyihalarda zamonaviy texnologiyalarni joriy qilish, xodimlar malakasini oshirish va mahsulotini realizatsiya qilishga Markazlar yordam beradi.

Shu bilan birga, ushbu loyihalarga davlat xaridlari tizimida o'zi ishlab chiqargan mahsulotlarni 2 yil davomida to'g'ridan-to'g'ri shartnoma bilan sotishga ruxsat beriladi.

To'rtinchidan, Kichik biznes markazlarini boshqarishga xususiy sheriklar jalb qilinadi. Ushbu tadbirkorlarga "Biznesni rivojlantirish banki"ga hissador bo'lib kirish huquqi beriladi.

Beshinchidan, yangi tizimni joriy etish bo'yicha alohida qonun ham qabul qilamiz. Bunda markaz bilan hamkorlikda kichik biznes loyihalarini amalga oshirish bilan bog'liq barcha jarayonlar soddalashgan tartibda belgilanadi.

Maqsadimiz – bir yil ichida kamida 150 mingta kichik biznes subyektini "oyoqqa turg'izish", kamida 25 mingtasini o'rta loyihalarga aylantirish, sohada 250 mingta yangi doimiy ish o'rni yaratishdan iborat.

**O'zbekiston Respublikasi Prezidenti
Shavkat Mirziyoyevning mamlakatimiz
tadbirkorlari bilan ochiq muloqot shaklida o'tkazilgan
uchrashuvidagi nutqidan**

18.08.2023



MUNDARIJA

Moliyaviy termin va atamalarning glossariyasi.....	8	5. Infrastruktura.....	26
1. Loyiha maqsadi.....	10	6. Marketing konsepsiyasi.....	28
2. Loyiha tashabbuskori.....	12	7. Xizmat ko'rsatish rejasi.....	32
3. Loyiha strategiyasi.....	14	8. HR rejasi.....	34
4. Mahsulot ishlab chiqarishni tashkil qilish.....	16	9. Moliyaviy reja.....	36
4.1. Mahsulot haqida.....	17	9.1. Loyihani amalga oshirish uchun olinadigan kredit shartlari.....	38
4.2. Xom-ashyo haqida.....	19	10. Xulosalar.....	40
4.3. Jihoz va uskunalar.....	22	11. Loyihasining hisob-kitob qismi.....	42

MOLIYAVIY TERMIN VA ATAMALARNING GLOSSARIYASI

Atama nomi	Kengaytmasi	O'zbek tilidagi ma'nosi
PV	Present Value	Kelajakdagi pul oqimlarining joriy qiymatini aniqlash imkonini beruvchi moliyaviy ko'rsatkich.
NPV	Net Present Value	Investitsiya loyihalari samaradorligini baholash uchun foydalaniladigan ko'rsatkich. Bu ko'rsatkich yillar davomidagi pul oqimlarini joriy qiymati va biznesga kiritilgan sarmoyaning farqi sifatida aniqlanadi.
IRR	Internal Rate of Return	Investitsiyalarning ichki daromadlilik darajasi (IIDD) yoki ichki rentabellik darajasi potensial investitsiyalar rentabelligini baholash uchun moliyaviy tahlilda qo'llaniladigan ko'rsatkichdir. IRR diskontlangan pul oqimlarini tahlil qilishda barcha pul oqimlarining sof joriy qiymatini (NPV) nolga tenglashtiradigan diskont stavkasi.
Diskontsiz kummulyativ saldo		Pul oqimini boshqarish va moliyaviy rejalashtirishda qo'llaniladigan o'lchovdir. Bu ko'rsatkich pul oqimlarini ma'lum bir muddatga qoldig'ini ko'rsatadi.
Diskontli kummulyativ saldo		Diskontni hisobga olgan holda jamlangan qoldiq - bu diskont stavkasini hisoblaganda har bir kichik davr oxirida to'plangan pulning umumiy miqdorini baholash imkonini beruvchi moliyaviy ko'rsatkich.



1. LOYIHA MAQSADI



1. LOYIHA MAQSADI

Ushbu loyihaning asosiy maqsadi sanoat qo'lqopi ishlab chiqarishni tashkil etishdir.

Bundan tashqari, loyihani ishga tushirish orqali respublika aholisining ushbu mahsulotlarga bo'lgan ehtiyojini qondirish, hamda yangi ish o'rinlari yaratish, mamlakatimizning eksport salohiyatini oshirish uchun imkoniyatlar yaratish maqsad qilingan.

Ushbu loyihani amalga oshirish uchun, sanoat qo'lqoplari ishlab chiqarish uskunalar to'plamini xarid qilish va investitsion davrda ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish maqsadida, umumiy qiymati 500 mln. so'm miqdorida investitsiya (bundan 330 mln. so'm bank krediti) mablag'larini jalb qilish rejalashtirilgan.

(ming so'mda)

Nomi	Summa	Loyihada ishtirok etish			
		Kredit	%	O'z mablag'lari	%
Qo'lqop to'qish uskunasi	200 000	200 000	100%		0%
Overlok	12 000	12 000	100%	-	0%
Pvx qoplash uskunasi	118 000	118 000	100%	-	0%
Ishlab chiqarish binosini qurilish montaj ishlari	50 000		0%	50 000	100%
Jami asosiy vositalar	380 000	330 000	87%		0%
Aylanma mablag'lar	100 000		0%	100 000	100%
Investitsion davrdagi kredit foizlari	20 000		0%	20 000	100%
Jami	500 000	330 000	66%	170 000	34%

Loyiha tashabbuskoriga ushbu loyihani amalga oshirish eksportbop mahsulotlar ishlab chiqarishga imkon beradi.

2. LOYIHA TASHABBUSKORI



2. LOYIHA TASHABBUSKORI

Loyiha tashabbuskorining asosiy faoliyatiga qo'lqop ishlab chiqarishni tashkil etish, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi qonunchilik hujjatlarida taqiqlanmagan va tashkilot ustaviga muvofiq boshqa faoliyat turlari kiradi.

Loyiha tashabbuskori O'zbekiston Respublikasi qonunchilik hujjatlarida belgilangan tartibda davlat ro'yxatidan o'tkazilgan kundan boshlab tadbikorlik subyekti hisoblanadi.

Loyiha tashabbuskori xo'jalik faoliyatini o'zini-o'zi ta'minlash va moliyalashtirish tamoyillari asosida amalga oshiradi. O'zbekiston Respublikasi bank muassasalarida milliy va chet el valyutasidagi hisobvaraqlariga ega bo'ladi.

Loyihaning joriy faoliyatini boshqarish nafaqat menejment sohasida, balki ishlab chiqarish sohasida tajribaga ega bo'lgan direktor tomonidan amalga oshirilishi maqsadga muvofiq.



3. LOYIHA STRATEGIYASI



3. LOYIHA STRATEGIYASI

O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining ustuvor tarmoqlarida tarkibiy o'zgarishlarning asosiy vositalaridan biri iqtisodiyotga investitsiyalarni jalb qilish bo'yicha davlat siyosati hisoblanadi.

So'nggi yillarda O'zbekistonda juda qulay investitsiya muhiti yaratildi, bu birinchi navbatda, har qanday strategik investor uchun muhim bo'lgan siyosiy va iqtisodiy barqarorlik bilan tavsiflanadi.

Kichik biznesni rag'batlantirishning mavjud choralari va kichik biznes loyihalariga imtiyozlar berilishi loyihani yaratishning asosiy sabablari sifatida ko'rsatilishi mumkin.

Ushbu loyiha doirasida loyiha tashabbuskorining strategik maqsadi ushbu biznes loyiha uchun qulay hududda qo'lqop ishlab chiqarishni tashkil etishdan iborat.



4. MAHSULOT ISHLAB CHIQARISHNI TASHKIL QILISH



4.1. MAHSULOT HAQIDA

Qurilish qo'lqoplari mustahkamlangan charm yoki zarbaga chidamli polimerlar kabi kuchli materiallardan yuqori chidamlilik uchun ishlab chiqariladi va abraziv materiallar bilan ishlash, mashinalarni ishlatish, og'ir yuklarni ko'tarish kabi qurilish ishlarining og'irligiga bardosh bera oladi. Asbobni mahkam ushlab turish uchun maxsus tutqich naqsh yoki teksturali sirt mavjud, sirpanish xavfini kamaytiradi va nazoratni oshiradi. Bu xususiyat, ayniqsa, og'ir uskunalarni ko'chirish yoki qiyin muhitda ishlashda foydalidir. Qo'llarni asboblarni, mexanizmlar va yiqilib tushadigan qoldiqlardan himoya qilish uchun yostiqli bo'g'inlar, mustahkamlangan barmoq uchlari yoki qo'shimcha himoya qatlami mavjud. Bundan tashqari, ishqalanishga chidamli, qurilish qo'lqoplari terini odatda qurilish maydonchalarida uchraydigan qo'pol yuzalardan himoya qiladi.



Og'ir yuk ko'tarish va materiallarga ishlov berish qurilish materiallari, uskunalar va materiallarni ko'tarish, hamda tashish uchun idealdir. Asboblarga ishlov berish va mashinalarga ishlov berish elektr asboblari, mashinalar va og'ir uskunalar bilan ishlashda ushlab turish, himoya qilishni ta'minlaydi. Buzish ishlari va vayronalarni olib tashlash, shuningdek, qoldiqlarni olib tashlash vaqtida ta'sirlar va tirnashlardan himoya qiling. Beton, tosh beton, g'isht, tosh va ohak bilan ishlaganda qo'llarni qo'pol yuzalar va kimyoviy moddalardan saqlang.

Qo'lqopning afzalliklari:

- Og'ir asbob-uskunalar va asboblarni ishlatish paytida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan baxtsiz hodisalar va jarohatlardan qo'shimcha himoya qiladi.

- Ko'p qirrali va ko'pincha qo'shimcha tutish va himoya qilish uchun mustahkamlangan kaftga ega. Paxta qo'lqoplari mayda qo'l asboblari bilan ishlash kabi nozik epchillikni talab qiladigan vazifalar uchun engilroq va nafas oladigan bo'ladi.

- Qurilish qo'lqoplari qo'llarning asosiy himoyasini ta'minlaydi. Qurilish ishlari o'tkir qirrali materiallarga ishlov berish va og'ir uskunalarini ishlatishni o'z ichiga oladi, bu esa qo'llarning shikastlanishiga olib kelishi mumkin. Teringiz va bu xavflar o'rtasida kerakli to'siqni yaratadi.

- Bundan tashqari, ekstremal ob-havo sharoitlaridan himoya qiladi. Ish muhitingizga qarab, siz sovuq, issiqlik va yomg'ir kabi og'ir ob-havo sharoitlariga duch kelishingiz mumkin.



4.2. XOM-ASHYO HAQIDA

Maishiy qo'lqoplar ishlab chiqarish va qurilish tarmoqlarida, ta'mirlash xizmatlarida, shuningdek, tomorqalarda shaxsiy himoyaning ajralmas vositasidir. Qo'lqoplardan foydalanish qo'llarning terisini mexanik shikastlanishdan va atrof-muhitning salbiy ta'siridan, ochiq olovdan, erigan metallning chayqalishidan va uchqunlardan, gidroksidi va kislotali eritmalardan himoya qilish imkonini beradi.

Tabiiy materiallardan tayyorlangan himoya qo'lqoplari paxta matolaridan qilingan.

Maishiy qo'lqoplarning zamonaviy ishlab chiqarilishi trikotaj yoki, shuningdek, choksiz shaxsiy himoya vositalarini ishlab chiqarishga asoslangan.

Maishiy qo'lqoplarni ishlab chiqarish uchun faqat ekologik toza birlamchi xom-ashyolardan foydalaniladi: polyester tolasi va paxta. Ushbu turdagi mahsulotlar uchun qayta ishlangan xom-ashyo ishlatilmaydi. Bu paxta materiallaridan foydalanish qulayligini ta'minlaydi, shuningdek (bu muhim), allergik reaksiyalarning paydo bo'lishini yo'q qiladi. Polyester ip har xil turdagi mexanik shikastlanishlarga chidamlilik va qarshilikni oshirish uchun ishlatiladigan qo'shimcha materialdir. Himoya xususiyatlarini oshirish uchun bo'lingan teri va polivinilxlorid (PVX) materiallarini qo'shimcha ravishda qo'llaniladi. Qoplama quyma yoki nuqta usuli bilan qo'llanilishi mumkin.

Trikotaj paxta va PVX qo'lqoplardan foydalanish qulay va mexanik shikastlanishdan yuqori himoya xususiyatlariga ega.

Bugungi kunda polimer va sun'iy qoplamali himoya choksiz qo'lqoplar ayniqsa mashhur. Ular trikotaj paxta qo'lqopiga asoslangan bo'lib, himoya qoplamasi polimer materialdan iborat. Maishiy qo'lqoplarini ishlab chiqarish jarayoni, boshqa shaxsiy himoya vositalari va ish kiyimlari kabi, maxsus jihozlarning mavjudligini talab qiladi va bir necha bosqichlarni o'z ichiga oladi.

Ishlab chiqarish jarayoni xom-ashyoni tayyorlashdan boshlanadi. Ishlab chiqarish sexlariga paxta ipli bobinlar yetkazib beriladi, ular trikotaj mashinalariga o'raladi.

Trikotaj mashinasi yordamida qattiq trikotaj taglik yoki alohida bo'sh qismlar tayyorlanadi, ular keyinchalik maxsus tikuv uskunalar yordamida tiklanadi. Alohida qismlardan ishlab chiqarish texnologiyasi juda kam qo'llaniladi, chunki u qo'shimcha qo'l mehnatini talab qiladi, bu esa o'z navbatida ishlab chiqarish jarayonining davomiyligini ta'minlaydi va tayyor mahsulot tannarxini oshiradi.

Manjetning chetini qayta ishlash tayyor mahsulotlarning mustahkamligini sezilarli darajada oshirishi va xizmat muddatini uzaytirishi mumkin. Qo'lqoplarning chetlarini bo'yash – maxsus jihozlar yordamida amalga oshiriladi. To'xtovsiz yopiq ishlab chiqarish mahsulotlarning qo'lda harakatlanishini talab qilmaydi, butun jarayon avtomatik ravishda amalga oshiriladi. Xodimlar ishlab chiqarish jarayonini faqat vizual tarzda kuzatib boradilar.

Amaldagi uskunaga qarab, qo'lqop manjetlari dastlab to'qish jarayonida yuqori chidamli ip orqali ishlov berilishi mumkin.

Himoya qoplamasi uchun maxsus avtomatlashtirilgan uskunalar qo'llaniladi. Polimer eritmalari uchun lateks, nitril va polivinilxlorid aralashmalari qo'llaniladi. Maxsus blokka qo'yilgan paxta asosi suyuq polimerga botiriladi va quritishga yuboriladi, bu 10-15 soniya davom etadi. Eng ko'p ishlatiladigan himoya qoplamalari nuqta, protsessor va to'lqinli qo'shimchalar shaklida. Biroq, zamonaviy texnologiyalar ma'lum bir kompaniyaning logotipi yoki ramzlari ko'rinishida himoya qoplamasini qo'llash imkonini beradi va shu bilan sirtni reklama sifatida ishlatadi.

Polimer qoplamasining sifati va tarkibi katta ahamiyatga ega. Himoya qoplamasini qo'llash uchun ishlatiladigan xom-ashyoning narxi sezilarli darajada farq qiladi va kompozitsiyaning sifatiga bog'liq. Yuqori sifatli xom-ashyo yuqori texnologiyalar bilan birgalikda universal himoya va qulay foydalanish uchun mo'ljallangan paxta, hamda pvc qo'lqoplarni ishlab chiqarish imkonini beradi.

Yuqori sifatli qoplama tayyor mahsulotning bir xil qo'llanilishi, moslashuvchanligi va elastikligini, yoqimsiz hid va terini tirnash xususiyati yo'qligini ta'minlaydi.

Ushbu bosqichda ishlab chiqarish jarayoniga rioya qilish muhimdir, chunki noto'g'ri qo'llaniladigan qoplama parchalanadi, bu esa qo'lqoplarning himoya xususiyatlarini va ularning xizmat qilish muddatini qisqartiradi.

Tayyor qo'lqoplarni bosish va ularni paketlarga shakllantirish qadoqlash uskunasida amalga oshiriladi. Mahsulotlarni saralash, etiketlash va qadoqlash ishlab chiqarishning yakuniy bosqichidir.

Uskunaning sifati va yangiligi ishlab chiqarilayotgan mahsulotlarning sifat darajasini bevosita belgilaydi. Yuqori texnologiyali uskunalar, agar kerak bo'lsa, shaxsiy himoya vositalaridan maqsadli foydalanishga qarab, turli xil zichlik va qattiqlikdagi mahsulotlarni ishlab chiqarish imkonini beradi. Zamonaviy to'quv mashinalari ishlab chiqarish jarayonida turli qalinlikdagi sintetik va paxta iplaridan foydalanish imkonini beradi, bu esa tayyor mahsulot ustida mustahkamlangan qismlarga ega mahsulotlar ishlab chiqarish imkonini beradi.



4.3. JIHOZ VA USKUNALAR. ISHLAB CHIQARISH JARAYONI

Yurtimizda bunyodkorlik ishlari tobora keng quloqchay bo'lib bormoqda. Yangi binolar, ko'pqavatli turar-joylar madaniy-maishiy obyektlar qad rostlamoqda, tekis-ravon yo'llar, muhtasham va ko'rkam ko'priklar jadal sur'atlarda ko'paymoqda. Albatta bu bunyodkorlik ishlari yurtimizdagi mehnatkash ustalarimizning mashaqqatli mehnatlari evaziga barpo bo'lmoqda. Qishu yozda davom etayotgan qurilish ishlarida xo'jalik qo'lqoplari ustalarining eng zarur ximoya vositalaridan biri hisoblanadi. Shuningdek, ish qo'lqoplaridan nafaqat qurilish ishlarida, balki xo'jalikning boshqa yumushlarida ham keng foydalanilmoqda. Shuning uchun xo'jalik qo'lqoplariga talab borgan sari ortib bormoqda.

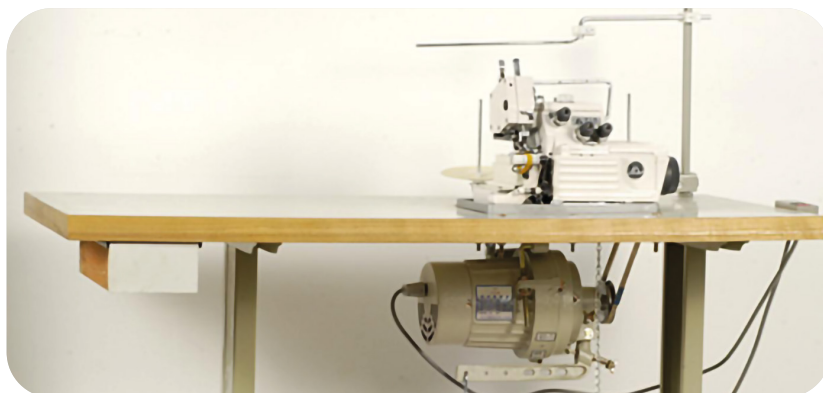


Qo'lqop to'qish uskunasi



Ishlab chiqarilgan	Xitoy
Shahar	Shanxay
Model	YH305
Turi	7G,10G
Kuchlanish	220V50Hz
Elektr sarfi	0.25KW
Ishlab chiqarish quvvati	360 juft/24 soat
Qo'lqop o'lchamlari	S,M,L
Zarur havo bosimi	0,5 Mpa
O'lchami	1250x650x1750mm
Og'irligi	250kg

To'qilgan qo'lqop chetini tikuvchi maxsus overlok



Ishlab chiqarilgan	Xitoy
Shahar	Shanxay
Kuchlanish	220V50Hz
Elektr sarfi	0.25KW/soat
Tikish tezligi	5500 r.p.m
Mahsuldorligi	100 juft/soat
O'lchami	1000x550x1400mm
Og'irligi	65kg

Qo'lqop to'qish uskunasi

Albatta har bir tadbirkor bozor talabi va imkoniyatidan kelib chiqib qo'lqoplar ustiga PVX qoplama bosish uskunasi ham xarid qilishi mumkin, lekin shuni ham alohida aytib o'tish kerakki, agarda sizga bu uchun boshlang'ich mablag' yetarli bo'lmasa buni keyinchalik ham qo'yich mumkin.

Ushbu uskuna yuqorida ko'rsatilgan ikki uskuna faoliyatiga ta'sir qilmaydi. Hozirda siz bozorlarimizda PVX qoplanmagan qo'lqoplarni ham ko'p uchratishingiz mumkin. Sizga taklif qilinadigan quyidagi uskuna uchun 20 ta to'quv uskunasi chiqargan mahsulotiga PVX qoplab berishga imkoni yetadi, shu sababli ushbu qismni sotib olishda to'quv uskunalar soniga ham e'tiborli bo'lishingizni so'rab qolamiz.



Ishlab chiqarilgan	Xitoy
Shahar	Shanxay
Model	D-SB
Kuchlanish	380V50Hz
Elektr sarfi	12,6KW/soat
Qoliplar soni	23 juft
Mahsuldorligi	720 juft/soat
Pech harorati	250C
O'lchami	5,7x1,8x1,2m
Og'irligi	930kg

5. INFRASTRUKTURA



5. INFRASTRUKTURA

Ushbu loyihada katta hajmda qurilish montaj ishlari amalga oshirilmaydi. Loyihani amalga oshirish uchun maqbul joydan bino ijaraga olinadi. Ammo jihoz va uskuna binoda joylashishi uchun binoni moslashtirish zarur bo'ladi.

Ushbu loyihani amalga oshirish uchun binolar va joy tanlash alohida e'tibor talab qiladi. Maxsus qo'lqop ishlab chiqarish atrof-muhitga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi. Ishlab chiqarishni tashkil etishni faqat barcha xavfsizlik talablari bajarilgan taqdirda amalga oshirish mumkin.

Jihoz va uskuna binoda joylashishi uchun binoni o'lchamlari quyidagicha bo'lishi kerak.

Ko'rsatkichlar	Balandligi, m	Eni, m	Uzunligi, m	Binoning umumiy maydoni, m ²	Binoning hajmi, m ³
Asosiy ishlab chiqarish binosi	8	10	12	120	960
Xom-ashyo omborxonasi	8	3	8	24	192
Tayyor mahsulotlar omborxonasi	8	4	8	32	256
Ma'muriyat uchun	8	3	8	24	192
Jami				200	1600

Bundan tashqari ishlab chiqarish sexi aholi punktlaridan uzoqroqda joylashishi, ushbu hudud 380V li elektr energiyasi va suv bilan ta'minlangan bo'lishi zarur.

6. MARKETING KONSEPSIYASI



6. MARKETING KONSEPSIYASI

Zamonaviy dunyoda loyiha faqat iste'molchilarning talablarini e'tiborsiz qoldirmasa, muvaffaqiyatga erishishi mumkin. Talablarni tadqiq qilish va mijozlarning maksimal talablarini qondirish samaradorligini oshirish uchun yangi mijozlarni qo'lga kiritishni, hamda mavjud mijozlarga sifatli xizmat ko'rsatishni, mahsulot yetkazib berishni davom ettirmoqchi bo'lgan tadbirkor, ular haqiqatan ham nimani xohlashlarini va ularga nima kerakligini bilishi kerak.

Bozorni segmentatsiya qilish turli xil obyektlar bo'yicha amalga oshiriladi, ammo marketingda eng katta e'tibor iste'molchilarning xohishlariga qaratiladi. Shu bilan iste'molchilar tashkilotning marketing harakatlariga turli xil qarashlari bo'yicha bozorni segmentatsiya qilishi kerak bo'ladi.

Bozor segmenti – o'xshash afzalliklarga ega bo'lgan, bir xil xususiyatlarga xos va marketing takliflariga bir xil javob beradigan iste'molchilar majmui.



Taklif tuzilmasidan kelib chiqib, bozorning quyidagi makrosegmentlarini ajratish kerak:

- iste'mol bozori
- sanoat bozori.

Iste'mol bozori. Bizning ushbu segmentdagi iste'molchilarimiz respublikaning turli yoshdagi, har xil daromad darajasi va oilaviy ahvoli turlicha bulgan barcha aholisidir.

O'zbekiston aholisi soni bo'yicha MDH mamlakatlari orasida Rossiyadan keyin ikkinchi o'rinda turadi. BMT Aholishunoslik jamg'armasining jahon reytingida respublika 41-o'rinni egallaydi. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasining ma'lumotlariga ko'ra, O'zbekiston Respublikasining doimiy aholisi 2024-yil 22-aprel holatiga 37 milliondan ortiq kishini tashkil etdi.

O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasining ma'lumotlariga ko'ra, aholi daromadlari o'sishda davom etmoqda.

O'zbekiston bozorida raqobatchi bo'lgan ko'plab mahalliy korxonalar faoliyat ko'rsatmoqda.

Assortiment nomi	O'lchov birligi	Sotish narxi (so'm)	
		Loyiha tashabbuskorida	Raqobatchilarda
Sanoat qolqopi	dona	1000	1200

Nomlanishi	O'lchov birligi	Maksimal ishlab chiqarishdagi soni	Sotish narxi (ming so'm)	Summasi (ming so'm)
Sanoat qolqopi	Dona	2700000	1	2700000



7. XIZMAT KO'RSATISH REJASI



7. ISHLAB CHIQARISH REJASI

Loyihani samarali amalga oshirish uchun loyiha tashabbuskori quyidagi tadbirlarni amalga oshirishi lozim bo'ladi:

1. Loyiha konsepsiyasini ishlab chiqish;
2. Loyiha texnik-iqtisodiy asoslarini, moliyaviy hisob-kitoblarini va marketing strategiyalarini ishlab chiqish;
3. Loyiha tashabbuskori yuridik shaxs sifatida tashkilotini davlat ro'yxatidan o'tkazish;
4. Uskuna etkazib beruvchi tashkilotlar, va boshqa mol yetkazib beruvchi tashkilotlar bilan shartnomalar tuzish;
5. Kredit tashkilotlari bilan muzokaralar o'tkazish va moliyalashtirish manbalarini aniqlash;
6. Loyihani moliyalashtirish hujjatlarini ishlab chiqish va bankka taqdim etish;
7. Bank tomonidan moliyalashtirishning ochilishi;
8. Bino ijaraga olish;
9. Ijaraga olingan binoni moslashtirish;
10. Uskunalarini qabul qilib olish ;
11. Uskunalarini joylashtirish;
12. Ishlab chiqarishni boshlash ;
15. Sotishni tashkil qilish.

Loyiha tashabbuskori loyihani amalga oshirishning birinchi yilida 60% dan ishlab chiqarish quvvatlarini bosqichma-bosqich o'zlashtirishni va loyihani amalga oshirishning 7-yiliga kelib ishlab chiqarish quvvatini kamida 90% gacha yetkazishni rejalashtirishi zarur.

Yillar bo'yicha quvvatlarni o'zlashtirish koeffitsiyenti:

	1-yil	2-yil	3-yil	4-yil	5-yil	6-yil	7-yil
Quvvat o'zlashtirilishi % da	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%

8. HR REJASI



8. HR REJASI

Loyiha tashabbuskori har bir xodim loyihaning muvaffaqiyatiga to'liq hissa qo'shishi va shu bilan birga o'zining professional, shaxsiy o'sishi va ijtimoiy himoyalangan bo'lishi uchun barcha zarur amallarni bajarishi lozim. Mehnat haqi adolatli bo'lishiga va xodim hamda loyiha tashabbuskori o'rtasidagi munosabatlarning sheriklik tamoyillarini aks ettirishiga intilishi kerak.

Ushbu loyihada xodimlarning soni - 8 kishini, shu jumladan ma'muriy va boshqaruv xodimlari - 1 kishini, ishchi xodimlar - 7 kishini tashkil qiladi.

(ming so'mda)

Xodimlar	Soni	Ish haqi	Oylik mehnatga haq to'lash	Ijtimoiy to'lov (12%)	Jami
1. Boshqaruv va adminstratsiya					
Direktor	1	3 000	3 000	360	3 360
Jami	1		3 000	360	3 360
2. Moliya bo'limi					
Buxgalter	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	1		2 000	240	2 240
3. Mahsulot sotish va marketing bo'limi					
Sotuv bo'yicha menejer	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	1		2 000	240	2 240
4. Ishlab chiqarish					
Bosh injener	1	3 000	3 000	360	3 360
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
Ishchi	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	5		11 000	1 320	6 320
Jami xodimlar	8		18 000	2 160	14 160
Yillik jami			216 000	25 920	241 920

9. MOLIVAVIY REJA



9. MOLIVAVIY REJA

Loyihani amalga oshirish uchun zarur bo'lgan vaqt (uni moliyalashtirishdan tortib, kredit va foizlarni to'lash bilan amalda yakunlashgacha) 7 yilni tashkil etadi.

Kredit mablag'larini jalb qilish bo'yicha tashkiliy tadbirlarni o'tkazish, shartnomalarni rasmiylashtirish uchun yana 4 oy kerak bo'ladi.

Shunday qilib, loyihaning umumiy davomiyligi 7 yilni tashkil etadi, bu yerda birinchi 6 oy investitsion davr hisoblanadi.

Ushbu loyihani o'z mablag'lari va jalb qilinadigan kredit mablag'lari hisobidan moliyalashtirish zarur.

Loyiha qiymati (byudjet) 500 mln. so'mni (shundan 330 mln. so'mi kredit mablag'lari hisobidan) tashkil etadi.

Loyiha qiymati, shuningdek, butun loyiha bo'yicha xarajatlar tarkibi ilovalarda keltirilgan.

(ming so'mda)

Tarkibiy qismlar	Summa	Tarkibi
O'z mablag'lari		
Asosiy vositalar	50 000	10%
Moliyaviy xarajatlar	20 000	4%
Aylanma mablag'	100 000	20%
Jami o'z mablag'lari	170 000	34%
Bank krediti		
Kredit summasi	330 000	66%
Jami moliyalashtirish manbalari	500 000	100%

9.1. LOYIHANI AMALGA OSHIRISH UCHUN OLINADIGAN KREDIT SHARTLARI

Ushbu loyihani moliyalashtirish uchun kredit olish, bank orqali quyidagi shartlar asosida amalga oshiriladi:

- kreditning qaytarish muddati - 7 yil;
- yillik foiz stavkasi - 18%;
- imtiyozli davr - 24 oy;
- kredit bo'yicha asosiy qarzni to'lash davriyligi – qaytarish jadvaliga muvofiq.



9.2. LOYIHANI MOLIYALASHTIRISH: MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMI VA MANBALARI

Loyiha kredit mablag'lari va o'z mablag'lari hisobidan sanoat qo'lqopini ishlab chiqarishni tashkil etish uchun moliyalashtiriladi.

Asosiy vositalar va TMZ larning nomi	O'lchov birligi	Soni	Narxi	Summasi	Ishlab chiqaruvchi	Pul mablag'lari manbaasi	
						Bank krediti	O'z malag'lari
Ishlab chiqarish jihozlari							
Qo'lqop to'qish uskunasi	dona	5	40 000	200 000	XXR	200 000	-
Overlok	dona	1	12 000	12 000	XXR	12 000	-
Pvx qoplash uskunasi	dona	1	118 000	118 000		118 000	
Bino							
Ishlab chiqarish binosini ta'mirlash ishlari	m ²	200	250	50 000	Mahalliy pudratchi		50 000
Jami				380 000		330 000	50 000
Jami investitsiyalar				380 000			

Kredit mablag'larining (ulardan foydalanilgan taqdirda) o'zini-o'zi qoplashi va o'z vaqtida qaytarilishini hisobga olgan holda iqtisodiy samaradorlikni baholashda:

loyiha tashabbuskori daromadlarni va zararlarni hisoblashda soliqlar va boshqa ajratmalarni ularni qo'llash bo'limlari bo'yicha hisobga olishi;

loyihani amalga oshirishdan kutilayotgan foydani, pul oqimini ishlab chiqarish va sotish rejasiga muvofiq hisoblashi;

foyda va zararlar to'g'risidagi hisobotni tuzishda loyiha tashabbuskori qanday soliq to'lovchisi ekanligini hisobga olishi zarur.

10. XULOSALAR



10. XULOSALAR

1. 241.9 mln. so'mlik mehnatga haq to'lash fondi bilan 4 ta ish o'rni tashkil etiladi.

2. Xizmat ko'rsatish hajmi o'rtacha **2.025** mlrd. so'mga yetkaziladi.

3. Investitsiya davrining oxirida barcha majburiyatlar qaytarilgandan so'ng korxona ixtiyorida **1.776** mlrd. so'm ekvivalentidagi pul mablag'lari qoladi, bu esa ishlab chiqarishni yanada modernizatsiya qilish va mahsulot turlarini kengaytirish imkonini beradi.

4. Yillik rentabellik ko'rsatkichlari ijobiy va yuqori. 7 yildan so'ng tashkilot **12,757 mlrd.** so'mdan yuqori daromad ko'radi.

5. Mutlaq likvidlik koeffitsiyenti (to'lov qobiliyati) faoliyatning 1-yilida 2.1 ni, 7-yilda esa 8.1 ni tashkil etadi.

6. O'z aylanma mablag'lari bilan ta'minlanganlik koeffitsiyenti 1-yil faoliyat uchun **-0,1** ni tashkil qiladi, 7-yil esa bu ko'rsatkich **0,9** ga teng bo'ladi. Bu 5-yil faoliyat uchun xo'jalik o'zini o'z aylanma mablag'lari bilan 90% ta'minlaydi degan ma'noni anglatadi.

7. Loyihaning rentabelligi foyda bilan bir xil tendensiyaga ega. Mahalliy sharoitlar uchun loyiha rentabelligi juda yuqori. Agar aktivlarning rentabelligi faoliyatning 1- yilida 17%, 7-yilda 28% ni tashkil qilsa, sotish rentabelligi 1-yilda 8% ni, 7-yilda esa 18% ni tashkil qiladi.

8. Faoliyatning 1-yilida xarajatlar ulushi 86% ni, 7-yilida esa 78% ni tashkil etadi. Bu shuni anglatadiki, faoliyatning 1-yilida har bir ishlab topilgan 100 so'm uchun xarajatlar 86 so'mni, daromadlar 14 so'mni, 7-yilda esa xarajatlar 78 so'mni, daromadlar esa 22 so'mni tashkil etadi.

9. IRR (ichki daromadlik normasi) **61.56%** ni tashkil qiladi.

10. NPV (toza diskontlangan daromad) **1.292** mlrd. so'mni tashkil etadi.

11. O'z-o'zini qoplash muddati, diskontsiz, 1 yil 10 oy, 10% diskontni hisobga olgan holda 2 yil 1 oy.

12. Zararsiz ishlash nuqtasi 13%.

11. LOYIHANING HISOB-KITOB QISMI



1-jadval

Loyihaning boshlang'ich va yakuniy ko'rsatkichlari
(ming so'mda)

Loyiha nomi	Maxsus qo'lqop ishlab chiqarish loyihasi
Loyiha ma'lumotlari	
Mahsulot	Setka
Loyihaning umumiy qiymati	500 000
O'z mablag'lari	170 000
Bank krediti	330 000
Biznes reja tuzilgan sana	30.07.2024
Kredit oluvchi	Jismoniy shaxs
Kredit oluvchi manzili	O'zbekiston Respublikasi
Biznes reja uchun mas'ul shaxs	
Telefon	+998 93 183 22 88
Dollar kursi	12700

2-jadval

Loyihaning boshlang'ich qiymati

(ming so'mda)

Nomi	Summa	Loyihada ishtirok etish			
		Kredit	%	O'z mablag'lari	%
Qo'lqop toqish uskunasi	200 000	200 000	100%		0%
Overlok	12 000	12 000	100%	-	0%
Pvx qoplash uskunasi	118 000	118 000	100%	-	0%
Ishlab chiqarish binosini qurilish montaj ishlari	50 000		0%	50 000	100%
Jami asosiy vositalar	380 000	330 000	87%		0%
Aylanma mablaglar	100 000		0%	100 000	100%
Investitsion davrdagi kredit foizlari	20 000		0%	20 000	100%
Jami	500 000	330 000	66%	170 000	34%

3-jadval

Moliyaviy reja

(ming so'mda)

Tarkibiy qismlar	Summa	Tarkibi
O'z mablag'lari		
Asosiy vositalar	50 000	10%
Moliyaviy xarajatlar	20 000	4%
Aylanma mablag'	100 000	20%
Jami o'z mablag'lari	170 000	34%
Bank krediti		
Kredit summasi	330 000	66%
Jami moliyalashtirish manbalari	500 000	100%

4-jadval

Asosiy vositalar va inventarlarni sotib olish uchun

mablag'larni taqsimlash

(ming so'mda)

Asosiy vositalar va TMZ larning nomi	O'lchov birligi	Soni	Narxi	Summasi	Ishlab chiqaruvchi	Pul mablag'lari manbaasi	
						Bank krediti	O'z malag'lar
Ishlab chiqarish jihozlari							
Qo'lqop to'qish uskunasi	dona	5	40 000	200 000	XXR	200 000	
Overlok	dona	1	12 000	12 000	XXR	12 000	
Pvx qoplash uskunasi	dona	1	118 000	118 000		118 000	
Bino							
Ishlab chiqarish binosini ta'mirlash ishlari	m ²	200	250	50 000	Mahalliy pudratchi		50 000
Jami				380 000		330 000	50 000
Jami investitsiyalar				380 000			

5-jadval

Shtat jadvali

(ming so'mda)

Xodimlar	Soni	Ish haqi	Oylik mehnatga haq to'lash	Ijtimoiy to'lov (12%)	Jami
1. Boshqaruv va adminstratsiya					
Direktor	1	3 000	3 000	360	3 360
Jami	1		3 000	360	3 360
2. Moliya bo'limi					
Buxgalter	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	1		2 000	240	2 240
3. Mahsulot sotish va marketing bo'limi					
Sotuv bo'yicha menejer	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	1		2 000	240	2 240
4. Ishlab chiqarish					
Bosh injener	1	3 000	3 000	360	3 360
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
ishchi	1	2 000	2 000	240	240
Ishchi	1	2 000	2 000	240	2 240
Jami	5		11 000	1 320	6 320
Jami xodimlar	8		18 000	2 160	14 160
Yillik jami			216 000	25 920	241 920



6-jadval

Amortizatsiya hisobi

(ming so'mda)

Asosiy vositalarning nomi	Bank krediti hisobidan			O'z mablag'lari hisobidan			Amortizatsiya stavkasi	
1. Uskuna va jihozlar								
Pvx qoplash uskunasi	118 000,0						15%	
Qo'lqop to'qish uskunasi	200 000						15%	
Overlok	12 000						15%	
Ishlab chiqarish binosini ta'mirlash ishlari	50 000						5%	
Jami	380 000							
Ko'rsatkichlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6- yil	7-yil	Jami
Amortizatsiya xarajatlari	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	364 000



7-jadval

Kredit qaytarish rejasi

(ming so'mda)

Investitsion davr				12	oy
Kredit foizi				18	%
So'ndirish muddati				7	yil
Imtiyozli davr				24	oy
Investitsiya summasi				330 000	ming so'm
Qaytarish davri		Kredit qoldig'i	Asosiy qarz qaytarilishi	Hisoblangan foizlar	Jami to'lov
1-yil	1- oy	330 000		4 950	4 950
	2- oy	330 000		4 950	4 950
	3- oy	330 000		4 950	4 950
	4- oy	330 000		4 950	4 950
	5- oy	330 000		4 950	4 950
	6- oy	330 000		4 950	4 950
	7- oy	330 000		4 950	4 950
	8- oy	330 000		4 950	4 950
	9- oy	330 000		4 950	4 950
	10- oy	330 000		4 950	4 950
	11- oy	330 000		4 950	4 950
	12- oy	330 000		4 950	4 950
2-yil	1- oy	330 000		4 950	4 950
	2- oy	330 000		4 950	4 950
	3- oy	330 000		4 950	4 950
	4- oy	330 000		4 950	4 950
	5- oy	330 000		4 950	4 950
	6- oy	330 000		4 950	4 950
	7- oy	330 000		4 950	4 950
	8- oy	330 000		4 950	4 950
	9- oy	330 000		4 950	4 950
	10- oy	330 000		4 950	4 950
	11- oy	330 000		4 950	4 950
	12- oy	330 000		4 950	4 950
3-yil	1- oy	330 000	5 500	4 950	10 450
	2- oy	324 500	5 500	4 868	10 368
	3- oy	319 000	5 500	4 785	10 285
	4- oy	313 500	5 500	4 703	10 203
	5- oy	308 000	5 500	4 620	10 120
	6- oy	302 500	5 500	4 538	10 038
	7- oy	297 000	5 500	4 455	9 955
	8- oy	291 500	5 500	4 373	9 873
	9- oy	286 000	5 500	4 290	9 790
	10- oy	280 500	5 500	4 208	9 708
	11- oy	275 000	5 500	4 125	9 625
	12- oy	269 500	5 500	4 043	9 543

4-YIL	1- oy	264 000	5 500	3 960	9 460
	2- oy	258 500	5 500	3 878	9 378
	3- oy	253 000	5 500	3 795	9 295
	4- oy	247 500	5 500	3 713	9 213
	5- oy	242 000	5 500	3 630	9 130
	6- oy	236 500	5 500	3 548	9 048
	7- oy	231 000	5 500	3 465	8 965
	8- oy	225 500	5 500	3 383	8 883
	9- oy	220 000	5 500	3 300	8 800
	10- oy	214 500	5 500	3 218	8 718
	11- oy	209 000	5 500	3 135	8 635
	12- oy	203 500	5 500	3 053	8 553
5-yil	1- oy	198 000	5 500	2 970	8 470
	2- oy	192 500	5 500	2 888	8 388
	3- oy	187 000	5 500	2 805	8 305
	4- oy	181 500	5 500	2 723	8 223
	5- oy	176 000	5 500	2 640	8 140
	6- oy	170 500	5 500	2 558	8 058
	7- oy	165 000	5 500	2 475	7 975
	8- oy	159 500	5 500	2 393	7 893
	9- oy	154 000	5 500	2 310	7 810
	10- oy	148 500	5 500	2 228	7 728
	11- oy	143 000	5 500	2 145	7 645
	12- oy	137 500	5 500	2 063	7 563
6-yil	1- oy	132 000	5 500	1 980	7 480
	2- oy	126 500	5 500	1 898	7 398
	3- oy	121 000	5 500	1 815	7 315
	4- oy	115 500	5 500	1 733	7 233
	5- oy	110 000	5 500	1 650	7 150
	6- oy	104 500	5 500	1 568	7 068
	7- oy	99 000	5 500	1 485	6 985
	8- oy	93 500	5 500	1 403	6 903
	9- oy	88 000	5 500	1 320	6 820
	10- oy	82 500	5 500	1 238	6 738
	11- oy	77 000	5 500	1 155	6 655
	12- oy	71 500	5 500	1 073	6 573
7-yil	1- oy	66 000	5 500	990	6 490
	2- oy	60 500	5 500	908	6 408
	3- oy	55 000	5 500	825	6 325
	4- oy	49 500	5 500	743	6 243
	5- oy	44 000	5 500	660	6 160
	6- oy	38 500	5 500	578	6 078
	7- oy	33 000	5 500	495	5 995
	8- oy	27 500	5 500	413	5 913
	9- oy	22 000	5 500	330	5 830
	10- oy	16 500	5 500	248	5 748
	11- oy	11 000	5 500	165	5 665
	12- oy	5 500	5 500	83	5 583
	Jami		330 000	269 775	599 775

8-jadval

Shartli-doimiy xarajatlar

(ming so'mda)

Nomlanishi	O'lchov birligi	Soni (Yillik talab)	Narxi	Yillik xarajatlar
Tashkilot bo'yicha jami				332 110,0
Boshqaruv xarajatlari	6 000,3		87 390,0	188 400,0
Mobil aloqa, shu jumladan internet xizmatlari	200,0	12,0	2 400	18 000,0
Xodimlarning ish haqi ajratmalari bilan	5 600,0	12,0	67 200	134 400
Boshqa xarajatlar	200,0	12,0	2 400	12 000
Ishlab chiqarishga xarajatlar		17 553,3		210 640,0
Asboblari, buyumlar va boshqa mehnat vositalari	ming so'm	500,0	12,0	6 000
Xodimlarning ish haqi ajratmalari bilan	ming so'm	6 320,0	12,0	75 840
Asosiy vositalar amortizatsiyasi	ming so'm	4 333,3	12,0	52 000
Bino ijarasi	ming so'm	6 000,0	12,0	72 000
Ishlab chiqarish jarayonida buyumlarning yo'qolishi va shikastlanishi (ishlab chiqarishdagi nuqsonlar bilan bog'liq xarajatlar)	ming so'm	200,0	12,0	2 400
Boshqa xarajatlar	ming so'm	200,0	12,0	2 400
Marketing xarajatlari		2 840,0		34 080,0
Korporativ veb sayt qo'llab-quvvatlanishi	ming so'm	200,0	12,0	2 400
Reklama	ming so'm	200,0	12,0	2 400
Xodimlarning ish haqi ajratmalari bilan	ming so'm	2 240,0	12,0	26 880
Boshqa xarajatlar	ming so'm	200,0	12,0	2 400
Boshqa xarajatlar	ming so'm	12,0	2 000,0	24 000



9-jadval

Ko'rsatilgan xizmat tannarxini hisoblash

(ming so'mda)

Nomlanishi	O'lchov birligi	Narxi	Bir nafar o'quvchi uchun (bir oylik to'lov)		Jami yiliga	
			Soni	Summasi	Soni	Summasi
Kalava ip	tn	15,0	0,03	0,495	89 100	1 336 500
Silikon rezina	tn	70,00	0,0	0,038		102 600
Elektr toki	kVt*soat	0,90		0,008	24 000	21 600
Boshqa ishlab chiqarish xarajatlari	ming so'm			0,078		210 640
Umumiy tannarx	ming so'm			0,648		1 748 290
Boshqa adminstrativ xarajatlar	ming so'm			0,045		121 470
Jami tannarx				981,35		4 265 440
Kredit foizi	ming so'm			0,022		59 400
Soliq tolashdan oldingi foyda	ming so'm			0,285		770 840
Foyda soligi	ming so'm	15%	-	0,043		115 626
Sof foyda	ming so'm		-	0,243		655 214
Mahsulot narxi	ming so'm			1,00	-	2 700 000
Kunlik ishlab chiqarish hajmi	dona			9 000		
Bir yilda ish kuni soni	kun			300		
Maksimal quvvatda ishlab chiqarish	dona			2 700 000		
Sotish hajmi	ming so'm			2 700 000		
Umumiy savdodagi ulush	%			100%		24%
Umumiy savdodagi ulush	%			100%		17%

10-jadval

Ishlab chiqarish prognoz parametrlari

(ming so'mda)

Ishlab chiqarish hajmi																
Mahsulot turi	O'lchov birligi	1 - yil			2 - yil		3 - yil		4 - yil		5 - yil		6-yil		7-yil	
		60%	Quvvatda		65%	Quvvatda	70%	Quvvatda	75%	Quvvatda	80%	Quvvatda	85%	Quvvatda	90%	Quvvatda
		Soni	Narxi	Summasi	Soni	Summasi	Soni	Summasi	Soni	Summasi	Soni	Summasi	Soni	Summasi	Soni	Summasi
Sanoat qo'lqopi				1 620 000		1 755 000		1 890 000		2 025 000		2 160 000		2 295 000		2 430 000
Shu jumladan																
Sanoat qo'lqopi	dona	1 620 000	1,00	1 620 000	1 755 000	1 755 000	1 890 000	1 890 000	2 025 000	2 025 000	2 160 000	2 160 000	2 295 000	2 295 000	2 430 000	2 430 000

11-jadval

Ishlab chiqarish rejasi

(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar	O'lchov birligi	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6 - yil	7 - yil	Jami
Sanoat qo'lqopi	dona	1 620 000	1 755 000	1 890 000	2 025 000	2 160 000	2 295 000	2 430 000	14 175 000
Jami		1 620 000	1 755 000	1 890 000	2 025 000	2 160 000	2 295 000	2 430 000	14 175 000

12-jadval

Sotish rejasi

(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil	Jami
Sanoat qo'lqopi	1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	12 757 500
Jami	1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	12 757 500

13-jadval

Ombordagi zaxiralar

(ming so'mda)

			Sotish narxi				
Sanoat qo'lqopi				1,0		ming so'm	
Ombordagi zaxiralar							
Sanoat qo'lqopi				10%			
Yil oxiridagi ombor zaxiralari							
Ko'rsatkichlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil
Sanoat qo'lqopi	162 000	175 500	189 000	202 500	216 000	229 500	243 000
Jami	162 000	175 500	189 000	202 500	216 000	229 500	243 000

14-jadval

Jami xarajatlar

(ming so'mda)

Xarajatlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6 - yil	7 - yil	Jami
	60%	65%	70%	75%	80%	85%	90%	
Ishlab chiqarish tannarxi	1 133 230	1 210 113	1 286 995	1 363 878	1 440 760	1 517 643	1 594 525	9 547 143
Jumladan								
Xom-ashyo va materiallar	863 460	935 415	1 007 370	1 079 325	1 151 280	1 223 235	1 295 190	7 555 275
Elektr energiya, tabiiy gaz va suv	59 130	64 058	68 985	73 913	78 840	83 768	88 695	517 388
Ishlab chiqarish xarajatlari	210 640	210 640	210 640	210 640	210 640	210 640	210 640	1 474 480
Shu jumladan amortizatsiya	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	364 000
Davr xarajatlari	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	850 290
Boshqaruv xarajatlari	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	611 730
Shu jumladan amortizatsiya	-	-	-	-	-	-	-	-
Marketing xarajatlari	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	238 560
Moliyaviy xarajatlar								
Kredit foizlari	59 400	59 400	53 955	42 075	30 195	18 315	6 435	269 775
Jami xarajatlar	1 314 100	1 390 983	1 462 420	1 527 423	1 592 425	1 657 428	1 722 430	10 667 208

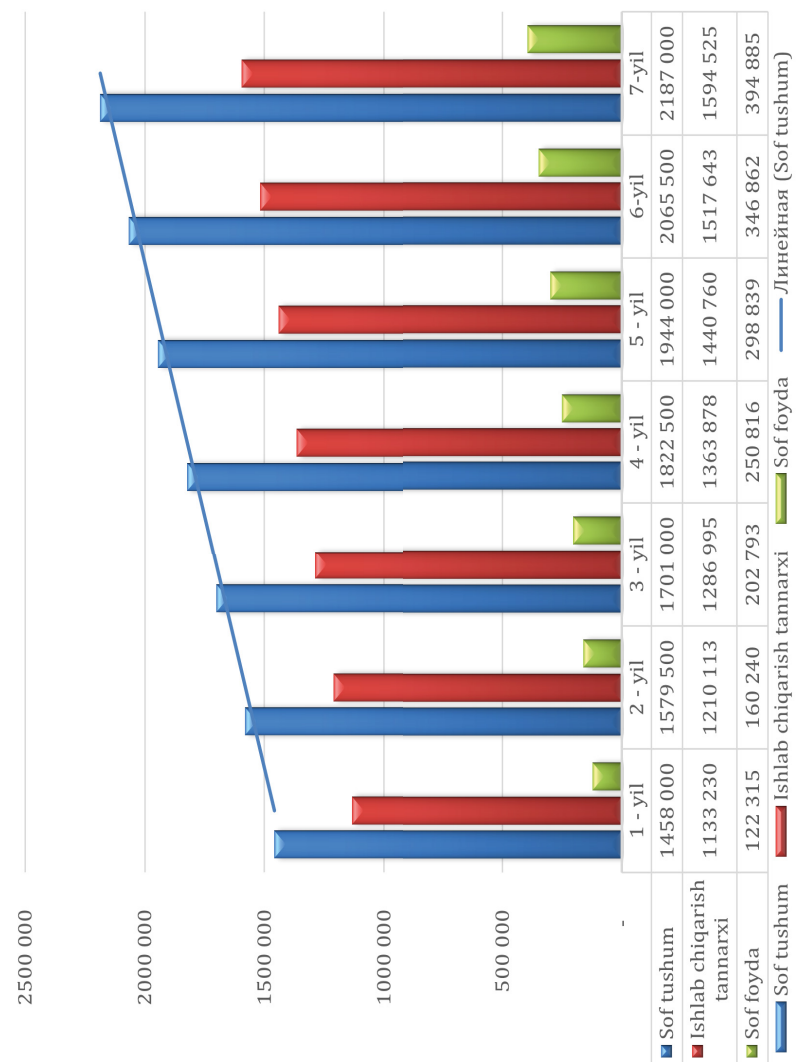
15-jadval

Moliyaviy natijalar to'g'risida hisobot

(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil	Jami
Sof tushum	1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	12 757 500
Ishlab chiqarish tannarxi	1 133 230	1 210 113	1 286 995	1 363 878	1 440 760	1 517 643	1 594 525	9 547 143
Yalpi foyda	324 770	369 388	414 005	458 623	503 240	547 858	592 475	3 210 358
Davr xarajatlari								
Boshqaruv xarajatlari	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	87 390	611 730
Marketing xarajatlari	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	34 080	238 560
Operatsion foyda	203 300	247 918	292 535	337 153	381 770	426 388	471 005	2 360 068
Moliyaviy xarajatlar								
Foizlar	59 400	59 400	53 955	42 075	30 195	18 315	6 435	269 775
Soliqlar to'langunga qadar foyda	143 900	188 518	238 580	295 078	351 575	408 073	464 570	2 090 293
Foyda solig'i	21 585	28 278	35 787	44 262	52 736	61 211	69 686	313 544
Sof foyda	122 315	160 240	202 793	250 816	298 839	346 862	394 885	1 776 749

Moliyaviy ko'rsatkichlar ming so'mda



16-jadval

Dividendlar to'lovlari (ming so'mda)

Komponentlar	Summasi		Ustav fondidagi ulush					
O'z mablag'lari	500 000		100%					
Ta'sischi								
Jismoniy shaxs	500 000		100%					
Ko'rsatkichlar	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil	Jami
Sof foyda	122 315	160 240	202 793	250 816	298 839	346 862	394 885	1 776 749
Dividend ajratmalari		61 158	80 120	101 397	125 408	149 419	173 431	888 374
Ulushning foydaliligi % da	0%	12%	16%	20%	25%	30%	35%	178%

17-jadval

Aylanma mablag'lar rejasi

(ming so'mda)

Kirim davri		Aylanish koeffitsiyenti							
Sotish					30	Kun	12		
Xom-ashyo va materiallarni sotib olish					30	kun	12		
Ko'rsatkichlar	0 - davr	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil	Jami
Sof foyda		1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	12 757 500
Ishlab chiqarish tannarxi		1 133 230	1 210 113	1 286 995	1 363 878	1 440 760	1 517 643	1 594 525	9 547 143
Jumladan									
Xom-ashyo va materiallar		71 955	77 951	83 948	89 944	95 940	101 936	107 933	629 606
Pul mablag'lari	120 000								
Debitor qarzdorlik		121 500	131 625	141 750	151 875	162 000	172 125	182 250	1 063 125
Kreditor qarzdorlik		94 436	100 843	107 250	113 656	120 063	126 470	132 877	795 595
Sof aylanma mablag'lar	120 000	99 019	108 734	118 448	128 162	137 877	147 591	157 305	897 136
Aylanma mablag'lardagi o'zgarish		20 981	9 714	9 714	9 714	9 714	9 714	9 714	

18-jadval

Pul oqimlari to'g'risida hisobot

(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar	0- davr	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil	Jami
Sof tushum		1 458 000	1 579 500	1 701 000	1 822 500	1 944 000	2 065 500	2 187 000	12 757 500
Aylanma mablag'lardagi o'zgarish		20 981	9 714	9 714	9 714	9 714	9 714	9 714	37 305
Sotishdan tushgan pul		1 478 981	1 569 786	1 691 286	1 812 786	1 934 286	2 055 786	2 177 286	12 720 195
Ishlab chiqarish tannarxi		1 081 230	1 158 113	1 234 995	1 311 878	1 388 760	1 465 643	1 542 525	9 183 143
Yalpi tushum		397 751	411 673	456 291	500 908	545 526	590 143	634 761	3 537 052
Davr xarajatlari		121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	850 290
Operatsion pul oqimi (A)		276 281	290 203	334 821	379 438	424 056	468 673	513 291	2 686 762
O'z mablag'lari	170 000								170 000
Investitsiya	330 000								330 000
Investitsiyaning qo'shilishi		500 000							500 000
Asosiy qarz (C)		-	-	66 000	66 000	66 000	66 000	66 000	330 000
Foizlar (B)		59 400	59 400	53 955	42 075	30 195	18 315	6 435	269 775
Foyda solig'i (D)		21 585	28 278	35 787	44 262	52 736	61 211	69 686	313 544
Sof pul tushumi	500 000	195 296	202 526	179 079	227 102	275 124	323 147	371 170	1 773 443
Dividend chiqarish		-	61 158	80 120	101 397	125 408	149 419	173 431	690 932
Kummulyativ pul tushumi	500 000	195 296	336 664	435 623	561 328	711 044	884 772	1 082 511	1 082 511
Qarzni qoplash koeffitsiyenti (A-D)/(B+C)		4,3	4,4	2,5	3,1	3,9	4,8	6,1	4,0

19-jadval

Kutilayotgan balans

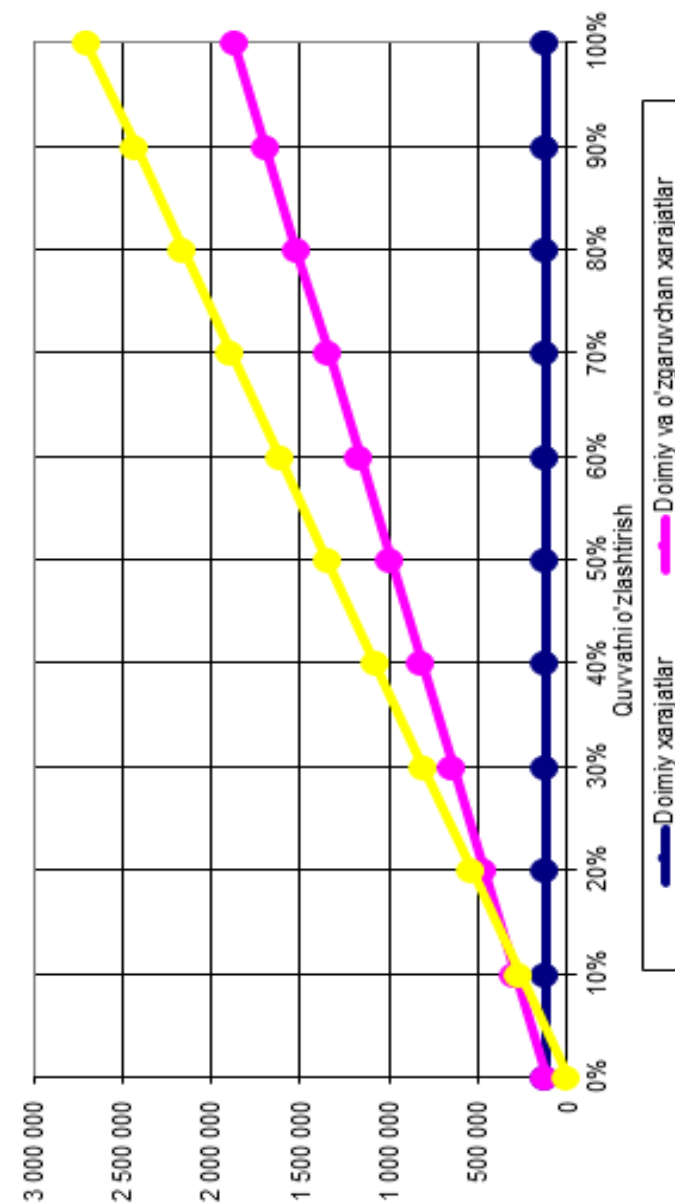
(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar	1 – yil	2 – yil	3 – yil	4 – yil	5 – yil	6-yil	7-yil
Kummulyativ pul tushumi	195 296	336 664	435 623	561 328	711 044	884 772	1 082 511
Debitor qarzdorlik	121 500	131 625	141 750	151 875	162 000	172 125	182 250
TMZ	71 955	77 951	83 948	89 944	95 940	101 936	107 933
Joriy aktivlar	388 751	546 240	661 320	803 146	968 984	1 158 833	1 372 694
Asosiy vositalar	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000	380 000
Amortizatsiya	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000	52 000
Kummulyativ amortizatsiya	52 000	104 000	156 000	208 000	260 000	312 000	364 000
Asosiy vositalar balans qiymati	328 000	276 000	224 000	172 000	120 000	68 000	16 000
Jami aktivlar	716 751	822 240	885 320	975 146	1 088 984	1 226 833	1 388 694
Kreditor qarzdorlik	94 436	100 843	107 250	113 656	120 063	126 470	132 877
O'z mablag'lari	170 000	170 000	170 000	170 000	170 000	170 000	170 000
Uzoq muddatli kreditlar	330 000	330 000	264 000	198 000	132 000	66 000	-
Taqsimlanmagan foyda	122 315	221 397	344 070	493 490	666 921	864 363	1 085 817
Jami passivlar	716 751	822 240	885 320	975 146	1 088 984	1 226 833	1 388 694

20-jadval

Zararsiz ishlash nuqtasi 20%
(ming so'mda)

Quvvatni o'zlashtirish	0%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
Doimiy xarajatlak	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470	121 470
O'zgaruvchan xarajatlak		174 829	349 658	524 487	699 316	874 145	1 048 974	1 223 803	1 398 632	1 573 461	1 748 290
Doimiy va o'zgaruvchan xarajatlak	121 470	296 299	471 128	645 957	820 786	995 615	1 170 444	1 345 273	1 520 102	1 694 931	1 869 760
Savdodan tushum		270 000	540 000	810 000	1 080 000	1 350 000	1 620 000	1 890 000	2 160 000	2 430 000	2 700 000



21-jadval

NPV, IRR va loyiha o'zini o'zi qoplashi muddati
(ming so'mda)

Davr	Sof daromad	Diskontsiz kummulyativ savdo	10% diskont stavkasida sof daromad PV	10% diskontda kummulyativ saldo
1- yil	276 281	-223 719	251 164	-248 836
2- yil	290 203	66 484	239 837	-8 998
3- yil	334 821	401 305	251 556	242 557
4- yil	379 438	780 743	259 161	501 719
5- yil	424 056	1 204 798	263 305	765 024
6- yil	468 673,1	1 673 471,5	264 553,8	1 029 577,7
7- yil	513 290,6	2 186 762,1	263 399,3	1 292 976,9
	PV			NPV
10%	1 792 977			1 292 977
IRR	61,56%			
Diskontni hisobga olmagan holda o'zini-o'zi qoplash muddati	1 yil 4 oy			
10% diskontni hisobga olgan holda o'zini-o'zi qoplash muddati	1 yil 6 oy			

22-jadval

To'lov qobiliyatini baholash va likvidlik koeffitsiyentlari

(ming so'mda)

To'lov qobiliyatini baholash								
Agregat	Balans moddasi	1-yil	2-yil	3-yil	4-yil	5-yil	6-yil	7-yil
A1	Eng likvid aktivlar	195 296	336 664	435 623	561 328	711 044	884 772	1 082 511
P1	Eng dolzarb majburiyatlar	94 436	100 843	107 250	113 656	120 063	126 470	132 877
	Tolov profitsiti (+) yoki defitsiti(-)	100 860	235 821	328 373	447 671	590 981	758 302	949 634
A2	Tez sotiladigan aktivlar	121 500	131 625	141 750	151 875	162 000	172 125	182 250
P2	Qisqa muddatli passivlar	0	0	0	0	0	0	0
	Tolov profitsiti (+) yoki defitsiti(-)	121 500	131 625	141 750	151 875	162 000	172 125	182 250
A3	Sekin sotiladigan aktivlar	71 955	77 951	83 948	89 944	95 940	101 936	107 933
P3	Uzoq muddatli passivlar	330 000	330 000	264 000	198 000	132 000	66 000	0
	Tolov profitsiti (+) yoki defitsiti(-)	-258 045	-252 049	-180 053	-108 056	-36 060	35 936	107 933
A4	Qiyin sotiladigan aktivlar	328 000	276 000	224 000	172 000	120 000	68 000	16 000
P4	Doimiy passivlar	292 315	391 397	514 070	663 490	836 921	1 034 363	1 255 817
	Tolov profitsiti (+) yoki defitsiti(-)	35 685	-115 397	-290 070	-491 490	-716 921	-966 363	-1 239 817

Likvidlik koeffitsiyentlari								
Nº	Koeffitsiyent	1-yil	2-yil	3-yil	4-yil	5-yil	6-yil	7-yil
1	Absolyut likvidlik (to'lov qobiliyati)	2,1	3,3	4,1	4,9	5,9	7,0	8,1
2	Vaqtinchalik qamrov (tez likvidlik)	3,4	4,6	5,4	6,3	7,3	8,4	9,5
3	Qamrov koeffitsiyenti (joriy likvidlik)	4,1	5,4	6,2	7,1	8,1	9,2	10,3
4	Debitorlik va kreditorlik qarzlarning nisbati	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
5	O'z aylanma mablag'lari bilan ta'minlanish koeffitsiyenti K _{oc}	-0,1	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9

23-jadval

Aktivlarning aylanishi ko'rsatkichlari

(ming so'mda)

Nomi	1 - yil		2- yil		3- yil		4- yil		5- yil		6-yil		7-yil	
	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda	Koef.	Kunlarda
Jami kapital aylanma koeffitsiyenti (K _{OK})	2,03	177	1,92	187	1,92	187	1,87	193	1,79	202	1,68	214	1,57	229
Joriy aktivlarning aylanish koeffitsiyenti (K _{OOA})	3,75	96	2,89	124	2,57	140	2,27	159	2,01	179	1,78	202	1,59	226
Moddiy aylanma aktivlarning aylanma koeffitsiyenti (zaxira) (K _{MOA})	20,26	18	20,26	18	20,26	18	20,26	18	20,26	18	20,26	18	20,26	18
Debitorlik qarzlarning aylanish koeffitsiyenti (K _{OD3})	12,00	30	12,00	30	12,00	30	12,00	30	12,00	30	12,00	30	12,00	30
Kreditorlik qarzlarning aylanma koeffitsiyenti (K _{OK3})	15,44	23	15,66	23	15,86	23	16,04	22	16,19	22	16,33	22	16,46	22
O'z mablag'larining aylanma koeffitsiyenti (K _{OCK})	8,58	42	9,29	39	10,01	36	10,72	34	11,44	31	12,15	30	12,86	28

24-jadval

Rentabellik ko'rsatkichlari

(ming so'mda)

Ko'rsatkichlar		1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6-yil	7-yil
Sotish rentabelligi	Sof foyda / Sof tushum	8%	10%	12%	14%	15%	17%	18%
Aktivlar rentabelligi	Sof tushum / Jami aktivlar	17%	19%	23%	26%	27%	28%	28%
O'z mablag'lari rentabelligi	Sof tushum / O'z mablag'lari	72%	94%	119%	148%	176%	204%	232%
Xarajatlar rentabelligi	Sof tushum / Tannarx + Davr xarajatlari	10%	12%	14%	17%	19%	21%	23%
Uzoq muddatli aktivlarning rentabelligi	Sof tushum/ Sof uzoq muddatli aktivlar	37%	58%	91%	146%	249%	510%	
Aylanma aktivlar rentabelligi	Sof tushum / Joriy aktivlar	31%	29%	31%	31%	31%	30%	29%

25-jadval

Xarajatlar ulushi

(ming so'mda)

Ko'rsatkich nomi	1 - yil	2 - yil	3 - yil	4 - yil	5 - yil	6 - yil	7 - yil
Tannarxning daromaddagi ulushi	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73
Davr xarajatlarning daromaddagi ulushi	0,08	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Jami xarajatlarning daromaddagi ulushi	0,86	0,84	0,83	0,82	0,80	0,79	0,78

26-jadval

Loyihani amalga oshirish kalendar jadvali

(ming so'mda)

Loyiha bosqichlari	Yil						
	1-oy	2-oy	3-oy	4-oy	5-oy	6-oy	7-oy
Loyiha konsepsiyasini ishlab chiqish							
Loyiha hujjatlarini ishlab chiqish: texnik-iqtisodiy asoslash, moliyaviy hisob-kitoblar, marketing tadqiqotlari							
Kredit tashkilotlari bilan muzokaralar o'tkazish							
Loyihani moliyalashtirish hujjatlarini ishlab chiqish va imzolash							
Shartnomalar tuzish							
Garov va sug'urta shartnomalarini tayyorlash							
Investor tomonidan moliyalashtirishning ochilishi							
Uskunalarni etkazib berish							
Ishga tushirish ishlari							
Qo'shimcha ruxsatnomalarni olish							
Ishlab chiqarishning boshlanishi							

QO'LQOP ISHLAB CHIQRISH LOYIHASI



Loyiha g'oyasi muallifi va tashkilotchisi:



Biznesni Rivojlantirish Banki



100011, Toshkent shahri, Shayxontoxur tumani, Navoiy ko'chasi 18A-uy



(78) 150-00-55



headoffice@brb.uz



www.brb.uz



@brb_uzb



Kichik biznesni rivojlantirish jamg'armasi



100053, Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Bog'ishamol ko'chasi 282-uy



(55) 511-40-00



info@kbrj.uz



www.kbrj.uz



@biznes_rivojlantirish